



# 东南大学高水平期刊投稿指南

东南大学

2012年5月9日

# 目 录

第一部分 引 言.....	1
1.1 ESI——评价、分析型数据库.....	1
1.2 科研人员投稿高水平期刊研究.....	5
第二部分 物理 (PHYSICS) 学科期刊 .....	9
2.1 物理学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐 .....	9
2.2 物理学科同时是JCR (2010) 与ESI刊源的期刊列表 .....	19
2.3 物理学科ESI (十年来) 高被引期刊推荐 .....	24
2.4 物理学科JCR (2010) 高影响因子期刊推荐 .....	33
第三部分 化学 (CHEMISTRY) 学科期刊.....	46
3.1 化学学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐 .....	46
3.2 化学学科同时是JCR (2010) 与ESI刊源的期刊列表 .....	55
3.3 化学学科ESI (十年来) 高被引期刊推荐 .....	60
3.4 化学学科JCR (2010) 高影响因子期刊推荐 .....	69
第四部分 材料 (MATERIALS SCIENCE) 学科期刊 .....	90
4.1 材料学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐 .....	90
4.2 材料学科同时是JCR (2010) 与ESI刊源的期刊列表 .....	98
4.3 材料学科ESI (十年来) 高被引期刊推荐 .....	101
4.4 材料学科JCR (2010) 高影响因子期刊推荐 .....	107
第五部分 数学 (MATHEMATICS) 学科期刊.....	135
5.1 数学学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐 .....	135
5.2 数学学科同时是JCR (2010) 与ESI刊源的期刊列表 .....	145
5.3 数学学科ESI (十年来) 高被引期刊推荐 .....	150
5.4 数学学科JCR (2010) 高影响因子期刊推荐 .....	156
第六部分 计算机 (COMPUTER SCIENCE) 学科期刊.....	179
6.1 计算机学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐 .....	179
6.2 计算机学科同时是JCR (2010) 与ESI刊源的期刊列表 .....	189
6.3 计算机学科ESI (十年来) 高被引期刊推荐 .....	194
6.4 计算机学科JCR (2010) 高影响因子期刊推荐 .....	199
第七部分 环境/生态 (ENVIRONMENT/ECOLOGY) 学科期刊 .....	210
7.1 环境/生态学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐 .....	210
7.2 环境/生态学科同时是JCR (2010) 与ESI刊源的期刊列表 .....	217
7.3 环境/生态学科ESI (十年来) 高被引期刊推荐 .....	221
7.4 环境/生态学科JCR (2010) 高影响因子期刊推荐 .....	226
第八部分 生物学与生物化学 (BIOLOGY & BIOCHEMISTRY) 学科期刊 .....	235
8.1 生物学与生物化学类容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐 .....	235
8.2 生物学与生物化学学科同时是JCR (2010) 与ESI刊源的期刊列表 .....	243
8.3 生物学与生物化学学科ESI (十年来) 高被引期刊推荐 .....	247

# 第一部分 引言

在学校科研人员的共同努力下，自 2011 年 11 月东南大学进入全球排名前 1% 的学科数已经达到 7 个，涵盖了工程、物理、化学、材料科学、数学、临床医学、计算机科学等，为了使科研人员更好地了解 ESI，更好地推动优势学科进入全球排名前 1%，力争有更多的学科进入前 100 名，我们与图书馆共同完成了《东南大学高水平期刊投稿指南》（力争陆续覆盖 ESI 的 22 个学科），供学校科研人员参考使用。

## 1.1 ESI——评价、分析型数据库

### （一）简介

ESI (Essential Science Indicators)，即基本科学指标数据库，是 ISI 于 2001 年推出的衡量科学研究绩效，跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具。

ISI 在推出 WOS、JCR 后，又以“科学家、机构、国家、期刊”的角度，分析 WOS 中文文章的引用及被引用状况，于 2001 年推出 ESI，将 SCI/SSCI 所收录超过 11,000 种期刊的最近十年文章，分为 22 个学科，针对被引次数世界前 1% 的科学家与机构、前 50% 的国家与期刊，分别统计其论文 (articles)、会议论文 (proceedings papers)、研究纪要 (notes) 等三种文献类型，但不包含期刊中读者来信 (letters)、更正通知 (correction)、摘要 (abstracts) 等内容。

ESI 每两个月更新一次，亦即将总年份减为十年。数据库中随时保持最近至少十年的文章，而后以每二个月更新的速度累计十年二个月、十年四个月...之资料量，待时间达十年十个月后，下次更新将会把起始年份向后移一年。

ESI 的 22 个学科类别如下：

工学领域的计算机科学 (Computer Science)、工程 (Engineering) 与材料科学 (Materials Sciences)；生命科学领域之生物与生化 (Biology & Biochemistry)、环境 / 生态学 (Environment/Ecology)、微生物学 (Microbiology)、分子生物与遗传学 (Molecular Biology & Genetics)；社会科学之一般社会科学 (Social Sciences, General)、经济与商业 (Economics & Business)；理学领域之化学 (Chemistry)、地球科学 (Geosciences)、数学 (Mathematics)、物理学 (Physics) 与太空科学 (Space Science)；农学之农业科学 (Agricultural Sciences)、植物与动物科学 (Plant & Animal Science)；医学之临床医学 (Clinical Medicine)、免疫学

(Immunology)、神经科学与行为科学 (Neuroscience & Behavior)、药理学与毒物学 (Pharmacology & Toxicology)、精神病学 / 心理学 (Psychology/Psychiatry); 及跨学科 (Multidisciplinary)。

ESI 中, 每种期刊只会被分入一个学科; 只有被归类为跨学科门类 (Multidisciplinary field) 的 Science、Nature 与 PNAS 期刊, 会被按照各篇文章的参考文献 (reference) 与引用文献 (citation), 重新为每篇文章单独分类, 但每篇文章仍只会被分类到一个学科。

## (二) 作用及意义

ESI 从引文分析的角度, 针对 22 个专业领域, 分别对国家或地区、研究机构、期刊、论文以及科学家进行统计分析和排序, 主要指标包括: 论文数、引文数、篇均被引频次。用户可以从该数据库中了解一定范围内的科学家、研究机构 (大学)、国家 (城市) 和学术期刊在某一学科领域的发展和影响力, 确定关键的科学发现, 评估研究绩效, 掌握科学发展的趋势和动向。ESI 除 SCI 一般评价指标如论文数和论文被引数之外, 它的评价范围更广, 它将检索功能和评价功能融合在一起, 以评价功能为特色。

### 1、ESI 提供

- (1) 来自全球 11,000 多种学术期刊 1000 多万篇论文的分析 and 统计结果;
- (2) 基于科学家、研究机构 (或大学)、国家 (或地区) 及学术期刊的论文和被引次数统计结果;
- (3) 全球 22 个学科的高被引论文、热点论文和研究前沿。

### 2、利用 ESI, 我们能够

- (1) 分析国家、研究机构、期刊的学术表现;
- (2) 发现自然科学和社会科学领域的热点和前沿研究成果;
- (3) 获取国家、机构、期刊和论文在全球各学科中的排名信息;
- (4) 揭示特定学科领域中的研究成果和影响力现状;
- (5) 全球各学科论文影响力的基准值。

## (三) 使用方法

### 1、引文排名检索

引文排名检索包括科学家排名、机构排名、国家或地区排名及期刊排名, 系统提供学科领域和科学家姓名 2 种简易检索途径。通过选择学科领域或在检索文本框中输入科学家姓名, 可检索到 22 个学科, 按被引频次的高低排出 TOP1% 科学家、TOP1% 研究机构、TOP50% 国

家或地区、TOP50%期刊，了解某一科学家、国家或地区、期刊发表的论文数量、引文次数及每篇被引的情况。

## 2、高被引论文检索

高被引论文检索包括高引频次论文检索和热门论文检索，系统提供学科领域、科学家（机构、国家或地区、期刊）名称及组配检索三种形式，用户可选择其中 1 种检索途径，选择检索字段后，或在相应的文本框中输入对应的检索词即可得到检索结果。用户可以检索到排名在 1% 范围内的高被引论文及 0.1% 的热门论文列表。

## 3、引文分析检索

引文分析检索包括基本检索和研究前沿检索 2 种形式，给出近 10 年来各领域各年论文的平均被引频次，给出各领域的研究前沿。基本检索包括平均被引频次、引文百分点及学科领域排名列表。通过点击相关的链接就可以浏览近 10 年来各学科领域的论文被引情况的动态数据。研究前沿检索包括学科领域和学科主题检索，选择学科领域，可以检索到有关研究前沿学科动向和主题的一系列主题词、论文总数、引文数及平均每篇被引次数等情况，也可以点击链接查阅详情。学科主题检索可以利用 and 和 or 对 5 个以内的主题词进行组配，检索结果与使用学科领域检索相同，通过研究前沿检索可以追踪和推测学科或专业的发展动向和趋势。

### （四）ESI 存在的问题暨注意事项

#### 1、人文社会科学收录问题

由于 ESI 数据库仅收录 SCI 与 SSCI 的期刊，未包含 A&HCI 收录期刊，故数据库中所涵盖人文社会科学文献相当有限；且人文社会科学有地域属性和语文限制等独特发表特性，不见得适合直接以国际期刊评量。因此 ESI 数据库可能无法代表人文社会科学学者的学术产出，较不适合用来评估以人文社会科学为主的大学。

#### 2、缺乏弹性

ESI 数据库设计为统计十年至十一年的各项数据，无法变更年度如只统计五年或单年资料；加上 ESI 主要统计项目固定为科学家、机构、国家与期刊，若使用者想以其他项目，如特定关键词分析论文或被引次数，亦无法如愿。由于 ESI 将年代与主要统计项目固定，此项设计较无弹性，导致使用者无法依个人需求获得更多信息。

#### 3、总论文数排名与平均被引次数排名

在 ESI 数据库中，仅呈现总被引次数前 1% 之科学与机构、前 50% 之国家与期刊的统计数据；意即即使该科学家、机构或国家或期刊之总论文数或平均被引次数已达世界前 1% 或 50%，但若十年总被引次数未能达到门槛值（1% 或 50%），则该位或该人 / 期刊及其论文状况仍不

会出现于ESI中。因此ESI所得出的总论文数或平均被引次数的排名,无法说是“世界排名”,仅能说是针对被引次数前1%的科学家与机构、或前50%的国家与期刊再次进行的总论文数排序或平均被引次数排序。

#### 4、不同学科文章各有发表特性

在科学家、机构、国家与期刊的分类架构下,还可再依22个学科与不分学科(All field)23个类别分别排序论文数、总被引次数与平均被引用数。事实上,不同学科文章本就会有不同的特性表现,如分子生物及遗传学(Molecular Biology & Genetics)十年来的平均被引次数高达24.41次,而数学(Mathematics)的平均被引次数2.71,二者落差甚大。再加上ESI所分的22学科分类标准不同,如生物与生化(Biology & Biochemistry)、微生物学(Microbiology)、分子生物与遗传学(Molecular Biology & Genetics)细分成三个学科,工程(Engineering)则为一个学科数,土木和机械等学科均包含其中。且ESI的学科规模又各有大小,如临床医学(Clinical Medicine)十年来的论文数共为1,830,704篇,远远多于太空科学(Space Science)的112,183篇;临床医学(Clinical Medicine)的被引次数为19,681,810次,亦与计算机科学(Computer Science)的574,206次有相当大的差距。由于学科之间分类标准不同且其规模大小不等,再加上学科又可细分为性质各不相同的次学科,因此ESI论文数与被引次数排名,有时不能反应出学术表现的全貌。

同时,只要任一个学科的总被引次数进入前1%或50%的门槛值,该单位(或人名/国名/期刊名)便会出现于ESI中,此各学科的门槛值亦有极大差异,例如太空科学(Space Science)机构被引次数1%之门槛值为8,549次,而一般社会科学(Social Science, General)机构的被引次数门槛值仅为469次。但无论该机构以任何领域超过门槛值二进入ESI,只要有一个以上学科超过,ESI即会统计该机构所有学科的各项数据。

此外,ESI所呈现的各学科机构数亦有相当大的差距,事实上,医学相关的机构数较多,甚至包含有许多仅发表少数论文的小型研究机构。

#### 5、权威控制问题

在文献计量方法中,权威控制是确保统计结果正确性的重要因素,因文献发表时,作者可能以各种文字写法叙述来源。在ESI中,四大分项(科学家、机构、国家与期刊)皆有进行单位的词条权威控制,但仍存在少数问题,例如:如一个机构的多种写法;同名科学家并未加以区别,所有同名者的表现同时被记录于该名字中,因此ESI中的科学家排名状况较少被用于评估工作。

#### 6、平均被引次数问题

在评估某对象的论文表现时，质和量是我们希望同时考量的标准，论文数可以表达文章发表的“量”的水准，而被引用次数则可以揭示“质”的表现，但总被引次数可能因总论文数较多而因此提高，故ESI同时提供平均被引次数，希望排除文章数量而评估被引用表现。ESI 提供平均被引次数的原意是好的，但若单独只看平均被引次数则非常危险，例如不分学科（All fields）中，平均被引次数排名前五名的国家，分别为 Bermuda、Switzerland、USA、Gambia、Panama，第一名的百慕达论文总数仅 218 篇，与第三名美国的 2,831,004 篇相去甚远，令人无法将其视为研究表现较美国好的国家。此情况于机构中更为严重，不分学科中平均被引次数排名前三名：Hlth ResNetwork Apache Med Syst、Clin Nancy、Amer Acad Phys Assistants 虽皆有千次以上的平均被引次数，但论文数却都只有 1 篇。故若欲于 ESI 中使用平均被引次数，建议应设最低论文数的门槛，再针对通过标准的国家进行平均被引次数的比较较为妥当。

## 1.2 科研人员投稿高水平期刊研究

近年来，东南大学科研论文产出力（尤其是国际论文产出力）、科研影响力均得到了迅速的发展和提高，在全国高校中的排名也不断提升。为了促进东南大学各学科研究人员更容易定位到适合自己投稿的刊源，本研究就 SCI、JCR、ESI 等重要的国际论文、核心期刊评价工具，结合东南大学发表论文的现状，寻找出适合东南大学各学科投稿的高水平期刊源，为科研人员提供参考。

### （一）研究依据

基于文献计量分析方法、归纳法、数理统计等方法，评价的原始数据主要来自于2001~2011年汤森路透的 Web of Science、JCR、ESI等二次文献检索工具、相关学校、学科的网站，以及研究机构的研究报告。

相关数据库介绍：

#### 1、Web of Science（WOS）

1963年，美国科学信息研究所（Institute for Scientific Information, ISI）出版了《科学引文索引》（Science Citation Index, SCI），ISI随后又陆续于1973年出版《社会科学引文索引》（Social Sciences Citation Index, SSCI）、1978年出版《人文与艺术引文索引》（Arts & Humanities Citation Index, A&HCI）。1997年ISI配合网络数据库发展趋势，将SCI、SSCI、A&HCI由光盘版转为网络版本，名为Web of Science（WOS），收录各学科的优质期刊文献，提供收录期刊的“单篇文章”被引用状况，可藉此得知各篇文章的引用文献（Cited Reference）与被引次数

(Times Cited)。从而可以评估个人、机构、学科的论文产出力及科研影响力。

Web of Science数据库经过严格的遴选，收录了11,000多种世界权威的、高影响力学术期刊和超过11万个国际会议的学术期刊，内容涵盖自然科学、工程技术、生物医学、社会科学、艺术与人文等领域。

随着我国科研体制改革的深入进行,如何正确评价科研成果已引起越来越广泛的社会关注。在我国，经过各种各样的尝试，科学界已逐渐接受由SCI提供的引文数据评价方法。人们利用引文数据以及诸如统计分析、矩阵分析、网络分析和聚类分析等数学工具,可定量地研究社会的科学能力、科学前沿发展趋势、科学活动的水平、科学论文的质量和科学机构与人才评估。

## **2、Journal Citation Reports (JCR)**

JCR，即《期刊引用报告》，由美国ISI出版，全称Journal Citation Reports。JCR对包括SCI收录的期刊之间引用和被引用数据进行统计、运算，并针对每种期刊定义了影响因子（Impact Factor）等指数加以报道。期刊的影响因子，指的是该刊前二年发表的文献在当前年的平均被引用次数。期刊的影响因子越高，也即其刊载的文献被引用率越高，说明这些文献报道的研究成果影响力大，也反映该刊物的学术水平高。因此，JCR以其大量的期刊统计数据及计算的影响因子等指数，而成为一种多学科期刊评价工具。提供基于引文数据的统计信息的期刊评价资源。通过对参考文献的统计汇编，JCR可以在期刊层面衡量某项研究的影响力，显示引用和被引期刊之间的相互关系。JCR可计量的统计数据提供了一种系统客观测定某个主题类目中大量期刊相对重要性的方法。

## **3、Essential Science Indicators (ESI)**

ESI，即基本科学指标数据库，是ISI于2001年推出的衡量科学研究绩效，跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具。汤森路透在汇集和分析Web of Science所收录的学术文献及其所引用的参考文献的基础上建立起来的分析评价数据库。它涵盖了来自于ISI Web of Science的超过10年的滚动数据，文献类型包含发表在一万种期刊上的Article, Review, Proceedings Paper, Research Notes。每一种期刊都被按照22个学科进行了分类标引。它收录了各学科进入全球排名前1%的机构、各机构进入全球排名前1%的学科、各学科全球前50%的国家和期刊。通过ESI可以系统地、有针对性地分析国际科技文献，探究科研绩效统计和科学/学科发展趋势的数据，从而确定特定学科领域的科研水平和影响力；同时也可以利用该资源找到影响决策分析的基础数据。

ESI从引文分析的角度，针对22个专业领域，分别对国家或地区、研究机构、期刊、论文



以及科学家进行统计分析和排序，主要指标包括：论文数、引文数、篇均被引频次。我们可以从该数据库中了解一定范围内的科学家、研究机构（大学）、国家（城市）和学术期刊在某一学科领域的发展和影响力，确定关键的科学发现，评估研究绩效，掌握科学发展的趋势和动向。ESI除SCI一般评价指标如论文数和论文被引数之外，它的评价范围更广，它将检索功能和评价功能融合在一起，以评价功能为特色。

## （二）研究内容

利用上述数据库及评价工具，检索出相关数据后进行分析，得出在某一学科领域里，刊载中国作者研究成果的主要期刊；通过分析期刊的被引量、影响因子、载文量等情况，寻找适合某研究领域的高影响力期刊。

JCR及ESI的重合度分析。JCR及ESI的数据均来源于Web of Science。JCR是对SCI收录的期刊之间引用和被引用数据进行统计、运算；ESI也是从引文分析的角度，对期刊进行统计分析和排序。两者有一定的重合。本研究首先通过分析，揭示两者之间的重合度，同时也根据不同的属性、侧重为科研人员提供参考方向。

## （三）操作方法

### 1、容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐

（1）在 Web of Science 中检索某学科发表文章情况，例如：

a. 用“地址=CHINA，年限=2001~2011”检索出近十年间发表中国作者的论文；

b. 用“学科类别=\*\*\*”精炼出该学科的载文期刊；

c. 对此学科显示的检索结果进行“来源出版物分析”，在该学科所有载文期刊中提取发文量在50篇以上的期刊（高载文量期刊），进而制作出“近十年间 Web of Science 中\*\*\*学科类发表中国作者论文数较多的核心期刊信息表”，列出期刊的国别、出版社地址、ISSN号、影响因子、出版频率、发文数量等详细信息。

通过提供各学科中的中国作者高载文量期刊，对在国外期刊上初次发表文章或发表文章较少的作者会有较大的参考价值，科研人员可以获知哪些期刊容易刊发中国作者发表的文献。

### 2、高影响力期刊推荐

JCR与ESI目前是学术界同时使用的两种高水平期刊评价体系，两者的区别在于：

学科分类不同，ESI分为22个学科，JCR分为238个学科；

期刊数量不同，ESI基本包含了Web of Science中SCI和SSCI的期刊，但JCR中的期刊要至少出版三年以上（比如2008年出版的期刊，至少要在2011年出版的JCR2010中才可能出现）；

另外，JCR可以得到某期刊每一年、或者5年的影响因子，而ESI是近十年来某期刊的总

体情况。

鉴于各科研工作者不同的要求（如期待在每年的高影响因子期刊上发表文章、或期待在十年来总被引量很高的期刊上发表文章），因此，本研究首先对各学科的高水平期刊进行JCR与ESI的重合度研究，将二者进行比对以求遴选出近两三年来以及近十年来均为高影响力的期刊；同时分别针对JCR及ESI，总结出“高影响因子期刊（JCR）”以及“高引文量期刊（ESI）”。所推荐的高影响因子期刊均为JCR各小类的分区中1~2区期刊。

（注：JCR分区的含义：由于一个刊物的影响因子每年都有变动，各个领域刊物影响因子也不具可比性。中科院根据影响因子的大小，按学科对SCI收录期刊进行年度分区，水平从高到低分为一、二、三、四共四个区。这样对一个刊物水平高低的认定可维持在相对稳定的定义上。）

### （1）JCR（2010）期刊与ESI期刊重合度

目前学术界同时使用ESI和JCR两种评价体系，我们将二者进行比对以求遴选出被它们共同认可的高水平期刊。

### （2）十年来高被引期刊推荐（ESI）

ESI中揭示的是某学科排名前50%的期刊，即所谓的“高被引期刊”，因此，本研究提供ESI中某学科按被引量排名的期刊列表，并揭示其中每一种期刊的载文量情况，方便科研人员投稿选择。对于在国外期刊上发表文章已积累了一定经验的作者，建议选择被引量排序靠前的高影响力期刊；而对于在国外期刊上撰文较少、或者论文创新度一般的作者，则建议选择发文量排序靠前的高影响力期刊。

### （3）利用JCR获取某学科高影响因子期刊。

在JCR数据库中进行某学科期刊组群检索：Subject Category = \*\*，检索出该学科的所有期刊，按影响因子排序，列表显示该学科在JCR一区、二区中的期刊（制成“\*\*学科高影响因子期刊一览表”），指导作者根据文章的创新、质量等多种情况选择高影响因子、高质量的投稿源期刊。指导作者向高影响因子期刊投稿。并揭示影响因子高于我校2011年度发表的高水平期刊的信息，意在向优质作者推荐最优质期刊，从而引导投稿。

## 第二部分 物理（PHYSICS）学科期刊

### 2.1 物理学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐

在 Web of Science (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI) 中检索该学科发表文章情况 (截止 2011.11.20):

- a. 用“地址=CHINA, 年限=2001~2011”检索出近十年间发表中国作者的论文 1018947 篇;
- b. 用“学科类别=PHYSICS 精炼出 **15,617** 篇结果;
- c. 对此学科显示的检索结果进行“来源出版物分析”。

物理学科的上述近一万六千篇文献发表在 Web of Science 的 434 种期刊上, 根据文献计量学中著名的布拉德福定律、Zipf 定律, 利用“二八原理”, 筛选出该学科的核心期刊 (高载文量期刊) 共 87 种。进而制作出“近十年间 Web of Science 中物理学科类发表中国作者论文数较多的期刊信息表” (表 2.1), 列出期刊的国别、出版社地址、ISSN 号、影响因子、出版频率、发文数量等详细信息。

通过提供各学科中的中国作者高载文量期刊, 对在国外期刊上初次发表文章或发表文章较少的作者会有较大的参考价值, 科研人员可以获知哪些期刊容易刊发中国作者发表的文献。

表 2.1: 近十年间 Web of Science 中“物理科学类”发表中国作者论文数较多的核心期刊信息表

期刊名称	载文量	百分比	影响因子	国家或地区	出版社	出版社地址	ISSN	出版频率
ACTA PHYSICA SINICA	638	4.09%	12/年	中国	CHINESE PHYSICAL SOC	P O BOX 603, BEIJING 100080, PEOPLES R CHINA	1000-3290	1.26
JOURNAL OF APPLIED PHYSICS	561	3.59%	24/年	美国	AMER INST PHYSICS	CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501	0021-8979	2.08
CHINESE PHYSICS LETTERS	538	3.45%	12/年	中国	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0256-307X	1.08
APPLIED PHYSICS LETTERS	471	3.02%	52/年	美国	AMER INST PHYSICS	CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501	0003-6951	3.84
CHINESE PHYSICS B	462	2.96%	12/年	中国	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	1674-1056	1.63
APPLIED SURFACE SCIENCE	434	2.78%	24/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0169-4332	1.8
PHYSICAL REVIEW B	371	2.38%	48/年	美国	AMER PHYSICAL SOC	ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844	1098-0121	3.77
PHYSICAL REVIEW A	316	2.02%	12 /年	美国	AMER PHYSICAL SOC	ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844	1050-2947	2.86
MATERIALS LETTERS	308	1.97%	24/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0167-577X	2.12
SCIENCE CHINA-PHYSICS MECHANICS & ASTRONOMY	213	1.36%	12/年	中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1674-7348	

PHYSICA B-CONDENSED MATTER	209	1.34%	24/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0921-4526	0.86
CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS-CHINESE EDITION	196	1.26%	6/年	中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	0001-5733	0.83
PHYSICAL REVIEW D	187	1.20%	24/年	美国	AMER PHYSICAL SOC	ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844	1550-7998	4.96
LASER PHYSICS	178	1.14%	6/年	俄罗斯	MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578	1054-660X	1.32
NANOSCALE	178	1.14%	12/年	英格兰	ROYAL SOC CHEMISTRY	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	2040-3364	4.11
BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL RESEARCH COMMUNICATIONS	177	1.13%	52/年	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0006-291X	2.6
PHYSICAL REVIEW LETTERS	176	1.13%	52/年	美国	AMER PHYSICAL SOC	ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844	0031-9007	7.62
COMMUNICATIONS IN THEORETICAL PHYSICS	170	1.09%	12/年	中国	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0253-6102	0.49
BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	164	1.05%	12/年	荷兰	ELSEVIER ADVANCED TECHNOLOGY	OXFORD FULFILLMENT CENTRE THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0956-5663	5.36
PHYSICAL REVIEW E	161	1.03%	24/年	美国	AMER PHYSICAL SOC	ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844	1539-3755	2.35
THIN SOLID FILMS	156	1.00%	24/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE SA	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0040-6090	1.94

PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	154	0.99%	48/年	英格兰	ROYAL SOC CHEMISTRY	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1463-9076	3.45
PHYSICS LETTERS A	151	0.97%	52/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0375-9601	1.96
IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	144	0.92%	12/年	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	0018-9464	1.05
CHINESE PHYSICS C	139	0.89%	12/年	中国	CHINESE PHYSICAL SOC	P O BOX 603, BEIJING 100080, PEOPLES R CHINA	1674-1137	0.27
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	138	0.88%	12/年	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0217-9792	0.4
NANOTECHNOLOGY	137	0.88%	50/年	英格兰	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0957-4484	3.65
SOFT MATTER	133	0.85%	12/年	英格兰	ROYAL SOC CHEMISTRY	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1744-683X	4.46
JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	130	0.83%	48/年	美国	AMER INST PHYSICS	CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501	0021-9606	2.92
NANOSCALE RESEARCH LETTERS	129	0.83%	12/年	新加坡	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1931-7573	2.56
APPLIED PHYSICS A-MATERIALS SCIENCE & PROCESSING	124	0.79%	12/年	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0947-8396	1.77

PHYSICS LETTERS B	117	0.75%	52/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0370-2693	5.26
ADVANCED MATERIALS	113	0.72%	48/年	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0935-9648	10.9
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	111	0.71%	51/年	美国	AMER CHEMICAL SOC	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1089-5639	2.73
SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY	110	0.70%	24/年	瑞士	ELSEVIER SCIENCE SA	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0257-8972	2.14
SENSOR LETTERS	109	0.70%	4/年	美国	AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS	25650 NORTH LEWIS WAY, STEVENSON RANCH, CA 91381-1439	1546-198X	0.6
IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS	108	0.69%	24 /年	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1041-1135	1.99
PHYSICAL REVIEW C	107	0.69%	12 /年	美国	AMER PHYSICAL SOC	ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844	0556-2813	3.42
EPL	105	0.67%	24/年	法国	EPL ASSOCIATION, EUROPEAN PHYSICAL SOCIETY	6 RUE DES FRERES LUMIERE, MULHOUSE 68200, FRANCE	0295-5075	2.75
JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS	102	0.65%	50/年	英格兰	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0022-3727	2.11
ASTROPHYSICAL JOURNAL	97	0.62%	36/年	美国	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0004-637X	6.06
CHEMICAL PHYSICS LETTERS	97	0.62%	30/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0009-2614	2.28

JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	96	0.61%	12/年	美国	AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS	25650 NORTH LEWIS WAY, STEVENSON RANCH, CA 91381-1439	1533-4880	1.35
PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	96	0.61%	12/年	中国	CHINESE ACAD SCIENCES, INST BIOPHYSICS	15 DATUN RD, CHAOYAND DISTRICT, BEIJING 100101, PEOPLES R CHINA	1000-3282	0.24
PROGRESS IN ELECTROMAGNETICS RESEARCH-PIER	93	0.60%	0/年	美国	E M W PUBLISHING	PO BOX 425517, KENDALL SQUARE, CAMBRIDGE, MA 02142	1559-8985	3.75
JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	92	0.59%	24/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0022-0248	1.75
SOLID STATE COMMUNICATIONS	91	0.58%	48/年	美国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0038-1098	1.98
PHYSICS OF PLASMAS	89	0.57%	12/年	美国	AMER INST PHYSICS	CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501	1070-664X	2.32
PHYSICA SCRIPTA	87	0.56%	15/年	瑞典	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0031-8949	0.99
COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES	86	0.55%	12/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0927-7765	2.78
INTEGRATED FERROELECTRICS	86	0.55%	9/年	英格兰	TAYLOR & FRANCIS LTD	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	1058-4587	0.26
APPLIED PHYSICS B-LASERS AND OPTICS	84	0.54%	12/年	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0946-2171	2.24



JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS	83	0.53%	12/年	意大利	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1126-6708	6.05
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B-ADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS	83	0.53%	18/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0921-5107	1.57
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY	82	0.53%	36/年	英格兰	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0035-8711	4.89
SOLID STATE SCIENCES	82	0.53%	12/年	法国	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1293-2558	1.83
SYNTHETIC METALS	80	0.51%	12/年	瑞士	ELSEVIER SCIENCE SA	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0379-6779	1.87
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS	79	0.51%	24 /年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0378-4371	1.52
REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS	79	0.51%	12/年	美国	AMER INST PHYSICS	CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501	0034-6748	1.6
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	76	0.49%	24/年	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1616-301X	8.51
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	75	0.48%	12/年	美国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0022-3697	1.38
CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	74	0.47%	6 /年	中国	CHINESE PHYSICAL SOC	P O BOX 603, BEIJING 100080, PEOPLES R CHINA	1674-0068	0.64
IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY	73	0.47%	4/年	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1051-8223	1.04

JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER	73	0.47%	50/年	英格兰	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0953-8984	2.33
NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION A-ACCELERATORS SPECTROMETERS DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT	73	0.47%	36 /年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0168-9002	1.14
PLASMA SCIENCE & TECHNOLOGY	71	0.45%	6/年	中国	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	1009-0630	0.55
NANO LETTERS	64	0.41%	12/年	美国	AMER CHEMICAL SOC	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1530-6984	12.2
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	63	0.40%	6/年	美国	HUMANA PRESS INC	999 RIVERVIEW DRIVE SUITE 208, TOTOWA, NJ 07512	1085-9195	4.31
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS	63	0.40%	12/年	荷兰	VSP BV	BRILL ACADEMIC PUBLISHERS, PO BOX 9000, 2300 PA LEIDEN, NETHERLANDS	0920-5071	1.38
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS	62	0.40%	12/年	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0957-4522	0.93
PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE	61	0.39%	12/年	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1862-6300	1.47
RESEARCH IN ASTRONOMY AND ASTROPHYSICS	61	0.39%	6/年	中国	NATL ASTRONOMICAL OBSERVATORIES, CHIN ACAD SCIENCES	20A DATUN RD, CHAOYANG, BEIJING 100012, PEOPLES R CHINA	1674-4527	0.86

JOURNAL OF ASTROPHYSICS AND ASTRONOMY	60	0.38%	4/年	印度	INDIAN ACAD SCIENCES	C V RAMAN AVENUE, SADASHIVANAGAR, P B #8005, BANGALORE 560 080, INDIA	0250-6335	0.53
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	58	0.37%	24/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0304-8853	1.69
SMALL	58	0.37%	12/年	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1613-6810	7.34
INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	56	0.36%	12/年	美国	SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0020-7748	0.67
ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	54	0.35%	2/年	中国	OXFORD UNIV PRESS	GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND	1672-9145	1.55
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B	53	0.34%	24/年	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1434-6028	1.58
JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS	53	0.34%	12/年	罗马尼亚	NATL INST OPTOELECTRONICS	1 ATOMISTILOR ST, PO BOX MG-5, BUCHAREST-MAGURELE 76900, ROMANIA	1454-4164	0.41
MODERN PHYSICS LETTERS B	52	0.33%	32/年	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0217-9849	0.44
PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES	52	0.33%	10/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1386-9477	1.3
IEEE TRANSACTIONS ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING	51	0.33%	12/年	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	0196-2892	2.49

JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	51	0.33%	12/年	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1610-2940	1.87
ORGANIC ELECTRONICS	50	0.32%	6/年	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1566-1199	4.03
JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS	49	0.31%	24/年	英格兰	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0953-4075	1.9
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	48	0.31%	15/年	美国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0020-7608	1.3
JOURNAL OF PHYSICS A-MATHEMATICAL AND THEORETICAL	47	0.30%	50/年	英格兰	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	1751-8113	1.64

## 2.2 物理学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

JCR (2010) 中, 物理学科共有368种期刊; ESI中物理学科共有194种期刊。经对比, JCR (2010) 与ESI共同收录的期刊共有81种, 见表2.2。

表 2.2 : 物理学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

序号	刊名	ISSN	影响因子 (IF)	IF 排名	ESI 中总被引次数	篇均被引量	载文量	载文量排名
1	<a href="#">ACTA PHYS POL A</a>	0587-4246	0.467	81	3574	1.06	3356	36
2	<a href="#">ACTA PHYS POL B</a>	0587-4254	0.671	65	10203	2.96	3448	35
3	<a href="#">ANN PHYS-BERLIN</a>	0003-3804	0.861	49	2681	4.58	585	72
4	<a href="#">APPL PHYS EXPRESS</a>	1882-0778	2.778	68	3579	2.57	1392	61
5	<a href="#">APPL PHYS LETT</a>	0003-6951	3.841	12	672658	14.32	46977	2
6	<a href="#">BRAZ J PHYS</a>	0103-9733	0.661	74	3855	2.15	1795	54
7	<a href="#">CAN J PHYS</a>	0008-4204	0.88	60	4672	3.5	1336	63
8	<a href="#">CHAOS</a>	1054-1500	2.081	33	11978	7.45	1607	58
9	<a href="#">COMMUN MATH PHYS</a>	0010-3616	2	24	23563	9.45	2494	47
10	<a href="#">COMMUN THEOR PHYS</a>	0253-6102	0.488	73	9745	2.2	4434	29
11	<a href="#">COMPUT PHYS COMMUN</a>	0010-4655	2.3	29	22371	8.53	2623	44
12	<a href="#">CONTEMP PHYS</a>	0010-7514	3.243	13	2912	13.61	214	80
13	<a href="#">CONTRIB PLASM PHYS</a>	0863-1042	1.006	61	3332	3.47	960	68
14	<a href="#">CRYOGENICS</a>	0011-2275	1.13	59	4189	3.63	1155	66

15	<a href="#">CURR APPL PHYS</a>	1567-1739	1.743	54	8366	3.95	2118	53
16	<a href="#">EUR J PHYS</a>	0143-0807	0.757	72	2777	2.21	1259	65
17	<a href="#">EUR PHYS J A</a>	1434-6001	2.592	38	18110	7.07	2561	45
18	<a href="#">EUR PHYS J B</a>	1434-6028	1.575	40	29189	6.81	4289	32
19	<a href="#">EUR PHYS J C</a>	1434-6044	3.248	17	38248	11.49	3330	37
20	<a href="#">EUR PHYS J D</a>	1434-6060	1.513	42	18886	6.31	2992	41
21	<a href="#">EUR PHYS J E</a>	1292-8941	2.096	16	19994	12.1	1653	57
22	<a href="#">EUR PHYS J-APPL PHYS</a>	1286-0042	0.902	66	4962	2.93	1692	55
23	<a href="#">EUR PHYS J-SPEC TOP</a>	1951-6355	0.839	71	3154	2.32	1357	62
24	<a href="#">FERROELECTRICS</a>	0015-0193	0.512	80	5420	1.23	4404	30
25	<a href="#">FORTSCHR PHYS</a>	0015-8208	1.144	52	3618	4.34	833	71
26	<a href="#">FOUND PHYS</a>	0015-9018	0.972	62	3184	3.46	920	69
27	<a href="#">INT J MOD PHYS A</a>	0217-751X	1	56	18524	3.83	4833	27
28	<a href="#">INT J MOD PHYS B</a>	0217-9792	0.402	75	11062	1.89	5867	21
29	<a href="#">INT J MOD PHYS C</a>	0129-1831	0.706	58	5307	3.66	1449	60
30	<a href="#">INT J THEOR PHYS</a>	0020-7748	0.67	76	4794	1.81	2642	43
31	<a href="#">INVERSE PROBL</a>	0266-5611	2.138	37	10713	7.1	1508	59
32	<a href="#">J APPL PHYS</a>	0021-8979	2.079	27	326684	8.61	37960	3
33	<a href="#">J COMPUT PHYS</a>	0021-9991	2.346	18	46493	11.39	4081	34
34	<a href="#">J HIGH ENERGY PHYS</a>	1126-6708	6.049	11	167872	14.67	11441	10

35	<a href="#">J KOREAN PHYS SOC</a>	0374-4884	0.478	70	20088	2.38	8449	15
36	<a href="#">J LOW TEMP PHYS</a>	0022-2291	1.403	63	8027	3.4	2364	50
37	<a href="#">J MAGN MAGN MATER</a>	0304-8853	1.69	44	67385	5.59	12054	9
38	<a href="#">J PHYS A-MATH THEOR</a>	1751-8113	1.641	69	11956	2.42	4935	24
39	<a href="#">J PHYS CHEM REF DATA</a>	0047-2689	3.219	5	5012	22.58	222	79
40	<a href="#">J PHYS CHEM SOLIDS</a>	0022-3697	1.384	45	22454	5.44	4124	33
41	<a href="#">J PHYS SOC JPN</a>	0031-9015	2.905	36	42933	7.16	5993	20
42	<a href="#">J SYNCHROTRON RADIAT</a>	0909-0495	2.335	22	12348	9.72	1271	64
43	<a href="#">JPN J APPL PHYS</a>	0021-4922	1.024	79	9368	1.37	6839	18
44	<a href="#">LASER PHYS</a>	1054-660X	1.319	67	8051	2.85	2822	42
45	<a href="#">LETT MATH PHYS</a>	0377-9017	0.842	51	3938	4.51	874	70
46	<a href="#">MOD PHYS LETT A</a>	0217-7323	0.99	48	15436	4.77	3234	38
47	<a href="#">MOD PHYS LETT B</a>	0217-9849	0.438	78	3999	1.58	2530	46
48	<a href="#">NAT PHOTONICS</a>	1749-4885	26.506	2	15238	39.79	383	78
49	<a href="#">NEW J PHYS</a>	1367-2630	3.849	25	39632	9.03	4387	31
50	<a href="#">NUCL FUSION</a>	0029-5515	3.303	19	23846	10.99	2170	52
51	<a href="#">NUCL PHYS A</a>	0375-9474	1.986	34	50090	7.38	6785	19
52	<a href="#">NUCL PHYS B</a>	0550-3213	4.642	6	102310	21.09	4851	26

53	<a href="#">OPT LASER TECHNOL</a>	0030-3992	1.616	64	5137	3.11	1654	56
54	<a href="#">PHIL MAG LETT</a>	0950-0839	1.262	43	5865	6.09	963	67
55	<a href="#">PHYS FLUIDS</a>	1070-6631	1.722	31	38083	7.74	4919	25
56	<a href="#">PHYS LETT A</a>	0375-9601	1.963	32	76300	7.51	10154	12
57	<a href="#">PHYS LETT B</a>	0370-2693	5.255	8	183060	17.28	10593	11
58	<a href="#">PHYS PLASMAS</a>	1070-664X	2.32	30	69830	8.43	8279	16
59	<a href="#">PHYS REV A</a>	1050-2947	2.861	21	227925	9.73	23436	7
60	<a href="#">PHYS REV B</a>	1098-0121	3.774	15	733172	12.23	59947	1
61	<a href="#">PHYS REV C</a>	0556-2813	3.416	20	104804	10.69	9804	14
62	<a href="#">PHYS REV D</a>	1550-7998	4.964	9	415092	15.85	26181	5
63	<a href="#">PHYS REV E</a>	1539-3755	2.352	23	244055	9.5	25688	6
64	<a href="#">PHYS REV LETT</a>	0031-9007	7.622	4	1019011	28.05	36331	4
65	<a href="#">PHYS TODAY</a>	0031-9228	4.432	7	8323	17.86	466	75
66	<a href="#">PHYSICA A</a>	0378-4371	1.522	41	48554	6.43	7551	17
67	<a href="#">PHYSICA B</a>	0921-4526	0.856	57	45445	3.68	12360	8
68	<a href="#">PHYSICA C</a>	0921-4534	1.415	55	38249	3.84	9969	13
69	<a href="#">PHYSICA D</a>	0167-2789	1.557	28	19531	8.58	2276	51
70	<a href="#">PHYSICA E</a>	1386-9477	1.304	53	22295	4.21	5300	23
71	<a href="#">PRAMANA-J PHYS</a>	0304-4289	0.561	77	4314	1.76	2450	48
72	<a href="#">PROG PART NUCL PHYS</a>	0146-6410	4.025	10	6409	15.12	424	76
73	<a href="#">PROG SURF SCI</a>	0079-6816	10.368	3	6135	33.71	182	81



74	<u>QUANTUM INF COMPUT</u>	1533-7146	1.885	26	4338	8.85	490	74
75	<u>RADIAT PHYS CHEM</u>	0969-806X	1.132	50	13951	4.55	3064	40
76	<u>REV MOD PHYS</u>	0034-6861	51.695	1	66465	165.34	402	77
77	<u>SOLID STATE COMMUN</u>	0038-1098	1.981	35	40002	7.31	5475	22
78	<u>SOLID STATE ELECTRON</u>	0038-1101	1.44	46	16054	5.19	3094	39
79	<u>SOLID STATE IONICS</u>	0167-2738	2.496	14	60903	13.11	4647	28
80	<u>SOLID STATE SCI</u>	1293-2558	1.828	39	16450	6.95	2368	49
81	<u>WAVE MOTION</u>	0165-2125	1.505	47	2843	5.13	554	73

## 2.3 物理学科 ESI（十年来）高被引期刊推荐

ESI 中物理学科世界排名前 50% 的期刊（即所谓的“高被引期刊”）共 194 种。表 3 提供物理学科按被引量排名的期刊列表。科研人员应该了解，由于高影响力期刊所刊载的论文数量不一定多（即高影响力期刊不容易发表文章）的情况，表 2.3 同时提供了按发表论文数排序的高影响力期刊与高引文量对比。对于在国外期刊上发表文章已积累了一定经验的作者，建议选择被引量排序靠前的高影响力期刊；而对于在国外期刊上撰文较少、或者论文创新度一般的作者，则建议选择发文量排序靠前的高影响力期刊。

表 2.3: 物理学科按被引量排名的高被引期刊列表

刊名	被引量	被引量排名	篇均被引量	载文量	载文量排名
<a href="#">PHYS REV LETT</a>	1019011	4	28.05	36331	1
<a href="#">PHYS REV B</a>	733172	1	12.23	59947	2
<a href="#">APPL PHYS LETT</a>	672658	2	14.32	46977	3
<a href="#">PHYS REV D</a>	415092	5	15.85	26181	4
<a href="#">J APPL PHYS</a>	326684	3	8.61	37960	5
<a href="#">PHYS REV E</a>	244055	6	9.5	25688	6
<a href="#">PHYS REV A</a>	227925	7	9.73	23436	7
<a href="#">NATURE</a>	187282	154	165.44	1132	8
<a href="#">PHYS LETT B</a>	183060	17	17.28	10593	9
<a href="#">J HIGH ENERGY PHYS</a>	167872	14	14.67	11441	10
<a href="#">OPT EXPRESS</a>	145732	8	9.06	16077	11
<a href="#">SCIENCE</a>	132012	161	143.49	920	12
<a href="#">OPTICS LETTERS</a>	123841	16	11.43	10838	13
<a href="#">J PHYS CHEM C</a>	116184	10	8.52	13631	14
<a href="#">J PHYS-CONDENS MATTER</a>	112310	9	7.86	14285	15

<a href="#"><u>PHYS REV C</u></a>	104804	22	10.69	9804	16
<a href="#"><u>NUCL PHYS B</u></a>	102310	51	21.09	4851	17
<a href="#"><u>PHYS LETT A</u></a>	76300	20	7.51	10154	18
<a href="#"><u>PHYS PLASMAS</u></a>	69830	27	8.43	8279	19
<a href="#"><u>J MAGN MAGN MATER</u></a>	67385	13	5.59	12054	20
<a href="#"><u>REV MOD PHYS</u></a>	66465	187	165.34	402	21
<a href="#"><u>J PHYS-D-APPL PHYS</u></a>	64936	25	7.15	9085	22
<a href="#"><u>JPN J APPL PHYS PT 1</u></a>	64424	12	5.3	12154	23
<a href="#"><u>APPL OPT</u></a>	61537	19	6.04	10180	24
<a href="#"><u>SOLID STATE IONICS</u></a>	60903	55	13.11	4647	25
<a href="#"><u>J ACOUST SOC AMER</u></a>	54107	32	7.37	7346	26
<a href="#"><u>J NON-CRYST SOLIDS</u></a>	52429	29	6.69	7834	27
<a href="#"><u>IEEE PHOTONIC TECHNOL LETT</u></a>	52407	33	7.32	7164	28
<a href="#"><u>J PHYS-A-MATH GEN</u></a>	50877	41	9.1	5589	29
<a href="#"><u>CLASS QUANTUM GRAVITY</u></a>	50153	47	9.76	5137	30
<a href="#"><u>NUCL PHYS A</u></a>	50090	35	7.38	6785	31
<a href="#"><u>PHYS MED BIOL</u></a>	49690	54	10.64	4670	32
<a href="#"><u>OPT COMMUN</u></a>	49525	24	5.43	9126	33
<a href="#"><u>PHYSICA A</u></a>	48554	31	6.43	7551	34
<a href="#"><u>PHYS REP-REV SECT PHYS LETT</u></a>	47933	177	78.58	610	35
<a href="#"><u>J COMPUT PHYS</u></a>	46493	66	11.39	4081	36
<a href="#"><u>CHAOS SOLITON FRACTAL</u></a>	45961	46	8.72	5268	37
<a href="#"><u>PHYSICA B</u></a>	45445	11	3.68	12360	38

<u>SYNTHET METAL</u>	45192	40	7.94	5692	39
<u>IEEE TRANS MAGN</u>	44977	18	4.39	10243	40
<u>J PHYS SOC JPN</u>	42933	36	7.16	5993	41
<u>EUROPHYS LETT</u>	42608	78	12.83	3320	42
<u>APPL PHYS A-MAT SCI PROCESS</u>	40292	39	6.95	5796	43
<u>SOLID STATE COMMUN</u>	40002	42	7.31	5475	44
<u>NEW J PHYS</u>	39632	60	9.03	4387	45
<u>PHYSICA C</u>	38249	21	3.84	9969	46
<u>EUR PHYS J C</u>	38248	77	11.49	3330	47
<u>PHYS FLUIDS</u>	38083	50	7.74	4919	48
<u>J PHYS-B-AT MOL OPT PHYS</u>	36676	44	6.83	5370	49
<u>J LIGHTWAVE TECHNOL</u>	35894	56	7.97	4503	50
<u>ACTA PHYS SIN-CHINESE ED</u>	35880	15	3.28	10941	51
<u>J SOUND VIB</u>	33541	37	5.66	5921	52
<u>APPL PHYS B-LASERS OPT</u>	31070	67	7.78	3996	53
<u>EUR PHYS J B</u>	29189	63	6.81	4289	54
<u>J OPT SOC AM B-OPT PHYSICS</u>	29122	71	8.08	3605	55
<u>JPN J APPL PHYS PT 2</u>	27672	85	8.78	3150	56
<u>J OPT SOC AM A-OPT IMAGE SCI</u>	26988	75	7.88	3427	57
<u>IEEE TRANS NUCL SCI</u>	26746	43	4.94	5414	58
<u>IEEE TRANS APPL SUPERCONDUCT</u>	26248	30	3.43	7663	59
<u>CHIN PHYS LETT</u>	26061	23	2.85	9154	60

<a href="#">PROC NAT ACAD SCI USA</a>	24894	174	35.46	702	61
<a href="#">NUCL FUSION</a>	23846	116	10.99	2170	62
<a href="#">COMMUN MATH PHYS</a>	23563	103	9.45	2494	63
<a href="#">J LUMINESC</a>	23421	69	6.28	3731	64
<a href="#">SUPERCONDUCT SCI TECHNOL</a>	22849	79	6.95	3287	65
<a href="#">J MATH PHYS-NY</a>	22609	58	5.11	4424	66
<a href="#">J PHYS CHEM SOLIDS</a>	22454	65	5.44	4124	67
<a href="#">COMPUT PHYS COMMUN</a>	22371	97	8.53	2623	68
<a href="#">J PHYS G-NUCL PARTICLE PHYS</a>	22354	80	6.88	3249	69
<a href="#">PHYSICA E</a>	22295	45	4.21	5300	70
<a href="#">REP PROGR PHYS</a>	21258	183	47.99	443	71
<a href="#">PLASMA PHYS CONTROL FUSION</a>	21135	106	8.64	2447	72
<a href="#">J KOREAN PHYS SOC</a>	20088	26	2.38	8449	73
<a href="#">EUR PHYS J E</a>	19994	129	12.1	1653	74
<a href="#">PHYSICA D</a>	19531	113	8.58	2276	75
<a href="#">EUR PHYS J D</a>	18886	91	6.31	2992	76
<a href="#">IEEE J QUANTUM ELECTRON</a>	18853	117	8.89	2121	77
<a href="#">INT J MOD PHYS A</a>	18524	52	3.83	4833	78
<a href="#">EUR PHYS J A</a>	18110	99	7.07	2561	79
<a href="#">SEMICOND SCI TECHNOL</a>	17754	89	5.85	3035	80
<a href="#">NUCL PHYS B-PROC SUPPL</a>	17336	48	3.44	5046	81
<a href="#">CHIN PHYS</a>	17249	95	6.37	2706	82
<a href="#">IEEE TRANS PLASMA SCI</a>	17221	68	4.61	3739	83

<u>SOLID STATE SCI</u>	16450	107	6.95	2368	84
<u>SOLID STATE ELECTRON</u>	16054	87	5.19	3094	85
<u>MICROWAVE OPT TECHNOL LETT</u>	15799	28	1.96	8045	86
<u>J STATIST PHYS</u>	15497	115	6.93	2237	87
<u>MOD PHYS LETT A</u>	15436	82	4.77	3234	88
<u>NAT PHOTONICS</u>	15238	188	39.79	383	89
<u>IEEE T ULTRASON FERROELECTR</u>	15032	100	5.88	2556	90
<u>PHYS STATUS SOLIDI A-APPL RES</u>	14885	112	6.49	2292	91
<u>PHYS STATUS SOLIDI B-BASIC RE</u>	14094	110	5.98	2358	92
<u>RADIAT PHYS CHEM</u>	13951	88	4.55	3064	93
<u>JETP LETT-ENGL TR</u>	13821	86	4.44	3113	94
<u>INT J BIFURCATION CHAOS</u>	13650	94	5.03	2716	95
<u>APPL RADIAT ISOTOPES</u>	13529	83	4.19	3230	96
<u>ANN PHYS N Y</u>	12701	151	10.57	1202	97
<u>J SYNCHROTRON RADIAT</u>	12348	148	9.72	1271	98
<u>PHYS SCR</u>	12109	61	2.77	4368	99
<u>CHAOS</u>	11978	132	7.45	1607	100
<u>J PHYS A-MATH THEOR</u>	11956	49	2.42	4935	101
<u>RADIAT MEAS</u>	11848	111	5.07	2338	102
<u>OPT ENG</u>	11775	53	2.46	4792	103
<u>PHIL TRANS ROY SOC LONDON A</u>	11297	175	16.09	702	104
<u>PHYS STATUS SOLIDI A-APPL MAT</u>	11121	81	3.43	3247	105
<u>INT J MOD PHYS B</u>	11062	38	1.89	5867	106

<u>PLASMA SOURCES SCI TECHNOL</u>	10902	152	9.22	1183	107
<u>LASER PHYS LETT</u>	10801	157	10.76	1004	108
<u>EPL</u>	10740	70	2.89	3717	109
<u>INVERSE PROBL</u>	10713	134	7.1	1508	110
<u>PHYS STATUS SOLIDI B-BASIC SO</u>	10373	84	3.26	3181	111
<u>ACTA PHYS POL B</u>	10203	74	2.96	3448	112
<u>J RHEOL</u>	10076	172	13.14	767	113
<u>PROG THEOR PHYS KYOTO</u>	9997	143	7.31	1368	114
<u>J MOD OPTIC</u>	9765	105	3.99	2449	115
<u>COMMUN THEOR PHYS</u>	9745	57	2.2	4434	116
<u>PHYS SOLID STATE</u>	9671	64	2.31	4179	117
<u>JPN J APPL PHYS</u>	9368	34	1.37	6839	118
<u>J OPT</u>	9118	122	4.87	1872	119
<u>GEN RELATIV GRAVIT</u>	8595	135	5.75	1495	120
<u>J STAT MECH-THEORY EXP</u>	8434	120	4.45	1896	121
<u>CURR APPL PHYS</u>	8366	118	3.95	2118	122
<u>PHYS TODAY</u>	8323	182	17.86	466	123
<u>PROC ROY SOC LONDON SER A</u>	8239	176	12.01	686	124
<u>LASER PHYS</u>	8051	93	2.85	2822	125
<u>J LOW TEMP PHYS</u>	8027	109	3.4	2364	126
<u>J PHYS IV</u>	7472	62	1.74	4296	127
<u>ADVAN PHYS</u>	7432	194	71.46	104	128

<a href="#"><u>AMER J PHYS</u></a>	7429	121	3.95	1881	129
<a href="#"><u>ULTRASONICS</u></a>	7280	140	4.98	1463	130
<a href="#"><u>J OPT B-QUANTUM SEMICL OPT</u></a>	7144	169	8.8	812	131
<a href="#"><u>LASER PART BEAM</u></a>	6939	166	8.25	841	132
<a href="#"><u>ANNU REV NUCL PAR SCI</u></a>	6715	193	40.45	166	133
<a href="#"><u>RHEOL ACTA</u></a>	6638	168	8.1	820	134
<a href="#"><u>J EXP THEOR PHYS</u></a>	6491	102	2.6	2495	135
<a href="#"><u>CHIN PHYS B</u></a>	6470	73	1.85	3500	136
<a href="#"><u>PROG PART NUCL PHYS</u></a>	6409	185	15.12	424	137
<a href="#"><u>SEMICONDUCTORS-ENGL TR</u></a>	6195	92	2.17	2858	138
<a href="#"><u>PROG SURF SCI</u></a>	6135	192	33.71	182	139
<a href="#"><u>PHYS ATOM NUCL-ENGL TR</u></a>	5989	98	2.33	2570	140
<a href="#"><u>SUPERLATTICE MICROSTRUCT</u></a>	5915	137	4	1478	141
<a href="#"><u>PHIL MAG LETT</u></a>	5865	159	6.09	963	142
<a href="#"><u>PHYS REV SPEC TOP-ACCEL BEAMS</u></a>	5757	146	4.34	1327	143
<a href="#"><u>OPT LASER ENG</u></a>	5749	139	3.93	1464	144
<a href="#"><u>QUANTUM ELECTRON</u></a>	5567	114	2.48	2245	145
<a href="#"><u>FERROELECTRICS</u></a>	5420	59	1.23	4404	146
<a href="#"><u>TECH PHYS LETT</u></a>	5420	72	1.53	3550	147
<a href="#"><u>INT J MOD PHYS C</u></a>	5307	141	3.66	1449	148
<a href="#"><u>PHIL MAG A</u></a>	5203	186	12.48	417	149
<a href="#"><u>OPT LASER TECHNOL</u></a>	5137	128	3.11	1654	150
<a href="#"><u>J PHYS CHEM REF DATA</u></a>	5012	189	22.58	222	151



<a href="#">EUR PHYS J-APPL PHYS</a>	4962	127	2.93	1692	152
<a href="#">C R PHYS</a>	4953	163	5.44	911	153
<a href="#">INT J THEOR PHYS</a>	4794	96	1.81	2642	154
<a href="#">TECH PHYS</a>	4788	90	1.59	3015	155
<a href="#">PHYS-USP</a>	4781	173	6.65	719	156
<a href="#">CAN J PHYS</a>	4672	145	3.5	1336	157
<a href="#">QUANTUM INF COMPUT</a>	4338	181	8.85	490	158
<a href="#">PRAMANA-J PHYS</a>	4314	104	1.76	2450	159
<a href="#">CZECH J PHYS</a>	4228	108	1.79	2367	160
<a href="#">CRYOGENICS</a>	4189	153	3.63	1155	161
<a href="#">MOD PHYS LETT B</a>	3999	101	1.58	2530	162
<a href="#">LETT MATH PHYS</a>	3938	164	4.51	874	163
<a href="#">MICROSC MICROANAL</a>	3895	170	4.89	796	164
<a href="#">BRAZ J PHYS</a>	3855	123	2.15	1795	165
<a href="#">PLASMA PHYSICS REPORTS</a>	3855	150	3.1	1242	166
<a href="#">ISPRS J PHOTOGRAMM</a>	3757	184	8.82	426	167
<a href="#">HYPERFINE INTERACTIONS</a>	3749	125	2.19	1710	168
<a href="#">FORTSCHR PHYS</a>	3618	167	4.34	833	169
<a href="#">LOW TEMP PHYS</a>	3615	131	2.21	1635	170
<a href="#">INT J MOD PHYS E-NUCL PHYS</a>	3610	126	2.13	1697	171
<a href="#">APPL PHYS EXPRESS</a>	3579	142	2.57	1392	172
<a href="#">ACTA PHYS POL A</a>	3574	76	1.06	3356	173
<a href="#">PROG NAT SCI</a>	3546	119	1.82	1952	174

<a href="#"><u>AT DATA NUCL DATA TABLES</u></a>	3493	191	16.48	212	175
<a href="#"><u>THEOR MATH PHYS-ENGL TR</u></a>	3491	136	2.34	1489	176
<a href="#"><u>SURF REV LETTERS</u></a>	3409	147	2.6	1309	177
<a href="#"><u>CONTRIB PLASM PHYS</u></a>	3332	160	3.47	960	178
<a href="#"><u>SCI CHINA-MATH</u></a>	3314	138	2.25	1474	179
<a href="#"><u>APPL ACOUST</u></a>	3221	155	2.87	1122	180
<a href="#"><u>OPT QUANT ELECTRON</u></a>	3210	158	3.23	993	181
<a href="#"><u>FOUND PHYS</u></a>	3184	162	3.46	920	182
<a href="#"><u>EUR PHYS J-SPEC TOP</u></a>	3154	144	2.32	1357	183
<a href="#"><u>PROG THEOR PHYS SUPPL</u></a>	3090	130	1.89	1638	184
<a href="#"><u>TOP APPL PHYS</u></a>	2988	179	5.33	561	185
<a href="#"><u>SOL ST PHEN</u></a>	2983	124	1.69	1763	186
<a href="#"><u>INFRARED PHYS TECHNOL</u></a>	2966	171	3.79	782	187
<a href="#"><u>CONTEMP PHYS</u></a>	2912	190	13.61	214	188
<a href="#"><u>WAVE MOTION</u></a>	2843	180	5.13	554	189
<a href="#"><u>ACTA ACUST UNITED ACUST</u></a>	2815	156	2.55	1104	190
<a href="#"><u>EUR J PHYS</u></a>	2777	149	2.21	1259	191
<a href="#"><u>INDIAN J PURE APPL PHYS</u></a>	2697	133	1.74	1546	192
<a href="#"><u>ANN PHYS-BERLIN</u></a>	2681	178	4.58	585	193
<a href="#"><u>PHASE TRANSIT</u></a>	2664	165	3.15	845	194

## 2.4 物理学科 JCR (2010) 高影响因子期刊推荐

在JCR数据库中进行物理学科期刊组群检索: Subject Category =PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL; PHYSICS, CONDENSED MATTER; PHYSICS, FLUIDS & PLASMAS; PHYSICS, MATHEMATICAL; PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY; PHYSICS, NUCLEAR; PHYSICS, PARTICLES & FIELDS, 检索出该学科的所有期刊, 按影响因子排序, 列表显示该学科在JCR一区、二区中的期刊, 制成表2.4, 即“物理学科高影响因子期刊一览表”, 指导作者根据文章的创新、质量等多种情况选择高影响因子、高质量的投稿源期刊。同时, 还根据我校的高水平期刊论文情况, 分析出我校十年来ESI中物理学科发表的高水平期刊, 其影响因子均未达到表2.4中的1~20名期刊, 可以认为前1~20名期刊是物理学科最高影响因子期刊, 也希望我校优秀的科研人员能在这些最优质期刊上发表文章。

表 2.4 :

物理科学一、二区高影响因子期刊一览表

序号	期刊名称	ISSN	总被引量	影响因子	五年影响因子	载文量	ISI 分区	分支学科
1	REV MOD PHYS	0034-6861	29872	51.695	48.621	73	Q1	跨学科物理
2	NAT MATER	1476-1122	32037	29.92	33.444	137	Q1	应用物理学、凝聚态物理
4	NAT PHOTONICS	1749-4885	6966	26.506	29.708	105	Q1	应用物理学
5	ADV PHYS	0001-8732	4193	21.214	19.065	8	Q1	凝聚态物理
6	MAT SCI ENG R	0927-796X	4167	19.75	22.75	29	Q1	应用物理学
7	PHYS REP	0370-1573	19243	19.438	22.76	35	Q1	跨学科物理
8	SURF SCI REP	0167-5729	3618	18.593	17.954	10	Q1	凝聚态物理
9	NAT PHYS	1745-2473	11344	18.43	18.799	158	Q1	跨学科物理
10	REP PROG PHYS	0034-4885	8577	13.857	14.378	46	Q1	跨学科物理
11	LIVINGREV RELATIV	1433-8351	1093	12.625		7	Q1	粒子物理
12	NANO LETT	1530-6984	61066	12.219	12.832	855	Q1	应用物理学
13	NANO LETT	1530-6984	61066	12.219	12.832	855	Q1	凝聚态物理
14	ADV MATER	0935-9648	68115	10.88	11.306	777	Q1	应用物理学、凝聚态物理
16	PROG SURF SCI	0079-6816	1827	10.368	9.793	10	Q1	凝聚态物理

17	ANNU REV FLUID MECH	0066-4189	5982	10.216	12.648	23	Q1	流体及等离子体物理学
18	LASER PHOTONICS REV	1863-8880	789	9.312	8.872	45	Q1	应用物理学、凝聚态物理
21	ADV FUNCT MATER	1616-301X	22516	8.508	9.442	481	Q1	凝聚态物理
22	ANNU REV NUCL PART S	0163-8998	1812	7.882	9.853	25	Q1	核物理、粒子物理
24	PHYS REV LETT	0031-9007	335522	7.622	7.155	3118	Q1	跨学科物理
25	SMALL	1613-6810	11496	7.336	8.057	388	Q1	应用物理学、凝聚态物理
27	J COSMOL ASTROPART P	1475-7516	10244	6.497	5.786	394	Q1	粒子物理
28	PROG PHOTOVOLTAICS	1062-7995	2880	6.407	5.704	62	Q1	应用物理学
29	CRIT REV SOLID STATE	1040-8436	603	6.143	6.844	8	Q1	凝聚态物理
30	J HIGH ENERGY PHYS	1126-6708	40552	6.049	4.753	1412	Q1	粒子物理
31	PHYS LETT B	0370-2693	58367	5.255	4.026	769	Q1	跨学科物理
32	NANO RES	1998-0124	900	5.078	5.091	100	Q1	应用物理学
33	PHYS REV D	1550-7998	119293	4.964	4.34	2809	Q1	粒子物理
34	ADV ATOM MOL OPT PHY	1049-250X	830	4.947	2.985	5	Q1	原子物理学
35	MRS BULL	0883-7694	4960	4.764	6.155	82	Q1	应用物理学
36	SOLID STATE PHYS	0081-1947	2005	4.667	8.6		Q1	凝聚态物理
37	NUCL PHYS B	0550-3213	39830	4.642	3.788	328	Q1	粒子物理

38	SOFT MATTER	1744-683X	6666	4.457	5.08	710	Q1	跨学科物理
39	PHYS TODAY	0031-9228	3482	4.432	4.542	42	Q1	跨学科物理
40	CURR OPIN SOLID ST M	1359-0286	2363	4.385	5.525	18	Q1	应用物理学
41	CURR OPIN SOLID ST M	1359-0286	2363	4.385	5.525	18	Q1	凝聚态物理
42	ADV CHEM PHYS	0065-2385	2280	4.294	2.658		Q1	原子物理学
43	NANOSCALE	2040-3364	467	4.109	4.109	360	Q1	应用物理学
44	ORG ELECTRON	1566-1199	3364	4.029	4.293	304	Q1	应用物理学
45	PROG PART NUCL PHYS	0146-6410	2268	4.025	4.02	87	Q2	粒子物理
46	BIOMICROFLUIDICS	1932-1058	431	3.896	3.787	110	Q1	流体及等离子体物理学
47	NEW J PHYS	1367-2630	11644	3.849	3.617	812	Q1	跨学科物理
48	APPL PHYS LETT	0003-6951	198284	3.841	3.863	4459	Q1	应用物理学
49	ASTROPART PHYS	0927-6505	2854	3.808	3.235	84	Q2	粒子物理
50	PHYS REV B	1098-0121	268964	3.774	3.364	5991	Q1	凝聚态物理
51	PROG ELECTROMAGN RES	1559-8985	3202	3.745	2.512	275	Q1	应用物理学
52	J MECH PHYS SOLIDS	0022-5096	9828	3.705	4.147	121	Q1	凝聚态物理
53	LASER PART BEAMS	0263-0346	1692	3.656	2.943	70	Q1	应用物理学
54	NANOTECHNOLOGY	0957-4484	26606	3.652	3.838	1139	Q1	应用物理学

55	MICROFLUID NANOFUID	1613-4982	1768	3.507	3.632	186	Q1	流体及等离子体物理学
56	IEEE J SEL TOP QUANT	1077-260X	6813	3.466	3.632	199	Q1	应用物理学
57	CHEMPHYSICHEM	1439-4235	9165	3.34	3.637	484	Q1	原子物理学
58	NUCL FUSION	0029-5515	7330	3.303	3.031	186	Q1	流体及等离子体物理学
59	ACTA PHYS SLOVACA	0323-0465	316	3.25	1.011	6	Q1	跨学科物理
60	EUR PHYS J C	1434-6044	8340	3.248	2.641	327	Q2	粒子物理
61	CONTEMP PHYS	0010-7514	1094	3.243	4.745	22	Q1	跨学科物理
62	J PHYS CHEM REF DATA	0047-2689	4730	3.219	4.273	16	Q1	跨学科物理
63	APPL COMPUT HARMON A	1063-5203	1433	3.211	3.176	45	Q1	物理数学
64	INT J NONLIN SCI NUM	1565-1339	1860	3.1	3.76	186	Q1	物理数学
65	CLASSICAL QUANT GRAV	0264-9381	12700	3.099	2.548	502	Q1	跨学科物理
66	CLASSICAL QUANT GRAV	0264-9381	12700	3.099	2.548	502	Q2	粒子物理
67	ANN PHYS-NEW YORK	0003-4916	10637	2.919	3.275	127	Q1	跨学科物理
68	J PHYS SOC JPN	0031-9015	16704	2.905	2.128	497	Q1	跨学科物理
69	PHYS STATUS SOLIDI-R	1862-6254	922	2.815	2.851	125	Q1	应用物理学、凝聚态物理
71	APPL PHYS EXPRESS	1882-0778	2102	2.778	2.778	345	Q1	应用物理学
72	EPL-EUROPHYS LETT	0295-5075	16962	2.753	2.358	824	Q1	跨学科物理

73	PHOTONIC NANOSTRUCT	1569-4410	358	2.75	2.206	41	Q1	应用物理学
74	COMMUN NONLINEAR SCI	1007-5704	2642	2.698		407	Q1	流体及等离子体物理、物理数学
76	EUR PHYS J A	1434-6001	4092	2.592	1.886	167	Q1	核物理
77	EUR PHYS J A	1434-6001	4092	2.592	1.886	167	Q2	粒子物理
78	NANOSCALE RES LETT	1931-7573	1278	2.56	2.723	314	Q1	应用物理学
79	PROG THEOR PHYS	0033-068X	5768	2.553	2.015	109	Q1	跨学科物理
80	GEN RELAT GRAVIT	0001-7701	3512	2.538	1.926	157	Q1	跨学科物理
81	GEN RELAT GRAVIT	0001-7701	3512	2.538	1.926	157	Q2	粒子物理
82	SOLID STATE IONICS	0167-2738	19169	2.496	2.824	281	Q1	凝聚态物理
83	IEEE J QUANTUM ELECT	0018-9197	10541	2.48	2.27	254	Q1	应用物理学
84	PLASMA PHYS CONTR F	0741-3335	6242	2.466	2.479	250	Q1	流体及等离子体物理学
85	J FLUID MECH	0022-1120	33654	2.457	2.821	524	Q1	流体及等离子体物理学
86	RIV NUOVO CIMENTO	0393-697X	464	2.444	2.333	10	Q1	跨学科物理
87	SUPERCOND SCI TECH	0953-2048	5230	2.402	2.011	281	Q1	应用物理学
88	SUPERCOND SCI TECH	0953-2048	5230	2.402	2.011	281	Q2	凝聚态物理
89	PHYS REV E	1539-3755	68975	2.352	2.458	2315	Q2	流体及等离子体物理学



90	PHYS REV E	1539-3755	68975	2.352	2.458	2315	Q1	物理数学
91	J COMPUT PHYS	0021-9991	24035	2.346	2.95	494	Q1	物理数学
92	IEEE PHOTONICS J	1943-0655	110	2.344	2.344	112	Q1	应用物理学
93	J SYNCHROTRON RADIAT	0909-0495	3293	2.335	3.106	104	Q1	应用物理学
94	J PHYS-CONDENS MAT	0953-8984	33873	2.332	2.09	1174	Q2	凝聚态物理
95	PHYS PLASMAS	1070-664X	19109	2.32	2.249	947	Q2	流体及等离子体物理学
96	COMPUT PHYS COMMUN	0010-4655	8653	2.3	2.302	232	Q1	物理数学
97	CHEM PHYS LETT	0009-2614	54138	2.282	2.23	1012	Q1	原子物理学
98	IEEE T ELECTRON DEV	0018-9383	13572	2.267	2.391	454	Q1	应用物理学
99	PHYS-USP+	1063-7869	4400	2.245	2.531	86	Q2	跨学科物理
100	APPL PHYS B-LASERS O	0946-2171	8865	2.24	2.186	467	Q1	应用物理学
101	PLASMA SOURCES SCI T	0963-0252	3255	2.218	2.501	138	Q2	流体及等离子体物理学
102	ATOM DATA NUCL DATA	0092-640X	2600	2.186	2.633	27	Q1	原子物理学、核物理
104	MULTISCALE MODEL SIM	1540-3459	1098	2.158	3.132	63	Q1	物理数学
105	SURF COAT TECH	0257-8972	22894	2.141	2.301	921	Q2	应用物理学
106	INVERSE PROBL	0266-5611	4301	2.138	2.464	175	Q1	物理数学
107	MATER LETT	0167-577X	18495	2.12	2.197	797	Q2	应用物理学

108	J PHYS D APPL PHYS	0022-3727	23677	2.109	2.335	852	Q2	应用物理学
109	EUR PHYS J E	1292-8941	3204	2.096	2.183	124	Q2	应用物理学
110	QUANTUM INF PROCESS	1570-0755	354	2.085	1.606	38	Q1	物理数学
112	CHAOS	1054-1500	3774	2.081	2.134	198	Q1	物理数学
113	J APPL PHYS	0021-8979	120351	2.079	2.215	3892	Q2	应用物理学
114	ENERG CONVERS MANAGE	0196-8904	7901	2.072	2.486	363	Q1	核物理
115	J NONLINEAR SCI	0938-8974	637	2.024	2.071	24	Q1	物理数学
116	CHEM PHYS	0301-0104	12775	2.017	1.983	314	Q1	原子物理学
117	SURF SCI	0039-6028	25143	2.011	1.85	331	Q2	凝聚态物理
118	INT J MASS SPECTROM	1387-3806	7065	2.009	2.267	168	Q2	原子物理学
119	SCI ADV MATER	1947-2935	59	2	2.071	64	Q2	应用物理学
120	COMMUN MATH PHYS	0010-3616	13897	2	2.191	231	Q1	物理数学
121	IEEE PHOTONIC TECH L	1041-1135	13552	1.989	1.853	583	Q2	应用物理学
122	SOLID STATE COMMUN	0038-1098	15432	1.981	1.84	543	Q2	凝聚态物理
123	PHYS LETT A	0375-9601	24945	1.963	1.995	872	Q2	跨学科物理
124	THIN SOLID FILMS	0040-6090	36097	1.935	2.049	1505	Q2	应用物理学、凝聚态物理
126	NANOSC MICROSC THERM	1556-7265	124	1.903	1.402	15	Q2	应用物理学

127	QUANTUM INF COMPUT	1533-7146	1009	1.885	2.402	66	Q1	物理数学、粒子物理
129	SYNTHETIC MET	0379-6779	13693	1.871	2.048	456	Q2	凝聚态物理
130	IEEE T NANOTECHNOL	1536-125X	1559	1.864	1.959	98	Q2	应用物理学
131	COMMUN COMPUT PHYS	1815-2406	680	1.835	1.862	105	Q2	物理数学
132	SOLID STATE SCI	1293-2558	3492	1.828	1.887	350	Q2	凝聚态物理
133	J STAT MECH-THEORY E	1742-5468	3101	1.822	2.169	354	Q2	物理数学
134	CHEM VAPOR DEPOS	0948-1907	1246	1.804	2.024	45	Q2	凝聚态物理
135	SOLID STATE NUCL MAG	0926-2040	1045	1.804	1.444	21	Q2	凝聚态物理
136	PLASMA CHEM PLASMA P	0272-4324	1137	1.798	1.823	63	Q2	应用物理学、 流体及等离子体物理学
138	APPL SURF SCI	0169-4332	24682	1.795	1.898	1339	Q2	应用物理学、凝聚态物理
140	J PHYS G NUCL PARTIC	0954-3899	5227	1.77	1.698	295	Q2	核物理
141	APPL PHYS A-MATER	0947-8396	11157	1.765	1.938	557	Q2	应用物理学
142	CURR APPL PHYS	1567-1739	2501	1.743	1.709	440	Q2	应用物理学
143	ADV THEOR MATH PHYS	1095-0761	2027	1.736	2.047	15	Q2	物理数学
144	J X-RAY SCI TECHNOL	0895-3996	227	1.729	1.257	38	Q2	应用物理学
145	PHYS FLUIDS	1070-6631	19260	1.722	1.998	445	Q2	流体及等离子体物理学

146	J DISP TECHNOL	1551-319X	711	1.695	2.323	89	Q2	应用物理学
147	J MAGN MAGN MATER	0304-8853	20192	1.69	1.439	739	Q2	凝聚态物理
148	METROLOGIA	0026-1394	2164	1.688	1.631	94	Q2	应用物理学
149	PLASMA PROCESS POLYM	1612-8850	1521	1.643	2.45	92	Q2	应用物理学、凝聚态物理、流体及 等离子体物理学
152	J PHYS A-MATH THEOR	1751-8113	20408	1.641	1.542	959	Q2	物理数学、跨学科物理
154	CHINESE PHYS B	1674-1056	2974	1.631	1.639	1163	Q2	跨学科物理
155	SIAM J APPL DYN SYST	1536-0040	576	1.626	1.977	47	Q2	物理数学
156	OPT LASER TECHNOL	0030-3992	1651	1.616	1.266	213	Q2	应用物理学
157	REV SCI INSTRUM	0034-6748	21892	1.601	1.749	1145	Q2	应用物理学
158	MICROELECTRON ENG	0167-9317	6454	1.575	1.541	552	Q2	应用物理学
159	EUR PHYS J B	1434-6028	6563	1.575	1.443	409	Q2	凝聚态物理
160	MATER SCI ENG B-ADV	0921-5107	2929	1.568	2.632	442	Q2	凝聚态物理
161	OPEN SYST INF DYN	1230-1612	281	1.566	1.13	24	Q2	物理数学
162	PHYSICA D	0167-2789	9502	1.557	1.857	191	Q2	物理数学、跨学科物理
163	JETP LETT+	0021-3640	6654	1.557	1.329	284	Q2	跨学科物理
165	PHYSICA A	0378-4371	13244	1.522	1.467	617	Q2	跨学科物理

166	EUR PHYS J D	1434-6060	4008	1.513	1.486	306	Q2	原子物理学
167	WAVE MOTION	0165-2125	1147	1.505	1.453	54	Q2	跨学科物理
168	IEEE T DEVICE MAT RE	1530-4388	844	1.503	1.626	59	Q2	应用物理学
169	IEEE T DIELECT EL IN	1070-9878	3329	1.477	1.729	232	Q2	应用物理学
170	IEEE SENS J	1530-437X	2590	1.473	1.59	264	Q2	应用物理学
171	PHYS STATUS SOLIDI A	1862-6300	8836	1.472	1.298	469	Q2	应用物理学、凝聚态物理
173	NONLINEARITY	0951-7715	2728	1.468	1.554	152	Q2	物理数学
174	J STAT PHYS	0022-4715	6908	1.447	1.534	206	Q2	物理数学
175	SOLID STATE ELECTRON	0038-1101	5620	1.44	1.392	288	Q2	应用物理学、凝聚态物理
177	J ELECTRON MATER	0361-5235	5026	1.421	1.512	427	Q2	应用物理学
178	NUCL DATA SHEETS	0090-3752	715	1.417	2.427	19	Q2	核物理
179	PHYSICA C	0921-4534	8153	1.415	0.902	896	Q2	应用物理学
180	J LOW TEMP PHYS	0022-2291	2933	1.403	0.964	267	Q2	应用物理学、凝聚态物理
182	INVERSE PROBL IMAG	1930-8337	203	1.403	1.78	43	Q2	物理数学
183	J ELECTROMAGNET WAVE	0920-5071	1434	1.378	0.992	237	Q2	物理数学
184	CR PHYS	1631-0705	1019	1.353	1.298	65	Q2	跨学科物理
185	INT J PHOTOENERGY	1110-662X	406	1.345	1.363	28	Q2	原子物理学

186	CONCEPT MAGN RESON A	1546-6086	294	1.326	1.398	22	Q2	原子物理学
187	INT J QUANTUM CHEM	0020-7608	7123	1.302	1.305	312	Q2	原子物理学
188	J MATH PHYS	0022-2488	13267	1.291	1.21	561	Q2	物理数学
189	REV MATH PHYS	0129-055X	655	1.29	1.289	32	Q2	物理数学
190	CHAOS SOLITON FRACT	0960-0779	9415	1.268	1.729	12	Q2	跨学科物理
191	EXP THERM FLUID SCI	0894-1777	2371	1.267	1.572	161	Q2	流体及等离子体物理学
192	ACTA PHYS SIN-CH ED	1000-3290	8556	1.259	1.063	1366	Q2	跨学科物理
193	HIGH ENERG DENS PHYS	1574-1818	330	1.206		59	Q2	流体及等离子体物理学
194	SCI CHINA SER G	1672-1799	794	1.2	1.077	0	Q2	跨学科物理
195	FORTSCHR PHYS	0015-8208	1016	1.144	0.918	70	Q2	跨学科物理
196	APPL MAGN RESON	0937-9347	902	1.126	1.032	134	Q1	原子物理学
197	ENTROPY-SWITZ	1099-4300	305	1.109		113	Q2	跨学科物理
198	EUR J MASS SPECTROM	1469-0667	511	1.103	1.022	66	Q2	原子物理学
199	CHINESE PHYS LETT	0256-307X	5302	1.078	0.79	883	Q2	跨学科物理
200	PROG THEOR PHYS SUPP	0375-9687	1567	1.017	0.574	138	Q2	跨学科物理
201	INT J MOD PHYS A	0217-751X	4415	1	0.693	325	Q2	核物理
202	HIGH PRESSURE RES	0895-7959	905	0.995	1	80	Q2	跨学科物理

203	MOD PHYS LETT A	0217-7323	3782	0.99	1.051	344	Q2	核物理
204	PHYS SCRIPTA	0031-8949	5695	0.985	0.876	578	Q2	跨学科物理
205	FOUND PHYS	0015-9018	1454	0.972	0.822	108	Q2	跨学科物理
206	ANN HENRI POINCARE	1424-0637	463	0.967	1.101	54	Q2	跨学科物理
207	CONCEPT MAGN RESON B	1552-5031	227	0.939	1.279	26	Q2	原子物理学
208	INT J MOD PHYS E	0218-3013	946	0.695	0.534	247	Q2	核物理
209	CHINESE J CHEM PHYS	1674-0068	382	0.642	0.406	129	Q1	原子物理学
210	FULLER NANOTUB CAR N	1536-383X	301	0.631	0.61	73	Q2	原子物理学
211	CHINESE PHYS C	1674-1137	226	0.266	0.271	368	Q1	核物理

## 第三部分 化学 (CHEMISTRY) 学科期刊

### 3.1 化学学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐

在 Web of Science (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI) 中检索该学科发表文章情况 (截止 2011.11.20):

- a. 用“地址=CHINA, 年限=2001~2011”检索出近十年间发表中国作者的论文 1023936 篇;
- b. 用“学科类别= CHEMISTRY 精炼出 202373 篇结果;
- c. 对此学科显示的检索结果进行“来源出版物分析”。

环境/生态学科的上述二十多万篇文献发表在 Web of Science 的 556 种期刊上, 根据文献计量学中著名的布拉德福定律、Zipf 定律, 利用“二八原理”, 筛选出该学科的核心期刊 (高载文量期刊) 共 112 种。进而制作出“近十年间 Web of Science 中化学学科类发表中国作者论文数较多的期刊信息表” (表 3.1), 列出期刊的国别、出版社地址、ISSN 号、影响因子、出版频率、发文数量等详细信息。

通过提供各学科中的中国作者高载文量期刊, 对在国外期刊上初次发表文章或发表文章较少的作者会有较大的参考价值, 科研人员可以获知哪些期刊容易刊发中国作者发表的文献。



表 3.1: 近十年间 Web of Science 中“化学类”发表中国作者论文数较多的核心期刊信息表

期刊名称	载文量	百分比	国别	出版社地址	ISSN	影响因子	出版频率	出版社
CHEMICAL JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES CHINESE	6114	3.02%	中国	SHATANHOU ST 55, BEIJING 100009, PEOPLES R CHINA	0251-0790	0.656	12/年	HIGHER EDUCATION PRESS
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	5451	2.69%	瑞士	PO BOX 564, 1002 LAUSANNE, SWITZERLAND	0925-8389	3.138	24/年	ELSEVIER
ACTA CHIMICA SINICA	4709	2.33%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	0567-7351	0.611	24/年	SCIENCE CHINA PRESS
CHINESE CHEMICAL LETTERS	4172	2.06%	中国	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	1001-8417	0.775	12/年	ELSEVIER
CHINESE JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY	4097	2.02%	中国	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0253-3820	0.798	12/年	ELSEVIER
APPLIED SURFACE SCIENCE	3939	1.95%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0169-4332	1.795	24/年	ELSEVIER
CHINESE JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	3770	1.86%	中国	C/O DEPT INT AFFAIRS, SECRETARY OF CHEM SOC, PO BOX 2709, BEIJING 100080, PEOPLES R CHINA	1001-4861	0.670	12/年	CHINESE CHEMICAL SOC
ACTA PHYSICO CHIMICA SINICA	3684	1.82%	中国	PEKING UNIV, CHEMISTRY BUILDING, BEIJING 100871, PEOPLES R CHINA	1000-6818	0.734	12/年	PEKING UNIV PRESS
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	3500	1.73%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1932-7447	4.524	52/年	AMER CHEMICAL SOC
CHINESE JOURNAL OF CHEMISTRY	3311	1.64%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1001-604X	0.773	12/年	WILEY-BLACKWELL
CHEMICAL COMMUNICATIONS	3236	1.60%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1359-7345	5.787	48/年	ROYAL SOC CHEMISTRY
CHINESE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	3005	1.49%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	0253-2786	0.555	12/年	SCIENCE CHINA PRESS
JOURNAL OF PHYSICAL	2723	1.35%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1520-6106	3.603	51/年	AMER CHEMICAL SOC

CHEMISTRY B								
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA	2567	1.27%	中国	555 ZU CHONG ZHI RD, ZHANG JIANG HI-TECH PARK, SHANGHAI, PUDONG 201203, PEOPLES R CHINA	1671-4083	1.909	12/年	SHANGHAI INST MATERIA MEDICA
CHINESE JOURNAL OF STRUCTURAL CHEMISTRY	2542	1.26%	中国	FUJIAN INST RES STRUCT MATTER, CHINESE ACAD SCIENCES, FUZHOU, FUJIAN 350002, PEOPLES R CHINA	0254-5861	0.624	6/年	CHINESE JOURNAL STRUCTURAL CHEMISTRY
JOURNAL OF RARE EARTHS	2517	1.24%	中国	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1002-0721	1.086	6/年	ELSEVIER
CHINESE JOURNAL OF CATALYSIS	2242	1.11%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	0253-9837	0.752	12/年	SCIENCE CHINA PRESS
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY	2227	1.10%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	0959-9428	5.101	48/年	ROYAL SOC CHEMISTRY
CHEMICAL PHYSICS LETTERS	2214	1.09%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0009-2614	2.282	30/年	ELSEVIER
LANGMUIR	1942	0.96%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0743-7463	4.269	24/年	AMER CHEMICAL SOC
PROGRESS IN CHEMISTRY	1907	0.94%	中国	NO. 33 BEISIHUANXILU, ZHONGGUANCUN, BEIJING 100080, PEOPLES R CHINA	1005-281X	0.560	12/年	CHINESE ACAD SCIENCES
JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	1784	0.88%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0002-7863	9.023	51/年	AMER CHEMICAL SOC
INORGANIC CHEMISTRY COMMUNICATIONS	1762	0.87%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1387-7003	1.974	12/年	ELSEVIER SCIENCE BV
CHEMICAL RESEARCH IN CHINESE UNIVERSITIES	1754	0.87%	中国	SHATANHOU ST 55, BEIJING 100009, PEOPLES R CHINA	1005-9040	0.460	6/年	HIGHER EDUCATION PRESS
INORGANIC CHEMISTRY	1713	0.85%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0020-1669	4.326	26/年	AMER CHEMICAL SOC
JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE	1675	0.83%	美国	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0021-9797	3.068	24/年	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE
TETRAHEDRON LETTERS	1660	0.82%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0040-4039	2.618	52/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

ANALYTICA CHIMICA ACTA	1625	0.80%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0003-2670	4.311	52/年	ELSEVIER
ORGANIC LETTERS	1581	0.78%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1523-7060	5.250	26/年	AMER CHEMICAL SOC
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1553	0.77%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0021-9673	4.194	52/年	ELSEVIER
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY	1546	0.76%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0021-8561	2.816	26/年	AMER CHEMICAL SOC
TALANTA	1531	0.76%	英国	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0039-9140	3.722	12/年	ELSEVIER
CRYSTAL GROWTH DESIGN	1502	0.74%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1528-7483	4.390	12/年	AMER CHEMICAL SOC
INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	1496	0.74%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0360-3199	4.057	24/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	1484	0.73%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1089-5639	2.732	51/年	AMER CHEMICAL SOC
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	1476	0.73%	美国	25650 NORTH LEWIS WAY, STEVENSON RANCH, CA 91381-1439	1533-4880	1.352	12/年	AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS
JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	1467	0.73%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0022-3263	4.002	24/年	AMER CHEMICAL SOC
CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL	1456	0.72%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0947-6539	5.476	24/年	WILEY-BLACKWELL
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE THEOCHEM	1424	0.70%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0166-1280	1.288	24/年	ELSEVIER
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	1375	0.68%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0022-2860	1.599	24/年	ELSEVIER
ANGEWANDTE CHEMIE INTERNATIONAL EDITION	1342	0.66%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1433-7851	12.730	52/年	WILEY-BLACKWELL
COLLOIDS AND SURFACES A PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS	1338	0.66%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0927-7757	2.130	24/年	ELSEVIER

TETRAHEDRON	1294	0.64%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0040-4020	3.011	52/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY	1263	0.62%	美国	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0022-4596	2.261	12/年	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE
SYNTHETIC COMMUNICATIONS	1240	0.61%	美国	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106	0039-7911	0.937	24/年	TAYLOR & FRANCIS INC
JOURNAL OF CHEMICAL AND ENGINEERING DATA	1221	0.60%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0021-9568	2.089	12/年	AMER CHEMICAL SOC
CHEMISTRY LETTERS	1219	0.60%	日本	1-5 KANDA-SURUGADAI CHIYODA-KU, TOKYO 101-8307, JAPAN	0366-7022	1.401	12/年	CHEMICAL SOC JAPAN
SENSORS AND ACTUATORS B CHEMICAL	1215	0.60%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0925-4005	3.370	15/年	ELSEVIER
CRYSTENGCOMM	1190	0.59%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1466-8033	4.006	12/年	ROYAL SOC CHEMISTRY
CARBON	1179	0.58%	美国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0008-6223	4.896	15/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
DALTON TRANSACTIONS	1120	0.55%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1477-9226	3.647	48/年	ROYAL SOC CHEMISTRY
FOOD CHEMISTRY	1109	0.55%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0308-8146	3.458	24/年	ELSEVIER SCI LTD
JOURNAL OF COORDINATION CHEMISTRY	1104	0.55%	英国	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0095-8972	1.932	24/年	TAYLOR & FRANCIS LTD
SCIENCE IN CHINA SERIES B CHEMISTRY	1093	0.54%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1006-9291	1.042	6/年	SCIENCE CHINA PRESS
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS A CHEMICAL	1070	0.53%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1381-1169	2.872	24/年	ELSEVIER
CHROMATOGRAPHIA	1067	0.53%	德国	ABRAHAM-LINCOLN-STRABE 46, POSTFACH 15 47, D-65005 WIESBADEN, GERMANY	0009-5893	1.075	12/年	VIEWEG

ADVANCED MATERIALS	1049	0.52%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	0935-9648	10.880	48/年	WILEY-BLACKWELL
CARBOHYDRATE POLYMERS	1040	0.51%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0144-8617	3.463	16/年	ELSEVIER
CATALYSIS COMMUNICATIONS	1039	0.51%	美国	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1566-7367	2.827	15/年	ELSEVIER
CHEMISTRY OF MATERIALS	1018	0.50%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0897-4756	6.400	24/年	AMER CHEMICAL SOC
BIOSENSORS BIOELECTRONICS	1012	0.50%	荷兰	OXFORD FULFILLMENT CENTRE THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0956-5663	5.361	12/年	ELSEVIER
BIOORGANIC MEDICINAL CHEMISTRY LETTERS	990	0.49%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0960-894X	2.661	24/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES	985	0.49%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1570-0232	2.971	32/年	ELSEVIER
ANALYTICAL CHEMISTRY	978	0.48%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0003-2700	5.874	24/年	AMER CHEMICAL SOC
JOURNAL OF ASIAN NATURAL PRODUCTS RESEARCH	954	0.47%	英国	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	1028-6020	0.706	4/年	TAYLOR & FRANCIS LTD
INORGANICA CHIMICA ACTA	927	0.46%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0020-1693	1.899	15/年	ELSEVIER
EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	880	0.44%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1434-1948	2.910	36/年	WILEY-BLACKWELL
SYNLETT	873	0.43%	德国	RUDIGERSTR 14, D-70469 STUTTGART, GERMANY	0936-5214	2.447	20/年	GEORG THIEME VERLAG KG
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	870	0.43%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1387-1811	3.220	12/年	ELSEVIER
PHYSICAL CHEMISTRY	863	0.43%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON	1463-9076	3.454	48/年	ROYAL SOC CHEMISTRY

CHEMICAL PHYSICS				RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND				
CATALYSIS LETTERS	848	0.42%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1011-372X	1.907	12/年	SPRINGER
ORGANOMETALLICS	835	0.41%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0276-7333	3.888	26/年	AMER CHEMICAL SOC
JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND BIOMEDICAL ANALYSIS	824	0.41%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0731-7085	2.733	18/年	ELSEVIER
ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	817	0.40%	印度	11/100 RAJENDRA NAGAR, SECTOR 3, SAHIBABAD 201005, GHAZIABAD, INDIA	0970-7077	0.247	6/年	ASIAN JOURNAL OF CHEMISTRY
HELVETICA CHIMICA ACTA	802	0.40%	瑞士	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	0018-019X	1.284	12/年	WILEY-BLACKWELL
ANALYTICAL LETTERS	778	0.38%	美国	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106	0003-2719	0.920	18/年	TAYLOR & FRANCIS INC
JOURNAL OF SEPARATION SCIENCE	775	0.38%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1615-9306	2.631	12/年	WILEY-BLACKWELL
JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	773	0.38%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0022-328X	2.205	26/年	ELSEVIER
ELECTROPHORESIS	720	0.36%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	0173-0835	3.569	18/年	WILEY-BLACKWELL
JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH S	715	0.35%						
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	714	0.35%	德国	TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY	1618-2642	3.841	24/年	SPRINGER
COLLOIDS AND SURFACES B BIOINTERFACES	699	0.35%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0927-7765	2.780	12/年	ELSEVIER
MICROCHIMICA ACTA	695	0.34%	奥地利	SACHSENPLATZ 4-6, PO BOX 89, A-1201 WIEN, AUSTRIA	0026-3672	2.578	12/年	SPRINGER
BIOORGANIC MEDICINAL CHEMISTRY	653	0.32%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0968-0896	2.978	24/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD

APPLIED CATALYSIS A GENERAL	632	0.31%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0926-860X	3.384	24/年	ELSEVIER
ANALYST	629	0.31%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	0003-2654	3.913	12/年	ROYAL SOC CHEMISTRY
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	628	0.31%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1616-301X	8.508	24/年	WILEY-BLACKWELL
CHEMICAL PHARMACEUTICAL BULLETIN	626	0.31%	日本	2-12-15-201 SHIBUYA, SHIBUYA-KU, TOKYO 150, JAPAN	0009-2363	1.507	12/年	PHARMACEUTICAL SOC JAPAN
MOLECULES	626	0.31%	瑞士	KANDERERSTRASSE 25, CH-4057 BASEL, SWITZERLAND	1420-3049	1.988	12/年	MDPI AG
CATALYSIS TODAY	610	0.30%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0920-5861	2.993	12/年	ELSEVIER
JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS	608	0.30%	美国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0022-3697	1.384	12/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
JOURNAL OF DISPERSION SCIENCE AND TECHNOLOGY	603	0.30%	美国	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106	0193-2691	0.628	12/年	TAYLOR & FRANCIS INC
ELECTROANALYSIS	601	0.30%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1040-0397	2.721	24/年	WILEY-BLACKWELL
ANALYTICAL SCIENCES	575	0.28%	日本	26-2 NISHIGOTANDA 1 CHOME SHINAGAWA-KU, TOKYO 141, JAPAN	0910-6340	1.465	12/年	JAPAN SOC ANALYTICAL CHEMISTRY
SCIENCE CHINA CHEMISTRY	555	0.27%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1674-7291		12/年	
SYNTHESIS STUTTGART	554	0.27%	德国	RUDIGERSTR 14, D-70469 STUTTGART, GERMANY	0039-7881	2.260	24/年	GEORG THIEME VERLAG KG
SOLID STATE SCIENCES	543	0.27%	法国	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1293-2558	1.828	12/年	ELSEVIER
JOURNAL OF ELECTROANALYTICAL CHEMISTRY	538	0.27%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	1572-6657	2.733	24/年	ELSEVIER
NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	526	0.26%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1144-0546	2.631	12/年	ROYAL SOC CHEMISTRY

ADVANCED SYNTHESIS CATALYSIS	521	0.26%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1615-4150	5.250	18/年	WILEY-BLACKWELL
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	517	0.26%	美国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	0020-7608	1.302	15/年	WILEY-BLACKWELL
TETRAHEDRON ASYMMETRY	506	0.25%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0957-4166	2.484	24/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
ORGANIC BIOMOLECULAR CHEMISTRY	505	0.25%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1477-0520	3.451	24/年	ROYAL SOC CHEMISTRY
CARBOHYDRATE RESEARCH	504	0.25%	荷兰	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0008-6215	1.898	18/年	ELSEVIER SCI LTD
APPLIED CATALYSIS B ENVIRONMENTAL	501	0.25%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0926-3373	4.749	24/年	ELSEVIER
RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY	498	0.25%	英国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	0951-4198	2.846	24/年	WILEY-BLACKWELL
EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	494	0.24%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1434-193X	3.206	36/年	WILEY-BLACKWELL
ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE	490	0.24%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	0044-2313	1.247	15/年	WILEY-BLACKWELL
INTERMETALLICS	488	0.24%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0966-9795	2.335	12/年	ELSEVIER
THERMOCHIMICA ACTA	483	0.24%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0040-6031	1.908	12/年	ELSEVIER
POLYHEDRON	482	0.24%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0277-5387	2.034	28/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD



### 3.2 化学学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

JCR (2010) 中, 分析化学学科共有73种期刊, 应用化学学科共有70种期刊, 无机及原子化学学科共有43种期刊, 医药化学学科共有54种期刊, 多学科结合化学学科共有147种期刊, 有机化学学科共有56种期刊, 物理化学学科共有127种期刊, 去除重复的期刊74种(应用化学和无机及原子化学有1种重复期刊, 多学科结合化学和物理化学有9种重复期刊, 应用化学和物理化学有6种重复期刊, 无机及原子化学和有机化学有11种重复期刊, 有机化学和物理化学有3种重复期刊, 医药化学和多学科结合化学有7种重复期刊, 分析化学和无机及原子化学有3种重复期刊, 多学科结合化学和有机化学有1种重复期刊, 医药化学和有机化学有3种重复期刊, 无机及原子化学和物理化学有10种重复期刊, 分析化学和物理化学有4种重复期刊, 无机及原子化学和医药化学有1种重复期刊, 分析化学和医药化学有1种重复期刊, 应用化学和医药化学有2种重复期刊, 分析化学和应用化学有1种重复期刊, 应用化学和有机化学有1种重复期刊, 无机及原子化学、医药化学和多学科结合化学有1种重复期刊, 分析化学、应用化学和物理化学有1种重复期刊, 应用化学、医药化学和多学科结合化学有1种重复期刊, 无机及原子化学、有机化学及物理化学有1种重复期刊, 分析化学、医药化学和有机化学有1种重复期刊), 去除重复的期刊, 化学学科共有496种期刊; ESI中化学学科共有309种期刊。经对比, JCR (2010) 与ESI共同收录的期刊共有179种, 见表3.2。

表 3.2: 化学学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

序号	刊名	ISSN 号	JCR 影响因子 (IF)	IF 排名	ESI 中总被引次数	载文量	篇均被引量	载文量排名
1	ACCOUNTS CHEM RES	0001-4842	21.852	多学科结合化学 3	1,220	102,137	83.72	30
2	ACS NANO	1936-0851	9.865	多学科结合化学 9	2,199	21,486	9.77	115
2	ACS NANO	1936-0851	9.865	物理化学 8	2,199	21,486	9.77	115
3	ACTA CHIM SINICA	0567-7351	0.611	多学科结合化学 112	4,582	11,970	2.61	163
4	ACTA CHIM SLOV	1318-0207	1.011	多学科结合化学 79	1,015	3,308	3.26	300
5	ACTA PHYS-CHEM SIN	1000-6818	0.734	物理化学 104	3,654	7,042	1.93	219
6	ADSORPTION	0929-5607	1.993	物理化学 70	689	3,857	5.6	280
7	ADV SYNTH CATAL	1615-4150	5.25	应用化学 1	2,822	53,131	18.83	60
7	ADV SYNTH CATAL	1615-4150	5.25	有机化学 5	2,822	53,131	18.83	60
8	ALDRICHIM ACTA	0002-5100	11.786	有机化学 1	68	3,543	52.1	291
9	ANAL BIOANAL CHEM	1618-2642	3.841	分析化学 9	5,763	61,333	10.64	54
10	ANAL CHEM	0003-2700	5.874	分析化学 3	11,476	281,669	24.54	9
11	ANAL CHIM ACTA	0003-2670	4.311	分析化学 6	8,031	121,268	15.1	24
12	ANAL LETT	0003-2719	0.92	分析化学 55	2,392	11,515	4.81	166
13	ANALYST	0003-2654	3.913	分析化学 8	2,765	35,820	12.95	80

14	ANGEW CHEM INT EDIT	1433-7851	12.73	多学科结合化学 5	15,107	557220	36.88	2
15	ANNU REV PHYS CHEM	0066-426x	12.245	物理化学 3	254	15,308	60.27	140
16	APPL CATAL A-GEN	0926-860x	3.384	物理化学 35	5,500	89,395	16.25	34
17	APPL CATAL B-ENVIRON	0926-3373	4.749	物理化学 24	2,920	59,391	20.34	56
18	APPL ORGANOMET CHEM	0268-2605	2.062	应用化学 19	1,417	9,643	6.81	179
18	APPL ORGANOMET CHEM	0268-2605	2.062	无机及原子化学 17	1,417	9,643	6.81	179
19	ARKIVOC	1551-7004	1.096	有机化学 34	2,747	10,344	3.77	176
20	ASIAN J CHEM	0970-7077	0.247	多学科结合化学 135	7,691	5,473	0.71	240
21	AUST J CHEM	0004-9425	1.681	多学科结合化学 53	1,747	13,289	7.61	155
22	BIOCONJUGATE CHEM	1043-1802	5.002	多学科结合化学 20	2,262	41,981	18.56	73
22	BIOCONJUGATE CHEM	1043-1802	5.002	有机化学 7	2,262	41,981	18.56	73
23	BIOMED CHROMATOGR	0269-3879	1.545	分析化学 41	1,433	8,544	5.96	198
24	BIOORG CHEM	0045-2068	1.466	有机化学 32	363	3,125	8.61	307
25	BIOORG MED CHEM LETT	0960-894x	2.661	医药化学 19	11,831	117,416	9.92	25
25	BIOORG MED CHEM LETT	0960-894x	2.661	有机化学 19	11,831	117,416	9.92	25
26	BIOORGAN MED CHEM	0968-0896	2.978	医药化学 15	6,929	77,197	11.14	40
26	BIOORGAN MED CHEM	0968-0896	2.978	有机化学 16	6,929	77,197	11.14	40
27	BIOPHYS CHEM	0301-4622	2.108	物理化学 65	1,621	16,149	9.96	132
28	CAN J CHEM	0008-4042	1.374	多学科结合化学 65	2,026	11,820	5.83	165
29	CARBOHYD POLYM	0144-8617	3.463	应用化学 3	3,281	32,614	9.94	87
29	CARBOHYD POLYM	0144-8617	3.463	有机化学 11	3,281	32,614	9.94	87
30	CARBOHYD RES	0008-6215	1.898	应用化学 21	3,267	28,137	8.61	96
30	CARBOHYD RES	0008-6215	1.898	有机化学 28	3,267	28,137	8.61	96
31	CARBON	0008-6223	4.896	物理化学 22	3,788	65,779	17.37	51
32	CATAL COMMUN	1566-7367	2.827	物理化学 45	2,487	22,349	8.99	112
33	CATAL TODAY	0920-5861	2.993	应用化学 7	4,583	66,077	14.42	50
33	CATAL TODAY	0920-5861	2.993	物理化学 41	4,583	66,077	14.42	50
34	CHEM COMMUN	1359-7345	5.787	多学科结合化学 17	15,353	300318	19.56	6
35	CHEM ENG NEWS	0009-2347	0.254	多学科结合化学 133	4,592	3,756	0.82	284
36	CHEM LETT	0366-7022	1.401	多学科结合化学 63	6,735	48,590	7.21	68
37	CHEM PHYS	0301-0104	2.017	物理化学 68	3,722	34,435	9.25	82
38	CHEM PHYS LETT	0009-2614	2.282	物理化学 59	13,849	167500	12.09	19
39	CHEM REC	1527-8999	4.604	多学科结合化学 21	326	5,589	17.14	239
40	CHEM REV	0009-2665	33.036	多学科结合化学 1	1,672	237575	142.09	12
41	CHEM SOC REV	0306-0012	26.585	多学科结合化学 2	1,116	57,936	51.91	57
42	CHEM-ASIAN J	1861-4728	4.188	多学科结合化学 25	1,120	8,960	8	190
43	CHEM-EUR J	0947-6539	5.476	多学科结合化学 18	9,946	178379	17.93	18
44	CHEMPHYSICHEM	1439-4235	3.34	物理化学 37	3,154	40,408	12.81	75
45	CHEMSUSCHEM	1864-5631	6.325	多学科结合化学 15	483	3,577	7.41	289
46	CHIMIA	0009-4293	1.146	多学科结合化学 74	1,250	4,772	3.82	253
47	CHINESE J ANAL CHEM	0253-3820	0.798	分析化学 56	4,454	7,894	1.77	210
48	CHINESE J CHEM	1001-604x	0.773	多学科结合化学 92	3,500	8,742	2.5	194
49	CHINESE J ORG CHEM	0253-2786	0.555	有机化学 51	2,887	6,951	2.41	220
50	CHIRALITY	0899-0042	2.892	分析化学 18	1,254	10,852	8.65	170
50	CHIRALITY	0899-0042	2.892	医药化学 16	1,254	10,852	8.65	170
50	CHIRALITY	0899-0042	2.892	有机化学 18	1,254	10,852	8.65	170

51	CHROMATOGRAPHIA	0009-5893	1.075	分析化学 51	2,982	14,679	4.92	146
52	COLLECT CZECH CHEM C	0010-0765	0.853	多学科结合化学 86	1,314	5,758	4.38	235
53	COLLOID POLYM SCI	0303-402x	2.443	物理化学 53	1,821	12,851	7.06	158
54	COLLOID SURFACE A	0927-7757	2.13	物理化学 64	5,989	53,882	9	58
55	COORDIN CHEM REV	0010-8545	10.018	无机及原子化学 1	1,375	68,408	49.75	47
56	CROAT CHEM ACTA	0011-1643	0.713	多学科结合化学 102	767	3,372	4.4	295
57	CRYST GROWTH DES	1528-7483	4.39	多学科结合化学 23	4,034	49,847	12.36	65
58	CURR ORG CHEM	1385-2728	2.92	有机化学 17	1,037	14,219	13.71	150
59	CURR TOP MED CHEM	1568-0266	4.112	医药化学 6	1,100	16,160	14.69	131
60	DYES PIGMENTS	0143-7208	2.635	应用化学 11	1,759	18,114	10.3	124
61	ELECTROPHORESIS	0173-0835	3.569	分析化学 12	5,250	84,118	16.02	36
62	EUR J INORG CHEM	1434-1948	2.91	无机及原子化学 11	5,731	62,747	10.95	53
63	EUR J MED CHEM	0223-5234	3.193	医药化学 11	2,859	22,890	8.01	110
64	EUR J ORG CHEM	1434-193x	3.206	有机化学 13	6,259	68,036	10.87	48
65	FARADAY DISCUSS	1364-5498	4.538	物理化学 26	659	10,378	15.75	175
66	FLUID PHASE EQUILIBR	0378-3812	2.253	物理化学 61	2,942	24,057	8.18	107
67	FUEL PROCESS TECHNOL	0378-3820	2.781	应用化学 9	1,499	12,031	8.03	162
68	GREEN CHEM	1463-9262	5.472	多学科结合化学 19	1,705	33,079	19.4	85
69	HELV CHIM ACTA	0018-019x	1.284	多学科结合化学 69	2,911	21,812	7.49	114
70	HETEROATOM CHEM	1042-7163	1.044	多学科结合化学 76	986	4,401	4.46	261
71	HETEROCYCLES	0385-5414	1.093	有机化学 35	3,754	17,057	4.54	128
72	INORG CHEM	0020-1669	4.326	无机及原子化学 5	13,104	237098	18.09	13
73	INORG CHEM COMMUN	1387-7003	1.974	无机及原子化学 19	3,307	26,649	8.06	101
74	INORG CHIM ACTA	0020-1693	1.899	无机及原子化学 21	6,071	48,932	8.06	67
75	INT J CHEM KINET	0538-8066	1.154	物理化学 93	813	4,980	6.13	248
76	INT J QUANTUM CHEM	0020-7608	1.302	物理化学 87	3,759	19,364	5.15	122
77	INT J THERMOPHYS	0195-928x	0.75	物理化学 103	1,437	5,954	4.14	230
78	INT REV PHYS CHEM	0144-235x	6.528	物理化学 14	172	4,939	28.72	249
79	J AM CHEM SOC	0002-7863	9.023	多学科结合化学 11	30,945	1159536	37.47	1
80	J AM SOC MASS SPECTR	1044-0305	3.83	分析化学 10	1,952	29,541	15.13	92
80	J AM SOC MASS SPECTR	1044-0305	3.83	物理化学 31	1,952	29,541	15.13	92
81	J ANAL ATOM SPECTROM	0267-9477	4.372	分析化学 5	1,023	8,786	8.59	193
82	J ANAL TOXICOL	0146-4760	1.545	分析化学 41	1,078	8,735	8.1	195
83	J BIOL INORG CHEM	0949-8257	3.287	无机及原子化学 10	1,019	15,278	14.99	141
84	J BIOMOL SCREEN	1087-0571	2.5	分析化学 25	897	8,187	9.13	207
85	J BRAZIL CHEM SOC	0103-5053	1.343	多学科结合化学 68	2,067	10,474	5.07	173
86	J CATAL	0021-9517	5.415	物理化学 17	3,389	88,552	26.13	35
87	J CHEM EDUC	0021-9584	0.571	多学科结合化学 115	3,223	8,247	2.56	206
88	J CHEM ENG DATA	0021-9568	2.089	多学科结合化学 44	4,758	31,098	6.54	91
89	J CHEM INF MODEL	1549-9596	3.822	多学科结合化学 30	1,412	15,413	10.92	139
90	J CHEM TECHNOL BIOT	0268-2575	1.818	多学科结合化学 51	2,063	14,588	7.07	149
91	J CHEM THEORY COMPUT	1549-9618	5.138	物理化学 18	1,515	16,960	11.19	129
92	J CHEM THERMODYN	0021-9614	2.794	物理化学 46	1,834	12,895	7.03	157
93	J CHEMOMETR	0886-9383	1.377	分析化学 44	632	6,479	10.25	227
94	J CHIL CHEM SOC	0717-9324	0.532	多学科结合化学 119	1,987	5,159	2.6	245
95	J CHROMATOGR A	0021-9673	4.194	分析化学 7	11,395	198949	17.46	16

96	J CHROMATOGR B	1570-0232	2.971	分析化学 17	5,630	74,034	13.15	42
97	J CHROMATOGR SCI	0021-9665	1.078	分析化学 50	1,195	4,528	3.79	257
98	J COLLOID INTERF SCI	0021-9797	3.068	物理化学 40	8,590	102,298	11.91	29
99	J COMPUT CHEM	0192-8651	4.05	多学科结合化学 28	2,316	46,380	20.03	71
100	J COORD CHEM	0095-8972	1.932	无机及原子化学 20	2,544	8,855	3.48	192
101	J DISPER SCI TECHNOL	0193-2691	0.628	物理化学 107	1,548	4,342	2.8	263
102	J ELECTROANAL CHEM	1572-6657	2.733	分析化学 20	3,886	50,857	13.09	64
103	J FLUORESC	1053-0509	1.966	分析化学 31	1,015	7,045	6.94	218
104	J FLUORINE CHEM	0022-1139	1.719	无机及原子化学 23	1,962	15,027	7.66	143
104	J FLUORINE CHEM	0022-1139	1.719	有机化学 29	1,962	15,027	7.66	143
105	J HETEROCYCLIC CHEM	0022-152x	0.962	有机化学 40	2,409	8,976	3.73	189
106	J INCL PHENOM MACRO	0923-0750	1.22	多学科结合化学 73	1,418	8,366	5.9	203
107	J IND ENG CHEM	1226-086x	2.149	多学科结合化学 42	1,272	5,698	4.48	236
108	J INDIAN CHEM SOC	0019-4522	0.301	多学科结合化学 127	2,376	3,670	1.54	288
109	J MASS SPECTROM	1076-5174	3.289	分析化学 14	1,443	19,980	13.85	121
110	J MATH CHEM	0259-9791	1.259	多学科结合化学 70	1,014	4,188	4.13	269
111	J MED CHEM	0022-2623	5.207	医药化学 3	7,228	162605	22.5	20
112	J MOL CATAL A-CHEM	1381-1169	2.872	物理化学 44	4,990	67,993	13.63	49
113	J MOL CATAL B-ENZYM	1381-1177	2.33	物理化学 58	1,594	15,783	9.9	134
114	J MOL LIQ	0167-7322	1.649	物理化学 78	1,739	8,539	4.91	199
115	J MOL MODEL	1610-2940	1.871	多学科结合化学 49	1,007	8,660	8.6	196
116	J MOL STRUCT	0022-2860	1.599	物理化学 79	6,055	38,430	6.35	77
117	J ORG CHEM	0022-3263	4.002	有机化学 8	14,601	259616	17.78	10
118	J ORGANOMET CHEM	0022-328x	2.205	无机及原子化学 16	6,696	70,126	10.47	46
118	J ORGANOMET CHEM	0022-328x	2.205	有机化学 26	6,696	70,126	10.47	46
119	J PHYS CHEM A	1089-5639	2.732	物理化学 48	15,731	205968	13.09	15
120	J PHYS CHEM B	1520-6106	3.603	物理化学 32	22,453	450783	20.08	3
121	J PHYS ORG CHEM	0894-3230	1.478	有机化学 31	1,345	8,377	6.23	202
121	J PHYS ORG CHEM	0894-3230	1.478	物理化学 80	1,345	8,377	6.23	202
122	J RADIOANAL NUCL CH	0236-5731	0.777	分析化学 59	4,417	13,259	3	156
122	J RADIOANAL NUCL CH	0236-5731	0.777	无机及原子化学 34	4,417	13,259	3	156
123	J RARE EARTH	1002-0721	1.086	应用化学 34	2,606	4,022	1.54	274
124	J SEP SCI	1615-9306	2.631	分析化学 23	3,179	26,363	8.29	104
125	J SERB CHEM SOC	0352-5139	0.725	多学科结合化学 98	1,364	3,488	2.56	293
126	J SOLID STATE CHEM	0022-4596	2.261	无机及原子化学 15	4,817	46,812	9.72	70
126	J SOLID STATE CHEM	0022-4596	2.261	物理化学 60	4,817	46,812	9.72	70
127	J SOLUTION CHEM	0095-9782	1.335	物理化学 85	1,017	5,334	5.24	242
128	J SUPERCRIT FLUID	0896-8446	2.986	物理化学 42	1,482	15,443	10.42	138
129	J THERM ANAL CALORIM	1388-6150	1.752	分析化学 39	4,942	26,634	5.39	102
129	J THERM ANAL CALORIM	1388-6150	1.752	物理化学 76	4,942	26,634	5.39	102
130	KOREAN J CHEM ENG	0256-1115	0.748	多学科结合化学 96	2,343	6,739	2.88	223
131	LAB CHIP	1473-0197	6.26	多学科结合化学 16	1,916	35,182	18.36	81
132	LANGMUIR	0743-7463	4.269	多学科结合化学 24	18,161	327350	18.02	5
132	LANGMUIR	0743-7463	4.269	物理化学 29	18,161	327350	18.02	5
133	LETT ORG CHEM	1570-1786	0.785	有机化学 44	1,041	3,096	2.97	308
134	MENDELEEV COMMUN	0959-9436	0.814	多学科结合化学 88	1,420	4,261	3	265

135	MINI-REV MED CHEM	1389-5575	2.622	医药化学 20	865	8,154	9.43	208
136	MOL SIMULAT	0892-7022	1.215	物理化学 92	1,193	5,603	4.7	237
137	MOLECULES	1420-3049	1.988	有机化学 27	2,504	9,947	3.97	177
138	MONATSH CHEM	0026-9247	1.356	多学科结合化学 66	1,736	9,045	5.21	188
139	NANO LETT	1530-6984	12.219	多学科结合化学 6	5,744	237725	41.39	11
139	NANO LETT	1530-6984	12.219	物理化学 4	5,744	237725	41.39	11
140	NAT CHEM	1755-4330	17.927	多学科结合化学 4	272	4,091	15.04	271
141	NAT PROD REP	0265-0568	8.881	医药化学 2	448	16,562	36.97	130
141	NAT PROD REP	0265-0568	8.881	有机化学 3	448	16,562	36.97	130
142	NEW J CHEM	1144-0546	2.631	多学科结合化学 39	2,689	33,796	12.57	84
143	ORG BIOMOL CHEM	1477-0520	3.451	有机化学 12	4,576	51,678	11.29	63
144	ORG LETT	1523-7060	5.25	有机化学 5	13,615	282031	20.71	8
145	ORG PROCESS RES DEV	1083-6160	2.207	应用化学 18	1,548	12,136	7.84	161
145	ORG PROCESS RES DEV	1083-6160	2.207	有机化学 25	1,548	12,136	7.84	161
146	ORGANOMETALLICS	0276-7333	3.888	无机及原子化学 6	8,763	139,819	15.96	23
146	ORGANOMETALLICS	0276-7333	3.888	有机化学 10	8,763	139,819	15.96	23
147	PHYS CHEM CHEM PHYS	1463-9076	3.454	物理化学 34	8,498	98,370	11.58	33
148	PROG SOLID STATE CH	0079-6786	1.391	无机及原子化学 25	126	3,229	25.63	303
149	PURE APPL CHEM	0033-4545	2.134	多学科结合化学 43	1,851	24,031	12.98	108
150	QUIM NOVA	0100-4042	0.744	多学科结合化学 97	2,608	7,856	3.01	211
151	RADIOCHIM ACTA	0033-8230	1.128	无机及原子化学 28	1,267	7,434	5.87	213
152	REACT FUNCT POLYM	1381-5148	2.546	应用化学 13	1,298	12,619	9.72	160
153	REACT KINET MECH CAT	1878-5190		物理化学 126	1,505	4,218	2.8	267
154	RUSS CHEM B+	1066-5285	0.629	多学科结合化学 110	3,806	9,176	2.41	184
155	RUSS J GEN CHEM+	1070-3632	0.394	多学科结合化学 124	4,340	3,712	0.86	285
156	RUSS J INORG CHEM+	0036-0236	0.467	无机及原子化学 42	3,463	3,934	1.14	276
157	RUSS J ORG CHEM+	1070-4280	0.635	有机化学 47	3,673	5,785	1.58	233
158	SAR QSAR ENVIRON RES	1062-936x	1.56	多学科结合化学 58	440	3,245	7.38	302
159	SEP SCI TECHNOL	0149-6395	1.015	多学科结合化学 78	2,432	11,016	4.53	168
160	SOLVENT EXTR ION EXC	0736-6299	1.821	多学科结合化学 50	519	3,693	7.12	286
161	STRUCT BOND	0081-5993	4.659	无机及原子化学 4	219	4,306	19.66	264
161	STRUCT BOND	0081-5993	4.659	物理化学 25	219	4,306	19.66	264
162	STRUCT CHEM	1040-0400	1.727	多学科结合化学 52	898	3,964	4.41	275
162	STRUCT CHEM	1040-0400	1.727	物理化学 77	898	3,964	4.41	275
163	SUPRAMOL CHEM	1061-0278	1.94	多学科结合化学 47	874	5,213	5.96	244
164	SURF INTERFACE ANAL	0142-2421	1.249	物理化学 89	2,594	13,572	5.23	153
165	SURF SCI REP	0167-5729	18.593	物理化学 2	108	8,418	77.94	201
166	SYNLETT	0936-5214	2.447	有机化学 22	6,412	72,562	11.32	43
167	SYNTHESIS-STUTTGART	0039-7881	2.26	有机化学 24	5,200	52,399	10.08	62
168	TALANTA	0039-9140	3.722	分析化学 11	5,880	71,953	12.24	44
169	TETRAHEDRON	0040-4020	3.011	有机化学 14	11,845	158,965	13.42	21
170	TETRAHEDRON LETT	0040-4039	2.618	有机化学 20	19,641	233452	11.89	14
171	TETRAHEDRON-ASYMMETR	0957-4166	2.484	无机及原子化学 13	4,451	53,174	11.95	59
171	TETRAHEDRON-ASYMMETR	0957-4166	2.484	有机化学 21	4,451	53,174	11.95	59
171	TETRAHEDRON-ASYMMETR	0957-4166	2.484	物理化学 52	4,451	53,174	11.95	59
172	THEOR CHEM ACC	1432-881x	2.903	物理化学 43	1,195	12,748	10.67	159

173	TOP CURR CHEM	0340-1022	2.067	多学科结合化学 45	612	15,633	25.54	136
174	TRAC-TREND ANAL CHEM	0165-9936	6.602	分析化学 2	876	20,886	23.84	117
175	TRANSIT METAL CHEM	0340-4285	1.166	无机及原子化学 27	1,459	8,017	5.49	209
176	TURK J CHEM	1300-0527	0.756	多学科结合化学 93	853	3,395	3.98	294
177	ULTRASON SONOCHEM	1350-4177	3.203	多学科结合化学 35	996	11,238	11.28	167
178	Z ANORG ALLG CHEM	0044-2313	1.247	无机及原子化学 26	4,358	22,885	5.25	111
179	Z PHYS CHEM	0942-9352	1.361	物理化学 82	983	4,195	4.27	268

注：上表中的影响因子排名是基于上述179种期刊的排名，列出JCR与ESI重合收录期刊分别在分析化学、应用化学、无机及原子化学、医药化学、多学科结合化学、有机化学、物理化学类的影响因子排名。另外，投稿时既要注重期刊的影响因子，同时也要关注该刊的载文量。一般说来，载文量大的期刊相对容易发表些。

### 3.3 化学学科 ESI（十年来）高被引期刊推荐

ESI 中化学学科世界排名前 50% 的期刊（即所谓的“高被引期刊”）共 309 种。表 3 提供化学学科按被引量排名的期刊列表。科研人员应该了解到：由于高影响力期刊所刊载的论文数量不一定多（即高影响力期刊不容易发表文章）的情况，表 3.3 同时提供了按发表论文数排序的高影响力期刊与高引文量对比。对于在国外期刊上发表文章已积累了一定经验的作者，建议选择被引量排序靠前的高影响力期刊；而对于在国外期刊上撰文较少、或者论文创新度一般的作者，则建议选择发文量排序靠前的高影响力期刊。

表 3.3: 化学学科按被引量排名的高被引期刊列表

刊名	总被引量	被引量排名	篇均被引量	载文量	载文量排名
J AM CHEM SOC	1159536	1	37.47	30,945	308
ANGEW CHEM INT ED	557220	2	36.88	15,107	300
J PHYS CHEM B	450783	3	20.08	22,453	306
J CHEM PHYS	351832	4	15.25	23,067	307
LANGMUIR	327350	5	18.02	18,161	303
CHEM COMMUN	300318	6	19.56	15,353	301
MACROMOLECULES	282613	7	21.01	13,449	296
ORG LETT	282031	8	20.71	13,615	297
ANAL CHEM	281669	9	24.54	11,476	292
J ORG CHEM	259616	10	17.78	14,601	299
NANO LETT	237725	11	41.39	5,744	262
CHEM REV	237575	12	142.09	1,672	130
INORG CHEM	237098	13	18.09	13,104	295
TETRAHEDRON LETT	233452	14	11.89	19,641	305
J PHYS CHEM A	205968	15	13.09	15,731	302

J CHROMATOGR A	198949	16	17.46	11,395	291
SCIENCE	185082	17	185.08	1,000	62
CHEM-EUR J	178379	18	17.93	9,946	289
CHEM PHYS LETT	167500	19	12.09	13,849	298
J MED CHEM	162605	20	22.5	7,228	279
TETRAHEDRON	158,965	21	13.42	11,845	294
POLYMER	149,098	22	16.96	8,791	287
ORGANOMETALLICS	139,819	23	15.96	8,763	286
ANAL CHIM ACTA	121,268	24	15.1	8,031	282
BIOORG MEDICINAL CHEM LETTER	117,416	25	9.92	11,831	293
J APPL POLYM SCI	108,695	26	5.77	18,838	304
PROC NAT ACAD SCI USA	106,782	27	49.85	2,142	158
ELECTROCHIM ACTA	103,773	28	12.64	8,211	283
J COLLOID INTERFACE SCI	102,298	29	11.91	8,590	285
ACCOUNT CHEM RES	102,137	30	83.72	1,220	84
J ELECTROCHEM SOC	99,082	31	10.22	9,695	288
NATURE	98,814	32	208.91	473	25
PHYS CHEM CHEM PHYS	98,370	33	11.58	8,498	284
APPL CATAL A-GEN	89,395	34	16.25	5,500	256
J CATAL	88,552	35	26.13	3,389	218
ELECTROPHORESIS	84,118	36	16.02	5,250	254
J CRYST GROWTH	82,399	37	7.81	10,546	290
J MEMBRANE SCI	81,874	38	14.82	5,525	257
J POLYM SCI A-POLYM CHEM	78,189	39	12.88	6,070	270
BIOORGAN MED CHEM	77,197	40	11.14	6,929	278
IND ENG CHEM RES	74,715	41	12.22	6,114	273
J CHROMATOGR B	74,034	42	13.15	5,630	260
SYNLETT	72,562	43	11.32	6,412	275
TALANTA	71,953	44	12.24	5,880	265
SURFACE SCI	71,818	45	9.79	7,336	280
J ORGANOMET CHEM	70,126	46	10.47	6,696	276
COORD CHEM REV	68,408	47	49.75	1,375	102
EUR J ORG CHEM	68,036	48	10.87	6,259	274
J MOL CATAL A-CHEM	67,993	49	13.63	4,990	252
CATAL TODAY	66,077	50	14.42	4,583	244
CARBON	65,779	51	17.37	3,788	231
DALTON TRANS	62,805	52	10.43	6,023	267

EUR J INORG CHEM	62,747	53	10.95	5,731	261
ANAL BIOANAL CHEM	61,333	54	10.64	5,763	264
CHEM ENG SCI	59,435	55	9.86	6,028	268
APPL CATAL B-ENVIRON	59,391	56	20.34	2,920	202
CHEM SOC REV	57,936	57	51.91	1,116	77
COLLOID SURFACE A	53,882	58	9	5,989	266
TETRAHEDRON-ASYMMETRY	53,174	59	11.95	4,451	240
ADV SYNTH CATAL	53,131	60	18.83	2,822	192
ELECTROCHEM COMMUN	53,123	61	16.34	3,251	213
SYNTHESIS-STUTTGART	52,399	62	10.08	5,200	253
ORG BIOMOL CHEM	51,678	63	11.29	4,576	242
J ELECTROANAL CHEM	50,857	64	13.09	3,886	234
CRYST GROWTH DES	49,847	65	12.36	4,034	235
ACTA CRYSTALLOGR D-BIOL CRYST	49,407	66	17.19	2,875	198
INORG CHIM ACTA	48,932	67	8.06	6,071	271
CHEM LETT	48,590	68	7.21	6,735	277
ACTA CRYSTALLOGR E-STRUCT REP	47,214	69	1.53	30,947	309
J SOLID STATE CHEM	46,812	70	9.72	4,817	249
J COMPUT CHEM	46,380	71	20.03	2,316	167
MACROMOL RAPID COMMUN	41,992	72	16.44	2,554	182
BIOCONJUGATE CHEMISTRY	41,981	73	18.56	2,262	164
POLYHEDRON	41,041	74	8.95	4,585	245
CHEMPHYSCHEM	40,408	75	12.81	3,154	209
DESALINATION	39,043	76	6.39	6,111	272
J MOL STRUCT	38,430	77	6.35	6,055	269
J PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG A-CHEM	38,089	78	12.82	2,972	206
EUR POLYM J	36,710	79	10.49	3,498	222
ANALYST	35,820	80	12.95	2,765	189
LAB CHIP	35,182	81	18.36	1,916	143
CHEM PHYS	34,435	82	9.25	3,722	228
FUEL	34,197	83	10	3,420	219
NEW J CHEM	33,796	84	12.57	2,689	187
GREEN CHEM	33,079	85	19.4	1,705	131
PROG POLYM SCI	32,695	86	92.62	353	14
CARBOHYD POLYM	32,614	87	9.94	3,281	215
ELECTROCHEM SOLID STATE LETT	32,326	88	9.19	3,518	224
J POLYM SCI B-POLYM PHYS	32,171	89	10.2	3,154	210



POLYM DEGRAD STABIL	31,404	90	11.29	2,781	190
J CHEM ENG DATA	31,098	91	6.54	4,758	248
J AMER SOC MASS SPECTROM	29,541	92	15.13	1,952	146
CHEM ENG J	29,522	93	7.79	3,792	232
AICHE J	29,033	94	9.44	3,076	208
MACROMOL CHEM PHYSICS	28,407	95	9.93	2,862	196
CARBOHYD RES	28,137	96	8.61	3,267	214
COMPUT THEOR CHEM	27,876	97	5.27	5,285	255
CATALYSIS LETT	27,055	98	9.58	2,824	193
J CHEM SOC DALTON TRANS	26,988	99	21.08	1,280	91
INT J MASS SPECTROM	26,743	100	10.95	2,442	177
INORG CHEM COMMUN	26,649	101	8.06	3,307	216
J THERM ANAL CALORIM	26,634	102	5.39	4,942	250
SEP PURIF TECHNOL	26,592	103	11.14	2,388	173
J SEP SCI	26,363	104	8.29	3,179	211
J APPL CRYST	26,246	105	15.97	1,643	129
J MAGN RESON	25,810	106	11.35	2,275	166
FLUID PHASE EQUILIBRIA	24,057	107	8.18	2,942	204
PURE APPL CHEM	24,031	108	12.98	1,851	141
CHEM PHARM BULL TOKYO	23,444	109	6.81	3,444	220
EUR J MED CHEM	22,890	110	8.01	2,859	195
Z ANORG ALLG CHEM	22,885	111	5.25	4,358	238
CATAL COMMUN	22,349	112	8.99	2,487	179
SYN COMMUN	22,151	113	4.44	4,988	251
HELV CHIM ACTA	21,812	114	7.49	2,911	201
ACS NANO	21,486	115	9.77	2,199	162
MOL PHYS	21,319	116	7.22	2,952	205
TRAC-TREND ANAL CHEM	20,886	117	23.84	876	53
POWDER TECHNOL	20,706	118	7.18	2,884	199
BULL CHEM SOC JPN	20,466	119	7.24	2,827	194
J CHEM INFORM COMPUT SCI	20,328	120	23.47	866	51
J MASS SPECTROMETRY	19,980	121	13.85	1,443	111
INT J QUANTUM CHEM	19,364	122	5.15	3,759	230
ACTA CRYSTALLOGR A	18,426	123	26.67	691	41
DYE PIGMENT	18,114	124	10.3	1,759	135
J RAMAN SPECTROSC	17,982	125	8.78	2,048	152
POLYM INT	17,449	126	7.87	2,218	163

ACTA CRYSTALLOGR B-STRUCT SCI	17,126	127	17.95	954	58
HETEROCYCLES	17,057	128	4.54	3,754	229
J CHEM THEORY COMPUT	16,960	129	11.19	1,515	120
NAT PROD REP	16,562	130	36.97	448	22
CURR TOP MED CHEM	16,160	131	14.69	1,100	76
BIOPHYS CHEM	16,149	132	9.96	1,621	128
ADVAN COLLOID INTERFACE SCI	15,877	133	26.73	594	30
J MOL CATAL B-ENZYM	15,783	134	9.9	1,594	124
CURR OPIN COLLOID INTERFACE S	15,643	135	33.5	467	24
TOP CURR CHEM	15,633	136	25.54	612	31
TOPIC CATALYSIS	15,479	137	11.54	1,341	98
J SUPERCRIT FLUID	15,443	138	10.42	1,482	115
J CHEM INF MODEL	15,413	139	10.92	1,412	103
ANNU REV PHYS CHEM	15,308	140	60.27	254	9
J BIOL INORG CHEM	15,278	141	14.99	1,019	69
ACTA CRYSTALLOGR C-CRYST STR	15,112	142	3.28	4,608	247
J FLUORINE CHEM	15,027	143	7.66	1,962	147
MACROMOL SYMPOSIA	14,928	144	6.27	2,382	172
J APPL ELECTROCHEM	14,712	145	8.01	1,837	140
CHROMATOGRAPHIA	14,679	146	4.92	2,982	207
ACS COMB SCI	14,642	147	12.4	1,181	80
BULL KOR CHEM SOC	14,604	148	5.19	2,816	191
J CHEM TECHNOL BIOTECHNOL	14,588	149	7.07	2,063	153
CURR ORG CHEM	14,219	150	13.71	1,037	72
J CHEM SOC PERKIN TRANS 1	13,745	151	15.67	877	54
MAT SCI ENG C-BIOMIM SUPRAM S	13,726	152	10.79	1,272	89
SURF INTERFACE ANAL	13,572	153	5.23	2,594	184
CHEM J CHINESE UNIV-CHINESE	13,545	154	2.35	5,756	263
AUST J CHEM	13,289	155	7.61	1,747	134
J RADIOANAL NUCL CHEM	13,259	156	3	4,417	239
J CHEM THERMODYN	12,895	157	7.03	1,834	139
COLLOID POLYM SCI	12,851	158	7.06	1,821	138
THEOR CHEM ACC	12,748	159	10.67	1,195	82
REACT FUNCT POLYM	12,619	160	9.72	1,298	94
ORG PROCESS RES DEV	12,136	161	7.84	1,548	121
FUEL PROCESS TECHNOL	12,031	162	8.03	1,499	117
ACTA CHIM SIN	11,970	163	2.61	4,582	243

J AEROSOL SCI	11,921	164	12.78	933	57
CAN J CHEM	11,820	165	5.83	2,026	150
ANAL LETT	11,515	166	4.81	2,392	174
ULTRASON SONOCHEMISTRY	11,238	167	11.28	996	61
SEPAR SCI TECHNOL	11,016	168	4.53	2,432	176
J BIOMATER SCI-POLYM ED	10,949	169	9.33	1,173	79
CHIRALITY	10,852	170	8.65	1,254	87
LIQ CRYST	10,584	171	5.92	1,788	136
SPECTROSC SPECTR ANAL	10,548	172	1.87	5,628	259
J BRAZIL CHEM SOC	10,474	173	5.07	2,067	154
J MOL SPECTROSC	10,403	174	6.47	1,608	126
FARADAY DISCUSS	10,378	175	15.75	659	36
ARKIVOC	10,344	176	3.77	2,747	188
MOLECULES	9,947	177	3.97	2,504	180
POLYM ADVAN TECHNOL	9,828	178	6.82	1,441	110
APPL ORGANOMETAL CHEM	9,643	179	6.81	1,417	105
J COMPUT AID MOLEC DESIGN	9,598	180	14.48	663	37
DRY TECHNOL	9,531	181	5.96	1,598	125
J CHEM SOC PERKIN TRANS 2	9,455	182	13.82	684	39
CHEM ENG PROCESS	9,201	183	6.5	1,416	104
RUSS CHEM BULL	9,176	184	2.41	3,806	233
MOL CRYST LIQUID CRYST	9,174	185	1.64	5,599	258
J SOLID STATE ELECTROCHEM	9,128	186	6.23	1,464	113
C R CHIM	9,070	187	6.69	1,356	100
MONATSH CHEM	9,045	188	5.21	1,736	132
J HETEROCYCL CHEM	8,976	189	3.73	2,409	175
CHEM-ASIAN J	8,960	190	8	1,120	78
ADVAN POLYM SCI	8,955	191	27.47	326	12
J COORD CHEM	8,855	192	3.48	2,544	181
J ANAL ATOM SPECTROM	8,786	193	8.59	1,023	70
CHINESE J CHEM	8,742	194	2.5	3,500	223
J ANAL TOXICOL	8,735	195	8.1	1,078	75
J MOL MODEL	8,660	196	8.6	1,007	63
J LIQ CHROMATOGR RELAT TECHNO	8,613	197	3.92	2,196	161
BIOMED CHROMATOGR	8,544	198	5.96	1,433	108
J MOL LIQ	8,539	199	4.91	1,739	133
Z NATURFORSCH SECT B	8,521	200	3.75	2,274	165

SURF SCI REP	8,418	201	77.94	108	5
J PHYS ORG CHEM	8,377	202	6.23	1,345	99
J INCL PHENOM MACROCYCL CHEM	8,366	203	5.9	1,418	106
CHEM ENG TECHNOL	8,316	204	3.86	2,152	159
PHOSPHOR SULFUR SILICON	8,267	205	2.5	3,308	217
J CHEM EDUC	8,247	206	2.56	3,223	212
J BIOMOL SCREEN	8,187	207	9.13	897	55
MINI-REV MED CHEM	8,154	208	9.43	865	50
TRANSIT METAL CHEM	8,017	209	5.49	1,459	112
CHINESE J ANAL CHEM	7,894	210	1.77	4,454	241
QUIM NOVA	7,856	211	3.01	2,608	186
POLYM J	7,538	212	4.69	1,608	127
RADIOCHIM ACTA	7,434	213	5.87	1,267	88
CRYST RES TECH	7,390	214	3.84	1,922	145
Z KRISTALLOGR	7,280	215	5.64	1,290	92
COMB CHEM HIGH THROUGHPUT SCR	7,108	216	9.04	786	45
CHIN CHEM LETT	7,078	217	1.75	4,041	236
J FLUORESC	7,045	218	6.94	1,015	66
ACTA PHYS-CHIM SIN	7,042	219	1.93	3,654	226
CHINESE J ORG CHEM	6,951	220	2.41	2,887	200
CHIN J INORG CHEM	6,941	221	1.91	3,642	225
POLYM BULL	6,870	222	4.69	1,465	114
KOREAN J CHEM ENG	6,739	223	2.88	2,343	168
FRESENIUS J ANAL CHEM	6,712	224	13.32	504	27
J PORPHYR PHTHALOCYA	6,628	225	6.54	1,013	64
CHEM ENG RES DES	6,575	226	4.44	1,482	116
J CHEMOMETR	6,479	227	10.25	632	34
INDIAN J CHEM SECT B	6,267	228	2.67	2,345	169
INDIAN J CHEM SECT A	6,226	229	3.06	2,032	151
INT J THERMOPHYS	5,954	230	4.14	1,437	109
STUD SURF SCI CATAL	5,889	231	2.75	2,140	157
J PROCESS CONTROL	5,827	232	7.22	807	47
RUSS J ORGAN CHEM	5,785	233	1.58	3,673	227
MOL INF	5,771	234	8.55	675	38
COLLECT CZECH CHEM COMMUN	5,758	235	4.38	1,314	95
J IND ENG CHEM	5,698	236	4.48	1,272	90
MOL SIMULAT	5,603	237	4.7	1,193	81

J CHEM RES-S	5,592	238	2.38	2,348	170
CHEM REC	5,589	239	17.14	326	13
ASIAN J CHEM	5,473	240	0.71	7,691	281
J CHEM ENG JPN	5,373	241	2.98	1,802	137
J SOLUT CHEM	5,334	242	5.24	1,017	68
ACS SYMP SER	5,269	243	2.53	2,080	155
SUPRAMOL CHEM	5,213	244	5.96	874	52
J CHIN CHEM SOC	5,159	245	2.6	1,987	148
ACS CHEM BIOL	5,113	246	11.14	459	23
CHIN J CATAL	5,059	247	2.32	2,182	160
INT J CHEM KINET	4,980	248	6.13	813	48
INT REV PHYS CHEM	4,939	249	28.72	172	7
CHIN J STRUCT CHEM	4,911	250	1.98	2,485	178
Z NATURFORSCH SECT A	4,884	251	3.69	1,325	96
TRANS POROUS MEDIA	4,850	252	4.72	1,028	71
CHIMIA	4,772	253	3.82	1,250	85
NAT METHODS	4,589	254	60.38	76	2
MACROMOL RES	4,588	255	4.28	1,071	74
CALPHAD-COMPUT COUP PHASE DIA	4,565	256	8.5	537	29
J CHROMATOGR SCI	4,528	257	3.79	1,195	83
MACROMOL THEORY SIMUL	4,471	258	7.13	627	33
POLISH J CHEM	4,461	259	2.38	1,878	142
CATAL REV-SCI ENG	4,413	260	48.49	91	4
HETEROATOM CHEM	4,401	261	4.46	986	60
PLASMA PROCESS POLYM	4,347	262	6	725	42
J DISPER SCI TECH	4,342	263	2.8	1,548	122
STRUCT BOND	4,306	264	19.66	219	8
MENDELEEV COMMUN	4,261	265	3	1,420	107
ADV CHEM PHYSICS	4,257	266	15.71	271	10
REACT KINET MECH CATAL	4,218	267	2.8	1,505	119
Z PHYS CHEM	4,195	268	4.27	983	59
J MATH CHEM	4,188	269	4.13	1,014	65
ACTA CRYSTALLOGR F-STRUCT BIO	4,175	270	2.01	2,080	156
NAT CHEM	4,091	271	15.04	272	11
EXPERT REV PROTEOMICS	4,064	272	9.86	412	16
ELECTROCHEMISTRY	4,042	273	2.69	1,500	118
J RARE EARTH	4,022	274	1.54	2,606	185

STRUCT CHEM	3,964	275	4.41	898	56
RUSS J INORG CHEM	3,934	276	1.14	3,463	221
MATCH-COMMUN MATH COMPUT CHEM	3,930	277	4.93	797	46
RUSSIAN J PHYS CHEM	3,930	278	1.34	2,924	203
J PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG C-PHOTO	3,880	279	44.09	88	3
ADSORPTION	3,857	280	5.6	689	40
X-RAY SPECTROM	3,850	281	5.22	737	43
Z KRIST-NEW CRYST STRUCT	3,841	282	1.34	2,871	197
CAN J CHEM ENG	3,796	283	2.86	1,325	97
CHEM ENG NEWS	3,756	284	0.82	4,592	246
RUSS J GEN CHEM	3,712	285	0.86	4,340	237
SOLVENT EXTR ION EXCH	3,693	286	7.12	519	28
J LABEL COMPOUND RADIOPHARM	3,688	287	2.94	1,253	86
J INDIAN CHEM SOC	3,670	288	1.54	2,376	171
CHEMSUSCHEM	3,577	289	7.41	483	26
PLASMA CHEM PLASMA PROCESS	3,573	290	8.43	424	17
ALDRICHIM ACTA	3,543	291	52.1	68	1
J CHEM CRYSTALLOGRAPHY	3,497	292	2.2	1,590	123
J SERB CHEM SOC	3,488	293	2.56	1,364	101
TURK J CHEM	3,395	294	3.98	853	49
CROAT CHEM ACTA	3,372	295	4.4	767	44
CRYSTALLOGR REP	3,351	296	1.74	1,921	144
EUR J MASS SPECTROM	3,325	297	5.2	639	35
J MACROMOL SCI PURE APPL CHEM	3,317	298	5.35	620	32
J ANAL CHEM-ENGL TR	3,309	299	1.66	1,998	149
ACTA CHIM SLOV	3,308	300	3.26	1,015	67
J PHOTOPOLYM SCI TECHNOL	3,300	301	2.54	1,297	93
SAR QSAR ENVIRON RES	3,245	302	7.38	440	20
PROG SOLID STATE CHEM	3,229	303	25.63	126	6
SOLID STATE NUCL MAGN RESON	3,223	304	7.43	434	18
J POLYM ENVIRON	3,182	305	7.28	437	19
REV CHIM	3,170	306	1.22	2,590	183
BIOORG CHEM	3,125	307	8.61	363	15
LETT ORG CHEM	3,096	308	2.97	1,041	73
USP KHIM	3,086	309	6.97	443	21

### 3.4 化学学科 JCR (2010) 高影响因子期刊推荐

在JCR数据库中进行化学学科期刊组群检索：Subject Category = CHEMISTRY, ANALYTICAL and CHEMISTRY, APPLIED and CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR and CHEMISTRY, MEDICINAL and CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY and CHEMISTRY, ORGANIC and CHEMISTRY, PHYSICAL检索出该学科的所有期刊，按影响因子排序，列表显示该学科在JCR一区、二区中的期刊，制成表3.4，即“化学学科高影响因子期刊一览表”，指导作者根据文章的创新、质量等多种情况选择高影响因子、高质量的投稿源期刊。同时，还根据我校的高水平期刊论文情况，分析出我校十年来ESI中化学学科发表的高水平期刊，其影响因子均未达到表3.4中的1~20名期刊，可以认为前1~20名期刊是化学学科最高影响因子期刊，也希望我校优秀的科研人员能在这些最优质期刊上发表文章。

表 3.4 :

化学科学一、二区高影响因子期刊一览表

序号	期刊名称	ISSN 号	总被引量	影响因子	5 年影响因子	载文量	ISI 分区	学科分支
1	CHEM REV	0009-2665	88391	33.036	36.438	188	Q1	多学科结合化学
2	NAT MATER	1476-1122	32037	29.92	33.444	137	Q1	物理化学
3	CHEM SOC REV	0306-0012	24951	26.585	24.643	297	Q1	多学科结合化学
4	ACCOUNTS CHEM RES	0001-4842	33869	21.852	20.33	149	Q1	多学科结合化学
5	SURF SCI REP	0167-5729	3618	18.593	17.954	10	Q1	物理化学
6	NAT CHEM	1755-4330	2041	17.927	17.927	143	Q1	多学科结合化学
7	ANGEW CHEM INT EDIT	1433-7851	178613	12.73	12.05	1652	Q1	多学科结合化学
8	ANNU REV PHYS CHEM	0066-426X	5844	12.245	15.711	22	Q1	物理化学
9	NANO LETT	1530-6984	61066	12.219	12.832	855	Q1	多学科结合化学、物理化学
10	ALDRICHIM ACTA	0002-5100	969	11.786	14	5	Q1	有机化学
11	NANO TODAY	1748-0132	1279	11.75	13.396	37	Q1	多学科结合化学
12	ADV MATER	0935-9648	68115	10.88	11.306	777	Q1	多学科结合化学、物理化学
13	J PHOTOCH PHOTOBIO C	1389-5567	1326	10.81	10.271	9	Q1	物理化学



14	ANNU REV ANAL CHEM	1936-1327	549	10.404	10.404	20	Q1	分析化学
15	PROG SURF SCI	0079-6816	1827	10.368	9.793	10	Q1	物理化学
16	MED RES REV	0198-6325	2903	10.228	8.621	24	Q1	医药化学
17	COORDIN CHEM REV	0010-8545	22286	10.018	11.53	159	Q1	无机及原子化学
18	ACS NANO	1936-0851	9914	9.865	9.962	986	Q1	多学科结合化学、物理化学
19	ADV ORGANOMET CHEM	0065-3055	1035	9.692	7.867	2	Q1	无机及原子化学
20	ENERG ENVIRON SCI	1754-5692	1766	9.488	9.488	198	Q1	多学科结合化学
21	J AM CHEM SOC	0002-7863	369216	9.023	8.981	3139	Q1	多学科结合化学
22	NAT PROD REP	0265-0568	4775	8.881	8.865	74	Q1	医药化学、有机化学
23	ADV COLLOID INTERFAC	0001-8686	5820	8.66	7.422	75	Q1	物理化学
24	ADV FUNCT MATER	1616-301X	22516	8.508	9.442	481	Q1	多学科结合化学、物理化学
25	ADV CATAL	0360-0564	1449	8.167	8.5	3	Q1	物理化学
26	SMALL	1613-6810	11496	7.336	8.057	388	Q1	多学科结合化学、物理化学
27	J CONTROL RELEASE	0168-3659	24331	7.164	7.424	369	Q1	多学科结合化学
28	CATAL REV	0161-4940	2582	7	9.256	9	Q1	物理化学
29	TRAC-TREND ANAL CHEM	0165-9936	5739	6.602	6.623	110	Q1	分析化学

30	INT REV PHYS CHEM	0144-235X	1381	6. 528	7. 195	13	Q1	物理化学
31	CHEM MATER	0897-4756	62909	6. 4	6. 367	833	Q1	物理化学
32	CHEMSUSCHEM	1864-5631	1630	6. 325	6. 325	157	Q1	多学科结合化学
33	LAB CHIP	1473-0197	11675	6. 26	6. 928	423	Q1	多学科结合化学
34	CURR OPIN COLLOID IN	1359-0294	3818	6. 141	6. 938	54	Q1	物理化学
35	PROG INORG CHEM	0079-6379	1524	6	6. 583		Q1	无机及原子化学
36	ANAL CHEM	0003-2700	88324	5. 874	5. 903	1377	Q1	分析化学
37	CHEM COMMUN	1359-7345	88504	5. 787	5. 582	2416	Q1	多学科结合化学
38	CHEM-EUR J	0947-6539	43745	5. 476	5. 477	1611	Q1	多学科结合化学
39	GREEN CHEM	1463-9262	9178	5. 472	6. 056	315	Q1	多学科结合化学
40	J CATAL	0021-9517	31191	5. 415	5. 713	287	Q1	物理化学
41	BIOSENS BIOELECTRON	0956-5663	16039	5. 361	5. 397	577	Q1	分析化学
42	BIOMACROMOLECULES	1525-7797	18667	5. 327	5. 59	469	Q1	有机化学
43	ADV SYNTH CATAL	1615-4150	12070	5. 25	5. 36	391	Q1	应用化学、有机化学
44	ORG LETT	1523-7060	57252	5. 25	4. 962	1473	Q1	有机化学
45	J MED CHEM	0022-2623	52858	5. 207	5. 18	773	Q1	医药化学

46	J CHEM THEORY COMPUT	1549-9618	5629	5.138	4.945	348	Q1	物理化学
47	J MATER CHEM	0959-9428	35242	5.101	5.443	1352	Q1	物理化学
48	NANO RES	1998-0124	900	5.078	5.091	100	Q1	物理化学
49	BIOCONJUGATE CHEM	1043-1802	12210	5.002	5.037	288	Q1	多学科结合化学、有机化学
50	PROG NUCL MAG RES SP	0079-6565	1733	4.933	6.12	26	Q1	物理化学
51	CARBON	0008-6223	23855	4.896	5.728	559	Q1	物理化学
52	CHEM PHYS CARBON	0069-3138	334	4.75	5.25		Q1	物理化学
53	APPL CATAL B-ENVIRON	0926-3373	16122	4.749	5.439	394	Q1	物理化学
54	STRUCT BOND	0081-5993	1776	4.659	5.673	25	Q1	无机及原子化学、物理化学
55	CURR MED CHEM	0929-8673	10112	4.63	4.961	285	Q1	医药化学
56	CHEM REC	1527-8999	1111	4.604	4.053	31	Q1	多学科结合化学
57	FARADAY DISCUSS	1364-5498	4963	4.538	4.267	96	Q1	物理化学
58	J PHYS CHEM C	1932-7447	42418	4.524	4.733	3074	Q1	物理化学
59	SOFT MATTER	1744-683X	6666	4.457	5.08	710	Q1	物理化学
60	PHARM RES-DORDR	0724-8741	17134	4.456	4.546	235	Q1	多学科结合化学
61	CRYST GROWTH DES	1528-7483	15080	4.39	4.699	741	Q1	多学科结合化学

62	J ANAL ATOM SPECTROM	0267-9477	6935	4.372	3.48	212	Q1	分析化学
63	INORG CHEM	0020-1669	76742	4.326	4.435	1416	Q1	无机及原子化学
64	ANAL CHIM ACTA	0003-2670	34469	4.311	3.657	616	Q1	分析化学
65	LANGMUIR	0743-7463	94526	4.269	4.562	2664	Q1	多学科结合化学、物理化学
66	J CHROMATOGR A	0021-9673	56688	4.194	4.069	994	Q1	分析化学
67	CHEM-ASIAN J	1861-4728	3000	4.188	4.287	275	Q1	多学科结合化学
68	CHEM RES TOXICOL	0893-228X	9258	4.148	3.666	208	Q1	医药化学、多学科结合化学
69	CURR TOP MED CHEM	1568-0266	4102	4.112	4.131	118	Q1	医药化学
70	NANOSCALE	2040-3364	467	4.109	4.109	360	Q1	多学科结合化学
71	INT J HYDROGEN ENERG	0360-3199	19845	4.057	4.411	1584	Q1	物理化学
72	J COMPUT CHEM	0192-8651	19602	4.05	5.041	288	Q1	多学科结合化学
73	CRYSTENGCOMM	1466-8033	6240	4.006	4.106	626	Q1	多学科结合化学
74	J ORG CHEM	0022-3263	91165	4.002	3.818	1201	Q1	有机化学
75	CURR ORG SYNTH	1570-1794	509	3.952	3.991	31	Q1	有机化学
76	CHEMBIOCHEM	1439-4227	8163	3.945	3.751	289	Q1	医药化学
77	ANALYST	0003-2654	12505	3.913	3.843	412	Q1	分析化学

78	ORGANOMETALLICS	0276-7333	38076	3.888	3.679	874	Q1	无机及原子化学、有机化学
79	ANAL BIOANAL CHEM	1618-2642	15751	3.841	3.668	922	Q1	分析化学
80	J AM SOC MASS SPECTR	1044-0305	7900	3.83	3.625	243	Q1	分析化学、物理化学
81	J CHEM INF MODEL	1549-9596	9556	3.822	3.722	201	Q1	多学科结合化学
82	TALANTA	0039-9140	21098	3.722	3.487	856	Q1	分析化学
83	MOL DIVERS	1381-1991	830	3.721		86	Q1	应用化学、医药化学、 多学科结合化学
84	DALTON T	1477-9226	33714	3.647	3.654	1392	Q1	无机及原子化学
85	J PHYS CHEM B	1520-6106	113180	3.603	4.425	2012	Q2	物理化学
86	ELECTROPHORESIS	0173-0835	18925	3.569	3.184	454	Q1	分析化学
87	PLASMONICS	1557-1955	456	3.544	4.2	55	Q2	物理化学
88	ADV INORG CHEM	0898-8838	1591	3.5	4.615	11	Q1	无机及原子化学
89	MAR DRUGS	1660-3397	535	3.471	3.153	154	Q1	医药化学
90	CARBOHYD POLYM	0144-8617	11770	3.463	3.659	641	Q1	应用化学、有机化学
91	FOOD CHEM	0308-8146	28896	3.458	3.922	1164	Q1	应用化学
92	PHYS CHEM CHEM PHYS	1463-9076	24657	3.454	3.859	1713	Q2	物理化学

93	ORG BIOMOL CHEM	1477-0520	12338	3.451	3.321	707	Q1	有机化学
94	APPL CATAL A-GEN	0926-860X	23192	3.384	3.637	545	Q2	物理化学
95	SENSOR ACTUAT B-CHEM	0925-4005	23493	3.37	3.34	770	Q1	分析化学
96	CHEMCATCHEM	1867-3880	383	3.345	3.345	184	Q2	物理化学
97	CHEMPHYSCHEM	1439-4235	9165	3.34	3.637	484	Q2	物理化学
98	J INORG BIOCHEM	0162-0134	8458	3.317	3.386	163	Q1	无机及原子化学
99	CHEMMEDCHEM	1860-7179	2621	3.306	3.469	205	Q1	医药化学
100	MATCH-COMMUN MATH CO	0340-6253	1677	3.291	2.728	117	Q1	多学科结合化学
101	J MASS SPECTROM	1076-5174	5120	3.289	3.242	137	Q1	分析化学
102	J BIOL INORG CHEM	0949-8257	3500	3.287	3.323	113	Q1	无机及原子化学
103	J NANOPART RES	1388-0764	3328	3.253	3.476	297	Q1	多学科结合化学
104	CRIT REV ANAL CHEM	1040-8347	775	3.25	3.552	20	Q1	分析化学
105	ANAL BIOCHEM	0003-2697	39020	3.236	3.343	399	Q1	分析化学
106	MICROPOR MESOPOR MAT	1387-1811	13008	3.22	3.263	378	Q1、Q2	应用化学、物理化学
107	J PHYS CHEM REF DATA	0047-2689	4730	3.219	4.273	16	Q1、Q2	多学科结合化学、物理化学
108	EUR J ORG CHEM	1434-193X	15558	3.206	2.996	735	Q1	有机化学

109	ULTRASON SONOCHEM	1350-4177	3569	3.203	3.461	173	Q1	多学科结合化学
110	EUR J MED CHEM	0223-5234	8687	3.193	3.356	763	Q1	医药化学
111	ANTI-CANCER AGENT ME	1871-5206	858	3.144		67	Q1	医药化学
112	J COMB CHEM	1520-4766	2721	3.125	2.693	135	Q1	应用化学、医药化学、 多学科结合化学
113	J COLLOID INTERF SCI	0021-9797	39980	3.068	3.224	927	Q2	物理化学
114	J PHARM SCI-US	0022-3549	15724	3.031	3.269	408	Q2	医药化学、多学科结合化学
115	TETRAHEDRON	0040-4020	50472	3.011	2.983	1179	Q2	有机化学
116	ADV CARBOHYD CHEM BI	0065-2318	726	3	4.063	9	Q2	有机化学
117	CATAL TODAY	0920-5861	20108	2.993	3.477	488	Q1、Q2	应用化学、物理化学
118	J SUPERCRIT FLUID	0896-8446	4650	2.986	3.112	229	Q2	物理化学
119	BIOORGAN MED CHEM	0968-0896	20042	2.978	3.108	889	Q2	医药化学、有机化学
120	J CHROMATOGR B	1570-0232	20222	2.971	3	493	Q1	分析化学
121	CURR ORG CHEM	1385-2728	3074	2.92	3.778	142	Q2	有机化学
122	EUR J INORG CHEM	1434-1948	14022	2.91	2.815	613	Q2	无机及原子化学
123	THEOR CHEM ACC	1432-881X	3685	2.903	2.627	160	Q2	物理化学

124	CHIRALITY	0899-0042	2933	2.892	2.528	169	Q1、Q2、Q2	分析化学、医药化学、有机化学
125	J MOL CATAL A-CHEM	1381-1169	16251	2.872	3.16	329	Q2	物理化学
126	J NAT PROD	0163-3864	16840	2.872	2.855	393	Q2	医药化学
127	RAPID COMMUN MASS SP	0951-4198	12398	2.846	2.786	430	Q2	分析化学
128	CATAL COMMUN	1566-7367	6369	2.827	2.906	267	Q2	物理化学
129	J AGR FOOD CHEM	0021-8561	62903	2.816	3.209	1771	Q1	应用化学
130	J CHEM THERMODYN	0021-9614	6021	2.794	2.491	217	Q2	物理化学
131	FUEL PROCESS TECHNOL	0378-3820	4791	2.781	3.436	246	Q1	应用化学
132	COLLOID SURFACE B	0927-7765	6658	2.78	2.939	462	Q2	物理化学
133	MAR CHEM	0304-4203	6316	2.751	3.276	89	Q2	多学科结合化学
134	J ELECTROANAL CHEM	1572-6657	21627	2.733	2.67	314	Q2	分析化学
135	J PHARMACEUT BIOMED	0731-7085	12652	2.733	2.723	464	Q2	分析化学
136	J PHYS CHEM A	1089-5639	48355	2.732	2.844	1610	Q2	物理化学
137	ELECTROANAL	1040-0397	9163	2.721	2.923	377	Q2	分析化学
138	GOLD BULL	0017-1557	984	2.719	2.531	28	Q2	无机及原子化学、物理化学
139	PHYTOMEDICINE	0944-7113	3576	2.662	2.837	192	Q2	医药化学



140	BIOORG MED CHEM LETT	0960-894X	28456	2.661	2.589	1596	Q2	医药化学、有机化学
141	FOOD HYDROCOLLOID	0268-005X	4540	2.659	2.953	92	Q1	应用化学
142	DYES PIGMENTS	0143-7208	5439	2.635	2.9	142	Q1	应用化学
143	J SEP SCI	1615-9306	6100	2.631	2.624	447	Q2	分析化学
144	NEW J CHEM	1144-0546	8569	2.631	2.792	368	Q2	多学科结合化学
145	MINI-REV MED CHEM	1389-5575	2455	2.622	2.884	105	Q2	医药化学
146	TETRAHEDRON LETT	0040-4039	73689	2.618	2.483	1741	Q2	有机化学
147	MICROCHIM ACTA	0026-3672	3609	2.578	2.275	200	Q2	分析化学
148	COMB CHEM HIGH T SCR	1386-2073	1320	2.573	2.19	89	Q1	应用化学
149	PLATIN MET REV	1471-0676	634	2.571		21	Q2	物理化学
150	REACT FUNCT POLYM	1381-5148	3879	2.546	2.693	130	Q1	应用化学
151	J BIOMOL SCREEN	1087-0571	2170	2.5	2.408	130	Q2	分析化学
152	SOLID STATE IONICS	0167-2738	19169	2.496	2.824	281	Q2	物理化学
153	TETRAHEDRON-ASYMMETR	0957-4166	13007	2.484	2.53	432	Q2	无机及原子化学、有机化学、 物理化学
154	MICROCHEM J	0026-265X	2518	2.48	2.385	155	Q2	分析化学

155	COMMENT INORG CHEM	0260-3594	370	2.467	2.564	17	Q2	无机及原子化学
156	J ETHNOPHARMACOL	0378-8741	15747	2.466	3.216	527	Q2	医药化学
157	PLANT FOOD HUM NUTR	0921-9668	1245	2.463	2.576	59	Q1	应用化学
158	SYNLETT	0936-5214	16171	2.447	2.343	614	Q2	有机化学
159	COLLOID POLYM SCI	0303-402X	5390	2.443	2.148	191	Q2	物理化学
160	CATAL SURV ASIA	1571-1013	424	2.432	2.505	19	Q2	物理化学
161	SEP PURIF REV	1542-2119	137	2.429	2.946	4	Q2、Q1	分析化学、应用化学
162	EXPERT OPIN THER PAT	1354-3776	1231	2.412	1.637	102	Q2	医药化学
163	PHOTOCH PHOTOBIO SCI	1474-905X	3318	2.378	2.505	189	Q2	物理化学
164	PLANTA MED	0032-0943	10144	2.369	2.307	299	Q2	医药化学
165	TOP CATAL	1022-5528	4080	2.359	2.821	195	Q1、Q2	应用化学、物理化学
166	RUSS CHEM REV+	0036-021X	3037	2.346	2.827	53	Q2	多学科结合化学
167	INTERMETALLICS	0966-9795	4588	2.335	2.341	384	Q2	物理化学
168	J MOL CATAL B-ENZYM	1381-1177	3933	2.33	2.531	212	Q2	物理化学
169	MINI-REV ORG CHEM	1570-193X	393	2.284	2.291	29	Q2	有机化学
170	CHEM PHYS LETT	0009-2614	54138	2.282	2.23	1012	Q2	物理化学

171	INT J MOL SCI	1422-0067	1652	2.279	2.118	328	Q2	多学科结合化学
172	J SOLID STATE CHEM	0022-4596	16922	2.261	2.484	443	Q2	无机及原子化学、物理化学
173	SYNTHESIS-STUTTGART	0039-7881	16898	2.26	2.184	570	Q2	有机化学
174	FLUID PHASE EQUILIBR	0378-3812	8609	2.253	2.131	353	Q2	物理化学
175	J PHOTOCH PHOTOBIO A	1010-6030	10900	2.243	2.518	253	Q2	物理化学
176	J ANAL APPL PYROL	0165-2370	3750	2.234	2.342	112	Q2	分析化学
177	FOOD ADDIT CONTAM A	1944-0049	4539	2.23	2.464	176	Q1	应用化学
178	CHEMOMETR INTELL LAB	0169-7439	3971	2.222	2.415	100	Q2	分析化学
179	ORG PROCESS RES DEV	1083-6160	2932	2.207	2.17	191	Q2	应用化学、有机化学
180	J ORGANOMET CHEM	0022-328X	23201	2.205	2.073	407	Q2	无机及原子化学、有机化学
181	J IND ENG CHEM	1226-086X	1541	2.149	1.467	180	Q2	多学科结合化学
182	J ALLOY COMPD	0925-8388	30807	2.138	1.965	2441	Q2	物理化学
183	PURE APPL CHEM	0033-4545	11407	2.134	2.531	172	Q2	多学科结合化学
184	COLLOID SURFACE A	0927-7757	16398	2.13	2.242	545	Q3	物理化学
185	BIOPHYS CHEM	0301-4622	5095	2.108	2.254	145	Q3	物理化学
186	EUR PHYS J E	1292-8941	3204	2.096	2.183	124	Q3	物理化学

187	J CHEM ENG DATA	0021-9568	13096	2.089	2.298	1021	Q2	多学科结合化学
188	VIB SPECTROSC	0924-2031	2521	2.083	2.175	106	Q2、Q3	分析化学、物理化学
189	TOP CURR CHEM	0340-1022	4636	2.067	5.372	48	Q2	多学科结合化学
190	APPL ORGANOMET CHEM	0268-2605	2741	2.062	1.623	136	Q2	应用化学、无机及原子化学
191	ENVIRON CHEM LETT	1610-3653	550	2.051	2.161	53	Q2	多学科结合化学
192	POLYHEDRON	0277-5387	12864	2.034	2.004	463	Q2	无机及原子化学
193	CHEM PHYS	0301-0104	12775	2.017	1.983	314	Q3	物理化学
194	SURF SCI	0039-6028	25143	2.011	1.85	331	Q3	物理化学
195	ADSORPTION	0929-5607	1132	1.993	1.577	61	Q3	物理化学
196	MOLECULES	1420-3049	3234	1.988	1.974	646	Q2	有机化学
197	INORG CHEM COMMUN	1387-7003	5537	1.974	1.901	346	Q2	无机及原子化学
198	J FLUORESC	1053-0509	2055	1.966	2.224	145	Q2	分析化学
199	J PEPT SCI	1075-2617	1652	1.954	1.836	100	Q2	分析化学
200	J FOOD COMPOS ANAL	0889-1575	2796	1.948	2.883	120	Q2	应用化学
201	SUPRAMOL CHEM	1061-0278	2149	1.94	1.813	97	Q2	多学科结合化学
202	J COORD CHEM	0095-8972	3187	1.932	1.461	392	Q2	无机及原子化学

203	ACTA PHARMACOL SIN	1671-4083	4364	1.909	2.033	207	Q2	多学科结合化学
204	THERMOCHIM ACTA	0040-6031	10414	1.908	2.022	280	Q2、Q3	分析化学、物理化学
205	CATAL LETT	1011-372X	8221	1.907	1.974	252	Q3	物理化学
206	FITOTERAPIA	0367-326X	3723	1.899	1.884	227	Q2	医药化学
207	INORG CHIM ACTA	0020-1693	15178	1.899	1.918	645	Q2	无机及原子化学
208	CARBOHYD RES	0008-6215	13215	1.898	2.072	371	Q2、Q3	应用化学、有机化学
209	PHYTOTHER RES	0951-418X	6360	1.878	2.222	353	Q2	医药化学
210	J MOL MODEL	1610-2940	2153	1.871	2.242	181	Q2	多学科结合化学
211	PROG ORG COAT	0300-9440	3549	1.862	2.09	185	Q2	应用化学
212	FLAVOUR FRAG J	0882-5734	2255	1.849	1.422	53	Q2	应用化学
213	PHYTOCHEM ANALYSIS	0958-0344	1533	1.848	1.871	75	Q2	分析化学
214	SOLID STATE SCI	1293-2558	3492	1.828	1.887	350	Q3	无机及原子化学、物理化学
215	SOLVENT EXTR ION EXC	0736-6299	1361	1.821	1.89	43	Q2	多学科结合化学
216	ENVIRON CHEM	1448-2517	1072	1.818	2.653	55	Q2	分析化学
217	J CHEM TECHNOL BIOT	0268-2575	5887	1.818	2.127	210	Q2	多学科结合化学
218	J ENVIRON MONITOR	1464-0325	3058	1.81	2.083	232	Q2	分析化学

219	CURR ANAL CHEM	1573-4110	266	1.809	1.654	41	Q3	分析化学
220	SOLID STATE NUCL MAG	0926-2040	1045	1.804	1.444	21	Q3	物理化学
221	APPL SURF SCI	0169-4332	24682	1.795	1.898	1339	Q3	物理化学
222	SENSORS-BASEL	1424-8220	3157	1.774	1.919	641	Q3	分析化学
223	J THERM ANAL CALORIM	1388-6150	7881	1.752	1.561	608	Q3	分析化学
224	STRUCT CHEM	1040-0400	1299	1.727	1.484	146	Q2、Q3	多学科结合化学、物理化学
225	J FLUORINE CHEM	0022-1139	4530	1.719	1.868	194	Q3	无机及原子化学、有机化学
226	ANNU REP MED CHEM	0065-7743	459	1.717	1.458	28	Q2	医药化学
227	AUST J CHEM	0004-9425	5267	1.681	2.035	212	Q2	多学科结合化学
228	CHEM CENT J	1752-153X	147	1.65	1.959	17	Q2	多学科结合化学
229	J MOL LIQ	0167-7322	2454	1.649	1.439	166	Q3	物理化学
230	MED CHEM	1573-4064	685	1.603		38	Q3	医药化学
231	CR CHIM	1631-0748	1982	1.6	1.632	166	Q2	多学科结合化学
232	J MOL STRUCT	0022-2860	11992	1.599	1.573	701	Q3	物理化学
233	ARCH PHARM RES	0253-6269	3190	1.588	1.593	240	Q3	医药化学
234	J AM OIL CHEM SOC	0003-021X	8840	1.587	1.939	170	Q2	应用化学

235	CHEM BIODIVERS	1612-1872	1893	1.586	1.743	220	Q2	多学科结合化学
236	ARCHAEOOMETRY	0003-813X	1266	1.581	1.454	65	Q3、Q3、Q2	分析化学、无机及原子化学、 多学科结合化学
237	B CHEM SOC JPN	0009-2673	12138	1.574	1.542	197	Q2	多学科结合化学
238	J ENZYM INHIB MED CH	1475-6366	1479	1.574	1.63	116	Q3	医药化学
239	J NEAR INFRARED SPEC	0967-0335	915	1.57	1.674	49	Q2	应用化学
240	SAR QSAR ENVIRON RES	1062-936X	607	1.56	1.67	42	Q2	多学科结合化学
241	BIOMED CHROMATOGR	0269-3879	2273	1.545	1.692	185	Q3	分析化学
242	J ANAL TOXICOL	0146-4760	2759	1.545	1.891	84	Q3	分析化学
243	ARCH PHARM	0365-6233	1817	1.529	1.565	70	Q3、Q2	医药化学、多学科结合化学
244	CURR COMPUT-AID DRUG	1573-4099	195	1.521		22	Q3	医药化学
245	BEILSTEIN J ORG CHEM	1860-5397	360	1.515	1.41	130	Q3	有机化学
246	J MICROENCAPSUL	0265-2048	1710	1.515	1.738	78	Q2	应用化学
247	CHEM PHARM BULL	0009-2363	12855	1.507	1.621	329	Q2	多学科结合化学
248	J IRAN CHEM SOC	1735-207X	623	1.5	1.697	138	Q2	多学科结合化学
249	J PHYS ORG CHEM	0894-3230	2268	1.478	1.446	141	Q3	有机化学、物理化学

250	J NAT MED-TOKYO	1340-3443	441	1.469	1.271	85	Q3	医药化学
251	BIOORG CHEM	0045-2068	1011	1.466	1.77	45	Q3	有机化学
252	ANAL SCI	0910-6340	4625	1.465	1.431	220	Q3	分析化学
253	J MED FOOD	1096-620X	1607	1.461	1.839	212	Q3	医药化学
254	CALPHAD	0364-5916	1732	1.434	1.756	63	Q3	物理化学
255	FUTURE MED CHEM	1756-8919	157	1.424	1.424	101	Q3	医药化学
256	CEREAL CHEM	0009-0352	5991	1.422	1.568	88	Q2	应用化学
257	QSAR COMB SCI	1611-020X	1214	1.407	1.866	0	Q3、Q2	医药化学、多学科结合化学
258	CHEM LETT	0366-7022	14346	1.401	1.387	536	Q2	多学科结合化学
259	DRUG DEV IND PHARM	0363-9045	3473	1.396	1.509	159	Q3	医药化学
260	PROG SOLID STATE CH	0079-6786	1478	1.391	2.884	2	Q3	无机及原子化学
261	J PHYS CHEM SOLIDS	0022-3697	10691	1.384	1.355	327	Q2	多学科结合化学
262	J CHEMOMETR	0886-9383	2186	1.377	1.858	77	Q3	分析化学
263	CAN J CHEM	0008-4042	8465	1.374	1.263	152	Q2	多学科结合化学
264	Z PHYS CHEM	0942-9352	2126	1.361	1.424	99	Q3	物理化学
265	J BIOBASED MATER BIO	1556-6560	186	1.36	1.343	53	Q2	应用化学



266	J SCI FOOD AGR	0022-5142	10922	1.36	1.64	368	Q2	应用化学
267	MONATSH CHEM	0026-9247	3460	1.356	1.318	187	Q2	多学科结合化学
268	J NANOSCI NANOTECHNO	1533-4880	7092	1.352	1.563	1414	Q2	多学科结合化学
269	INT J PHOTOENERGY	1110-662X	406	1.345	1.363	28	Q3	物理化学
270	J NAT GAS CHEM	1003-9953	443	1.345		111	Q2、Q3	应用化学、物理化学
271	J BRAZIL CHEM SOC	0103-5053	2795	1.343	1.444	297	Q2	多学科结合化学
272	BIOANALYSIS	1757-6180	197	1.337	1.337	117	Q3	医药化学
273	J SOLUTION CHEM	0095-9782	2693	1.335	1.448	139	Q3	物理化学
274	CONCEPT MAGN RESON A	1546-6086	294	1.326	1.398	22	Q3	物理化学
275	INT J QUANTUM CHEM	0020-7608	7123	1.302	1.305	312	Q3	物理化学
276	BIOSCI BIOTECH BIOCH	0916-8451	9694	1.292	1.496	492	Q2	应用化学
277	J MOL STRUC-THEOCHEM	0166-1280	7724	1.288	1.207	475	Q3	物理化学
278	HELV CHIM ACTA	0018-019X	7813	1.284	1.332	280	Q2	多学科结合化学
279	J MATH CHEM	0259-9791	1540	1.259	1.299	176	Q2	多学科结合化学
280	SURF INTERFACE ANAL	0142-2421	4893	1.249	1.284	333	Q3	物理化学
281	JPC-J PLANAR CHROMAT	0933-4173	803	1.247	0.965	80	Q3	分析化学

282	MAGN RESON CHEM	0749-1581	3418	1.247	1.33	162	Q2、Q3	多学科结合化学、物理化学
283	Z ANORG ALLG CHEM	0044-2313	8347	1.247	1.172	382	Q3	无机及原子化学
284	J PORPHYR PHTHALOCYA	1088-4246	1561	1.246	1.156	111	Q2	多学科结合化学
285	J SURFACTANTS DETERG	1097-3958	583	1.239	1.282	68	Q2、Q3	应用化学、物理化学
286	ORG PREP PROCED INT	0030-4948	871	1.232	0.939	30	Q3	有机化学
287	J AOAC INT	1060-3271	4036	1.229	1.512	222	Q3	分析化学
288	J INCL PHENOM MACRO	0923-0750	2221	1.22	1.211	161	Q2	多学科结合化学
289	MOL SIMULAT	0892-7022	1558	1.215	1.193	137	Q3	物理化学
290	INT J ENVIRON AN CH	0306-7319	1408	1.169	1.066	86	Q3	分析化学
291	TRANSIT METAL CHEM	0340-4285	2907	1.166	1.408	140	Q3	无机及原子化学
292	J CULT HERIT	1296-2074	717	1.162	1.377	63	Q3	分析化学
293	INT J CHEM KINET	0538-8066	2349	1.154	1.196	66	Q3	物理化学
294	CHIMIA	0009-4293	1341	1.146	1.179	93	Q3	多学科结合化学
295	RADIAT PHYS CHEM	0969-806X	4390	1.132	1.153	214	Q3	物理化学
296	RADIOCHIM ACTA	0033-8230	2286	1.128	1.249	109	Q3	无机及原子化学
297	DRUG DEVELOP RES	0272-4391	1183	1.109	1.177	57	Q3	医药化学

298	ADV QUANTUM CHEM	0065-3276	748	1.1	1.271	19	Q3	物理化学
299	ARKIVOC	1551-7004	2794	1.096	1.264	214	Q3	有机化学
300	J LABELLED COMPD RAD	0362-4803	1509	1.096	0.906	165	Q3	分析化学、医药化学
301	J OLEO SCI	1345-8957	730	1.094		90	Q2	应用化学
302	HETEROCYCLES	0385-5414	5807	1.093	1.016	352	Q3	有机化学
303	J RARE EARTH	1002-0721	1305	1.086	0.692	319	Q2	应用化学

## 第四部分 材料 (MATERIALS SCIENCE) 学科期刊

### 4.1 材料学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐

在 Web of Science (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI) 中检索该学科发表文章情况 (截止 2011.11.20):

- a. 用“地址=CHINA, 年限=2001~2011”检索出近十年间发表中国作者的论文 1023968 篇;
- b. 用“学科类别= MATERIALS SCIENCE 精炼出 123388 篇结果;
- c. 对此学科显示的检索结果进行“来源出版物分析”。

材料学科的上述十二万多篇文献发表在 Web of Science 的 544 种期刊上, 根据文献计量学中著名的布拉德福定律、Zipf 定律, 利用“二八原理”, 筛选出该学科的核心期刊 (高载文量期刊) 共 109 种。进而制作出“近十年间 Web of Science 中材料学科类发表中国作者论文数较多的期刊信息表” (表 4.1), 列出期刊的国别、出版社地址、ISSN 号、影响因子、出版频率、发文数量等详细信息。

通过提供各学科中的中国作者高载文量期刊, 对在国外期刊上初次发表文章或发表文章较少的作者会有较大的参考价值, 科研人员可以获知哪些期刊容易刊发中国作者发表的文献。

表 4.1: 近十年间 Web of Science 中“材料科学类”发表中国作者论文数较多的核心期刊信息表

期刊名称	载文量	百分比	国别	出版社地址	ISSN	影响因子	出版频率	出版社
RARE METAL MATERIALS AND ENGINEERING	7320	5.93%	中国	C/O RARE METAL MATERIAL ENGINEERING PRESS, PO BOX 51, XIAN, SHAANXI 710016, PEOPLES R CHINA	1002-185X	0.139	12/年	NORTHWEST INST NONFERROUS METAL RESEARCH
JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS	5451	4.42%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0925-8388	2.138	24/年	ELSEVIER
MATERIALS LETTERS	4920	3.99%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0167-577X	2.120	24/年	ELSEVIER
APPLIED SURFACE SCIENCE	3939	3.19%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0169-4332	1.795	24/年	ELSEVIER
JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	3501	2.84%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1932-7447	4.524	52/年	AMER CHEMICAL SOC
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING	3314	2.69%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0921-5093	2.101	24/年	ELSEVIER
JOURNAL OF INORGANIC MATERIALS	2628	2.13%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1000-324X	0.399	6/年	SCIENCE CHINA PRESS
JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH	2511	2.04%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0022-0248	1.746	24/年	ELSEVIER
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE	2413	1.96%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0022-2461	1.859	24/年	SPRINGER
KEY ENGINEERING MATERIALS	2355	1.91%						
MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS	2232	1.81%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0254-0584	2.356	12/年	ELSEVIER
JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY	2227	1.81%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	0959-9428	5.101	48/年	ROYAL SOC CHEMISTRY
NANOTECHNOLOGY	1964	1.59%	英国	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0957-4484	3.652	50/年	IOP PUBLISHING LTD
LANGMUIR	1942	1.57%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0743-7463	4.269	24/年	AMER CHEMICAL SOC
JOURNAL OF WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY MATERIALS SCIENCE EDITION	1770	1.43%	中国	WUHAN UNIV TECHNOLOGY, WUHAN 430070, PEOPLES R CHINA	1000-2413	0.386	6/年	JOURNAL WUHAN UNIV TECHNOLOGY
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE TECHNOLOGY	1739	1.41%	中国	72 WENHUA RD, SHENYANG 110015, PEOPLES R CHINA	1005-0302	0.759	6/年	JOURNAL MATER SCI TECHNOL
THIN SOLID FILMS	1699	1.38%	荷兰	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE,	0040-6090	1.935	24/年	ELSEVIER

				SWITZERLAND				
SURFACE COATINGS TECHNOLOGY	1676	1.36%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0257-8972	2.141	24/年	ELSEVIER
PROGRESS IN NATURAL SCIENCE	1614	1.31%	中国	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	1002-0071	0.832	6/年	ELSEVIER
CRYSTAL GROWTH DESIGN	1502	1.22%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1528-7483	4.390	12/年	AMER CHEMICAL SOC
JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY	1476	1.20%	美国	25650 NORTH LEWIS WAY, STEVENSON RANCH, CA 91381-1439	1533-4880	1.352	12/年	AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS
MATERIALS SCIENCE FORUM	1428	1.16%						
JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY	1408	1.14%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0924-0136	1.570	24/年	ELSEVIER
JOURNAL OF THE AMERICAN CERAMIC SOCIETY	1403	1.14%	美国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	0002-7820	2.169	12/年	WILEY-BLACKWELL
JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS	1380	1.12%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0304-8853	1.690	24/年	ELSEVIER
MATERIALS RESEARCH BULLETIN	1365	1.11%	美国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0025-5408	2.146	12/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
SCRIPTA MATERIALIA	1269	1.03%	美国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	1359-6462	2.820	24/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
RARE METALS	1208	0.98%	中国	NO 30 XUEYUAN RD, BEIJING 100083, PEOPLES R CHINA	1001-0521	0.643	6/年	NONFERROUS METALS SOC CHINA
SCIENCE IN CHINA SERIES E TECHNOLOGICAL SCIENCES	1198	0.97%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1006-9321	0.734	6/年	SCIENCE CHINA PRESS
APPLIED PHYSICS A MATERIALS SCIENCE PROCESSING	1186	0.96%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0947-8396	1.765	12/年	SPRINGER
CARBON	1179	0.96%	美国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0008-6223	4.896	15/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
ADVANCED MATERIALS	1049	0.85%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	0935-9648	10.880	48/年	WILEY-BLACKWELL
CHEMISTRY OF MATERIALS	1018	0.83%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0897-4756	6.400	24/年	AMER CHEMICAL SOC
JOURNAL OF MATERIALS RESEARCH	974	0.79%	美国	506 KEYSTONE DR, WARRENDALE, PA 15086	0884-2914	1.402	12/年	MATERIALS RESEARCH SOC
BIOMATERIALS	933	0.76%	荷兰	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0142-9612	7.883	36/年	ELSEVIER
CERAMICS INTERNATIONAL	912	0.74%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON,	0272-8842	1.472	8/年	ELSEVIER

				ENGLAND				
SYNTHETIC METALS	903	0.73%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0379-6779	1.871	12/年	ELSEVIER
SCIENCE CHINA TECHNOLOGICAL SCIENCES	877	0.71%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1674-7321		12/年	SCIENCE CHINA PRESS
JOURNAL OF UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY BEIJING	870	0.71%	中国	30 XUEYUANLU, BEIJING 100083, PEOPLES R CHINA	1005-8850	0.919	6/年	INT JOURNAL MINERALS METALLURGY & MATERIALS, EDITORIAL DEPT
MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS	870	0.71%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1387-1811	3.220	12/年	ELSEVIER
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B SOLID STATE MATERIALS FOR ADVANCED TECHNOLOGY	850	0.69%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0921-5107	1.100	17/年	ELSEVIER
MATERIALS DESIGN	779	0.63%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0261-3069	1.696	8/年	ELSEVIER
ACTA MATERIALIA	746	0.61%	美国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	1359-6454	3.791	20/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
JOURNAL OF NON CRYSTALLINE SOLIDS	740	0.60%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0022-3093	1.492	21/年	ELSEVIER
COLLOIDS AND SURFACES B BIOINTERFACES	699	0.57%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0927-7765	2.780	12/年	ELSEVIER
OPTICAL MATERIALS	698	0.57%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0925-3467	1.679	12/年	ELSEVIER
JOURNAL OF THE ELECTROCHEMICAL SOCIETY	694	0.56%	美国	65 SOUTH MAIN STREET, PENNINGTON, NJ 08534	0013-4651	2.427	12/年	ELECTROCHEMICAL SOC INC
MATERIALS SCIENCE AND TECHNOLOGY	675	0.55%	英国	STE 1C, JOSEPHS WELL, HANOVER WALK, LEEDS LS3 1AB, W YORKS, ENGLAND	0267-0836	0.709	12/年	MANEY PUBLISHING
COMPUTATIONAL MATERIALS SCIENCE	645	0.52%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0927-0256	1.460	12/年	ELSEVIER
FERROELECTRICS	639	0.52%	英国	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0015-0193	0.512	16/年	TAYLOR & FRANCIS LTD
ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS	628	0.51%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1616-301X	8.508	34/年	WILEY-BLACKWELL
CORROSION SCIENCE	593	0.48%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0010-938X	3.265	10/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
NEW CARBON MATERIALS	579	0.47%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1007-8827	0.888	4/年	SCIENCE CHINA PRESS

WEAR	529	0.43%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0043-1648	1.635	12/年	ELSEVIER
COMPOSITES SCIENCE AND TECHNOLOGY	521	0.42%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0266-3538	2.863	16/年	ELSEVIER
ACTA MECHANICA SOLIDA SINICA	517	0.42%	中国	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0894-9166	0.543	6/年	ELSEVIER
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE LETTERS	513	0.42%	日本	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0261-8028		24/年	KLUWER ACADEMIC PUBL
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE MATERIALS IN ELECTRONICS	500	0.41%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0957-4522	0.927	12/年	SPRINGER
INTERMETALLICS	488	0.40%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0966-9795	2.335	12/年	ELSEVIER
JOURNAL OF THE EUROPEAN CERAMIC SOCIETY	471	0.38%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0955-2219	2.575	16/年	ELSEVIER
DYES AND PIGMENTS	461	0.37%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0143-7208	2.635	12/年	ELSEVIER
SEMICONDUCTOR SCIENCE AND TECHNOLOGY	461	0.37%	英国	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0268-1242	1.333	12/年	IOP PUBLISHING LTD
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART A	452	0.37%	美国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1549-3296	3.044	16/年	WILEY-BLACKWELL
NANOSCALE RESEARCH LETTERS	446	0.36%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1931-7573	2.560	12/年	SPRINGER
MATERIALS TRANSACTIONS	445	0.36%	日本	1-14-32 ICHIBANCHO AOBA-KU, SENDAI 980-8544, JAPAN	1345-9678	0.787	12/年	JAPAN INST METALS
MATERIALS CHARACTERIZATION	430	0.35%	美国	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	1044-5803	1.508	10/年	ELSEVIER
VACUUM	426	0.35%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0042-207X	1.051	12/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
SMART MATERIALS STRUCTURES	425	0.34%	英国	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0964-1726	2.096	6/年	IOP PUBLISHING LTD
ACS NANO	423	0.34%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1936-0851	9.865	12/年	AMER CHEMICAL SOC
JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE MATERIALS IN MEDICINE	422	0.34%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0957-4530	2.325	12/年	SPRINGER
METALLURGICAL AND MATERIALS TRANSACTIONS A PHYSICAL METALLURGY	408	0.33%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1073-5623	1.721	13/年	SPRINGER



AND MATERIALS SCIENCE								
NANO LETTERS	401	0.33%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1530-6984	12.219	12/年	AMER CHEMICAL SOC
PHYSICA STATUS SOLIDI A APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE	400	0.32%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1862-6300	1.472	12/年	WILEY-BLACKWELL
HIGH PERFORMANCE CERAMICS III PTS 1 AND 2	398	0.32%						
JOURNAL OF SOL GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY	397	0.32%	美国	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0928-0707	1.525	12/年	SPRINGER
SOFT MATTER	397	0.32%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1744-683X	4.457	12/年	ROYAL SOC CHEMISTRY
JOURNAL OF ELECTRONIC MATERIALS	387	0.31%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0361-5235	1.421	12/年	SPRINGER
DIAMOND AND RELATED MATERIALS	379	0.31%	荷兰	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0925-9635	1.825	8/年	ELSEVIER
JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	367	0.30%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	1388-0764	3.253	8/年	SPRINGER
NANOSCALE	367	0.30%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	2040-3364	4.109	12/年	ROYAL SOC CHEMISTRY
ELECTROCHEMICAL AND SOLID STATE LETTERS	349	0.28%	美国	65 SOUTH MAIN STREET, PENNINGTON, NJ 08534	1099-0062	1.981	12/年	ELECTROCHEMICAL SOC INC
TEXTILE RESEARCH JOURNAL	347	0.28%	美国	1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND	0040-5175	1.102	20/年	SAGE PUBLICATIONS LTD
COMPOSITE STRUCTURES	341	0.28%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0263-8223	2.036	20/年	ELSEVIER
MATERIALS RESEARCH INNOVATIONS	330	0.27%	英国	STE 1C, JOSEPHS WELL, HANOVER WALK, LEEDS LS3 1AB, W YORKS, ENGLAND	1432-8917	0.638	4/年	MANEY PUBLISHING
ACS APPLIED MATERIALS INTERFACES	327	0.27%	美国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1944-8244	2.925	12/年	AMER CHEMICAL SOC
MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING B ADVANCED FUNCTIONAL SOLID STATE MATERIALS	326	0.26%	瑞士	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0921-5107	1.100	17/年	ELSEVIER
SMALL	322	0.26%	德国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1613-6810	7.336	12/年	WILEY-BLACKWELL
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND THEORETICAL NANOSCIENCE	319	0.26%	美国	25650 NORTH LEWIS WAY, STEVENSON RANCH, CA 91381-1439	1546-1955	0.843	12/年	AMER SCIENTIFIC PUBLISHERS

JOURNAL OF NUCLEAR MATERIALS	318	0.26%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0022-3115	1.279	16/年	ELSEVIER
JOURNAL OF MICROMECHANICS AND MICROENGINEERING	317	0.26%	英国	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0960-1317	2.281	12/年	IOP PUBLISHING LTD
POLYMER COMPOSITES	311	0.25%	美国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	0272-8397	0.998	12/年	WILEY-BLACKWELL
SOLAR ENERGY MATERIALS AND SOLAR CELLS	303	0.25%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0927-0248	4.746	12/年	ELSEVIER
INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERALS METALLURGY AND MATERIALS	291	0.24%	中国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1674-4799	0.322	6/年	SPRINGER
JOURNAL OF ELECTROCERAMICS	276	0.22%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	1385-3449	0.676	6/年	SPRINGER
CURRENT APPLIED PHYSICS	274	0.22%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1567-1739	1.743	6/年	ELSEVIER
POLYMERS POLYMER COMPOSITES	274	0.22%	英国	SHAWBURY, SHREWSBURY, SHROPSHIRE SY4 4NR, ENGLAND	0967-3911	0.558	8/年	ISMITHERS
CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS	256	0.21%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0950-0618	1.366	8/年	ELSEVIER
INTERNATIONAL JOURNAL OF REFRACTORY METALS HARD MATERIALS	247	0.20%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0263-4368	1.410	6/年	ELSEVIER
POLYMER TESTING	247	0.20%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0142-9418	2.016	8/年	ELSEVIER
JOURNAL OF BIOMEDICAL MATERIALS RESEARCH PART B APPLIED BIOMATERIALS	246	0.20%	美国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA	1552-4973	2.220	8/年	WILEY-BLACKWELL
PROGRESS IN NATURAL SCIENCE MATERIALS INTERNATIONAL	246	0.20%	中国	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	1002-0071	0.832	6/年	ELSEVIER
JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE	245	0.20%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1059-9495	0.639	6/年	SPRINGER
JOURNAL OF REINFORCED PLASTICS AND COMPOSITES	244	0.20%	英国	1 OLIVERS YARD, 55 CITY ROAD, LONDON EC1Y 1SP, ENGLAND	0731-6844	0.823	18/年	SAGE PUBLICATIONS LTD
CEMENT AND CONCRETE RESEARCH	242	0.20%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0008-8846	2.187	12/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS RAPID COMMUNICATIONS	229	0.19%	罗马尼 亚	1 ATOMISTILOR ST, PO BOX MG-5, BUCHAREST-MAGURELE 76900, ROMANIA	1842-6573	0.477	12/年	NATL INST OPTOELECTRONICS
MATERIALS SCIENCE ENGINEERING C	228	0.19%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM,	0928-4931	2.180	8/年	ELSEVIER

BIOMIMETIC AND SUPRAMOLECULAR SYSTEMS				NETHERLANDS				
ACTA BIOMATERIALIA	222	0.18%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	1742-7061	4.824	6/年	ELSEVIER
ORGANIC ELECTRONICS	214	0.17%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1566-1199	4.029	6/年	ELSEVIER

## 4.2 材料学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

JCR (2010) 中, 生物材料学科 (Materials Science, Biomaterials) 共有25种期刊, 制陶术学科 (Materials Science, Ceramics) 共有25种期刊, 表征与性能测试材料学科 (Materials Science, Characterization & Testing) 共有32种期刊, 涂膜材料学科 (Materials Science, Coating & Films) 共有18种期刊, 复合材料学科 (Materials Science, Composites) 共有24种期刊, 多学科结合材料学科 (Materials Science, Multidisciplinary) 共有225种期刊, 纸与木材物材料学科 (Materials Science, Paper & Wood) 共有23种期刊, 纺织材料学科 (Materials Science, Textiles) 共有21种期刊, 去除表征与性能测试材料学科和复合材料学科重复的3种期刊, 纸与木材材料学科和纺织材料学科重复的1种期刊, 表征与性能测试材料学科和多学科结合材料学科重复的1种期刊, 纺织材料学科和纸与木材材料学科重复的1种期刊, 涂膜材料学科和多学科结合材料学科重复的2种期刊, 制陶术材料学科和多学科结合材料学科重复的2种期刊, 纸与木材材料学科和纺织材料学科重复的1种期刊, 表征与性能测试材料学科、复合材料学科和多学科结合材料学科重复的1种期刊, 材料学科共有380种期刊; ESI中材料学科共有195种期刊。经对比, JCR (2010) 与ESI共同收录的期刊共有141种, 见表4.2。

表 4.2: 材料学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

序号	刊名	ISSN 号	JCR 影响因子 (IF)	IF 排名	ESI 中总被引次数	篇均被引量	载文量	载文量排名
1	AATCC REV	1532-8813	0.315	纺织材料 17	668	2.2	1,467	165
2	ACI MATER J	0889-325X	1.023	多学科结合材料 122	661	4.59	3,035	122
3	ACS APPL MATER INTER	1944-8244	2.925	多学科结合材料 38	1,358	3.64	4,946	96
4	ACTA MATER	1359-6454	3.791	多学科结合材料 29	6,129	16.8	102,953	8
5	ADV APPL CERAM	1743-6753	0.726	制陶术材料 8	419	2.39	1,001	186
6	ADV ENG MATER	1438-1656	1.746	多学科结合材料 73	1,857	6.42	11,922	61
7	ADV FUNCT MATER	1616-301X	8.508	多学科结合材料 10	3,183	27.39	87,193	11
8	AM CERAM SOC BULL	0002-7812	0.177	制陶术材料 21	583	1.93	1,126	180
9	ANNU REV MATER RES	1531-7331	10.333	多学科结合材料 8	150	33.65	5,048	95
10	APPITA J	1038-6807	0.496	纸与木材材料 12	689	2.04	1,406	168
11	APPL COMPOS MATER	0929-189X	0.723	复合材料 13	287	3.39	973	189
12	APPL SURF SCI	0169-4332	1.795	涂膜材料 7	14,482	6.2	89,805	10
13	BIOMATERIALS	0142-9612	7.883	生物材料 2	7,195	27.52	197,984	3
14	BIOMED MATER	1748-6041	2.467	生物材料 11	482	3.12	1,505	158
15	BOL SOC ESP CERAM V	0366-3175	0.204	制陶术材料 20	758	1.55	1,176	176
16	CELLULOSE	0969-0239	2.817	纸与木材材料 1	748	7.93	5,928	86
16	CELLULOSE	0969-0239	2.817	纺织材料 1	748	7.93	5,928	86
17	CEMENT CONCRETE COMP	0958-9465	1.527	复合材料 5	1,027	7.08	7,269	76
18	CERAM INT	0272-8842	1.472	制陶术材料 5	2,975	5.14	15,301	52
19	CHEM MATER	0897-4756	6.4	多学科结合材料 12	9,027	27.45	247,780	2
20	CHEM VAPOR DEPOS	0948-1907	1.804	涂膜材料 6	608	8.58	5,214	93
21	COMPOS INTERFACE	0927-6440	0.573	复合材料 14	524	3.63	1,902	143

22	COMPOS PART A-APPL S	1359-835X	2.349	复合材料 2	2,080	9.56	19,891	43
23	COMPOS PART B-ENG	1359-8368	1.773	复合材料 4	1,004	6.58	6,611	82
24	COMPOS SCI TECHNOL	0266-3538	2.863	复合材料 1	3,096	13.09	40,541	24
25	COMPOS STRUCT	0263-8223	2.036	复合材料 3	2,734	6.36	17,391	45
26	CONSTR BUILD MATER	0950-0618	1.366	多学科结合材料 93	2,261	3.4	7,686	74
27	CORROS SCI	0010-938X	3.265	多学科结合材料 33	3,248	10.14	32,937	28
28	CORROSION	0010-9312	1.151	多学科结合材料 110	1,138	5.93	6,752	80
29	CURR NANOSCI	1573-4137	1.879	多学科结合材料 64	384	4.45	1,709	152
30	CURR OPIN SOLID ST M	1359-0286	4.385	多学科结合材料 25	364	25.88	9,421	67
31	DIAM RELAT MATER	0925-9635	1.825	多学科结合材料 70	3,820	8.44	32,240	29
32	EUR CELLS MATER	1473-2262	9.65	生物材料 1	149	7.77	1,158	177
33	FATIGUE FRACT ENG M	8756-758X	0.894	多学科结合材料 136	1,027	4.62	4,749	101
34	FIBER POLYM	1229-9197	0.84	纺织材料 7	875	2.07	1,807	149
35	FIBRES TEXT EAST EUR	1230-3666	0.629	纺织材料 11	1,085	1.71	1,857	145
36	FIRE MATER	0308-0501	0.963	多学科结合材料 127	309	4.85	1,500	159
37	GLASS PHYS CHEM+	1087-6596	0.434	制陶术材料 13	938	1.58	1,486	163
38	GOLD BULL	0017-1557	2.719	多学科结合材料 42	264	15.22	4,019	108
39	GRANUL MATTER	1434-5021	1.22	多学科结合材料 103	385	5.17	1,990	142
40	HOLZ ROH WERKST	0018-3768	1.127	纸与木材材料 6	630	4.77	3,004	124
41	INORG MATER+	0020-1685	0.416	多学科结合材料 186	2,789	1.27	3,552	117
42	INT J ADHES ADHES	0143-7496	1.944	多学科结合材料 60	741	6.56	4,864	99
43	INT J APPL CERAM TEC	1546-542X	1.28	制陶术材料 6	597	4.44	2,649	131
44	INT J FATIGUE	0142-1123	1.806	多学科结合材料 71	1,945	6.35	12,355	59
45	INT J NANOTECHNOL	1475-7435	1.335	多学科结合材料 97	391	2.54	995	187
46	INT J REFRACT MET H	0263-4368	1.41	多学科结合材料 90	810	5	4,046	106
47	INT MATER REV	0950-6608	5.793	多学科结合材料 15	150	27.59	4,138	104
48	INTERMETALLICS	0966-9795	2.335	多学科结合材料 46	2,141	7.43	15,918	49
49	J ADHES SCI TECHNOL	0169-4243	0.992	多学科结合材料 124	1,280	4.59	5,879	87
50	J ALLOY COMPD	0925-8388	2.138	多学科结合材料 50	17,217	5.98	102,917	9
51	J AM LEATHER CHEM AS	0002-9726	0.538	纺织材料 13	485	2.91	1,413	167
52	J BIOMED MATER RES A	1549-3296	3.044	生物材料 7	3,612	11.73	42,371	22
53	J BIOMED MATER RES B	1552-4973	2.22	生物材料 14	2,010	7.83	15,734	50
54	J CERAM PROCESS RES	1229-9162	0.484	制陶术材料 11	1,004	1.67	1,673	155
55	J CERAM SOC JPN	1882-0743	0.795	制陶术材料 7	2,288	2.96	6,782	79
56	J COMPOS CONSTR	1090-0268	1.172	复合材料 6	616	5.85	3,604	114
57	J COMPOS MATER	0021-9983	0.971	复合材料 8	1,586	3.84	6,092	84
58	J COMPUT THEOR NANOS	1546-1955	0.843	多学科结合材料 140	1,439	1.73	2,496	133
59	J ELECTROCERAM	1385-3449	0.676	制陶术材料 9	1,189	5.76	6,848	78
60	J ELECTRON MATER	0361-5235	1.421	多学科结合材料 89	3,187	5.03	16,038	48
61	J EUR CERAM SOC	0955-2219	2.575	制陶术材料 1	5,100	8.87	45,243	19
62	J FIRE SCI	0734-9041	0.942	多学科结合材料 132	295	3.51	1,034	183
63	J INORG MATER	1000-324X	0.399	制陶术材料 15	2,602	1.29	3,364	118
64	J INTEL MAT SYST STR	1045-389X	1.604	多学科结合材料 81	1,265	5.31	6,723	81
65	J MATER CHEM	0959-9428	5.101	多学科结合材料 16	9,261	14.9	137,960	4
66	J MATER ENG PERFORM	1059-9495	0.639	多学科结合材料 161	1,431	1.98	2,835	129
67	J MATER PROCESS TECH	0924-0136	1.57	多学科结合材料 83	7,755	5.53	42,921	20
68	J MATER RES	0884-2914	1.402	多学科结合材料 91	4,469	9.29	41,529	23
69	J MATER SCI	0022-2461	1.859	多学科结合材料 68	9,720	5.53	53,759	17
70	J MATER SCI TECHNOL	1005-0302	0.759	多学科结合材料 147	2,159	1.87	4,041	107
71	J MATER SCI-MATER EL	0957-4522	0.927	多学科结合材料 134	2,155	3.35	7,226	77

72	J MATER SCI-MATER M	0957-4530	2.325	生物材料 12	2,650	7.83	20,749	41
73	J MECH BEHAV BIOMED	1751-6161	3.297	生物材料 5	328	2.8	918	193
74	J NANOPART RES	1388-0764	3.253	多学科结合材料 35	1,503	7.17	10,776	64
75	J NANOSCI NANOTECHNO	1533-4880	1.352	多学科结合材料 95	6,743	3.99	26,891	33
76	J OPTOELECTRON ADV M	1454-4164	0.412	多学科结合材料 188	3,974	2.23	8,869	68
77	J POROUS MAT	1380-2224	0.984	多学科结合材料 125	616	3.98	2,449	135
78	J PULP PAP SCI	0826-6220	0.695	纸与木材材料 10	483	4.81	2,323	137
79	J REINF PLAST COMP	0731-6844	0.823	复合材料 10	1,559	2.4	3,741	111
80	J SOL-GEL SCI TECHN	0928-0707	1.525	制陶术材料 3	2,149	6.34	13,631	54
80	J THERM SPRAY TECHN	1059-9630	1.844	涂膜材料 5	882	5.57	4,915	97
81	J THERMOPLAST COMPOS	0892-7057	0.865	复合材料 9	403	2.5	1,006	185
82	J UNIV SCI TECHNOL B	1005-8850	0.919	多学科结合材料 135	902	1.65	1,488	162
83	J VAC SCI TECHNOL A	0734-2101	1.291	涂膜材料 9	3,281	6.79	22,285	40
84	J WOOD CHEM TECHNOL	0277-3813	1.167	纸与木材材料 5	241	4.98	1,201	174
85	J WUHAN UNIV TECHNOL	1000-2413	0.386	多学科结合材料 192	1,733	0.81	1,405	169
86	KOVOVE MATER	0023-432X	0.471	多学科结合材料 180	443	2.24	993	188
87	MAG CONCRETE RES	0024-9831	0.52	多学科结合材料 170	676	2.22	1,499	160
88	MAT SCI ENG R	0927-796X	19.75	多学科结合材料 3	160	87.47	13,995	53
89	MATER CHARACT	1044-5803	1.508	表征与性能测试材料 5	1,626	4.63	7,525	75
90	MATER CHEM PHYS	0254-0584	2.356	多学科结合材料 45	5,917	7.16	42,372	21
91	MATER CORROS	0947-5117	1.077	多学科结合材料 115	963	2.98	2,869	128
92	MATER DESIGN	0261-3069	1.696	多学科结合材料 76	3,029	3.58	10,856	63
93	MATER HIGH TEMP	0960-3409	0.351	多学科结合材料 195	421	2.82	1,188	175
94	MATER LETT	0167-577X	2.12	多学科结合材料 51	9,406	7.17	67,408	14
95	MATER MANUF PROCESS	1042-6914	0.802	多学科结合材料 144	1,286	2.24	2,883	126
96	MATER RES BULL	0025-5408	2.146	多学科结合材料 49	3,435	7.46	25,640	34
97	MATER RES INNOV	1432-8917	0.638	多学科结合材料 163	813	2.72	2,214	139
98	MATER SCI ENG B-ADV	0921-5107	1.568	多学科结合材料 84	1,302	2	2,610	132
99	MATER STRUCT	1359-5997	0.85	多学科结合材料 139	1,110	3.25	3,603	115
100	MATER TODAY	1369-7021	6.265	多学科结合材料 13	272	22.25	6,052	85
101	MATERIALWISS WERKST	0933-5137	0.491	多学科结合材料 176	1,511	1.52	2,290	138
102	MECH ADV MATER STRUC	1537-6494	0.734	表征与性能测试材料 14	389	2.76	1,074	181
102	MECH ADV MATER STRUC	1537-6494	0.734	复合材料 12	389	2.76	1,074	181
102	MECH ADV MATER STRUC	1537-6494	0.734	多学科结合材料 148	389	2.76	1,074	181
103	MECH MATER	0167-6636	1.911	多学科结合材料 63	834	9.4	7,843	72
104	MECH TIME-DEPEND MAT	1385-2000	0.955	表征与性能测试材料 8	226	5.03	1,137	179
105	MET MATER INT	1598-9623	1.199	多学科结合材料 104	1,027	2.88	2,959	125
106	METALL MATER TRANS A	1073-5623	1.721	多学科结合材料 75	3,758	7.32	27,505	32
107	METALL MATER TRANS B	1073-5615	0.974	多学科结合材料 126	1,107	4.83	5,349	91
108	METALLOFIZ NOV TEKH+	1024-1809	0.15	多学科结合材料 217	1,637	0.58	943	192
109	MICROPOR MESOPOR MAT	1387-1811	3.22	多学科结合材料 37	3,974	12.64	50,238	18
110	MODEL SIMUL MATER SC	0965-0393	1.387	多学科结合材料 92	895	6.47	5,788	88
111	MRS BULL	0883-7694	4.764	多学科结合材料 20	959	16.89	16,197	47
112	NANOTECHNOLOGY	0957-4484	3.652	多学科结合材料 31	8,734	8.42	73,583	13
113	NAT MATER	1476-1122	29.92	多学科结合材料 2	1,175	100.88	118,533	5
114	NAT NANOTECHNOL	1748-3387	30.324	多学科结合材料 1	239	17.07	4,079	105
115	NDT&E INT	0963-8695	1.446	表征与性能测试材料 6	911	5	4,558	103
116	NEW CARBON MATER	1007-8827	0.888	多学科结合材料 137	603	3.13	1,885	144
117	NORD PULP PAP RES J	0283-2631	0.675	纸与木材材料 11	751	4.26	3,196	121
118	OPT MATER	0925-3467	1.679	多学科结合材料 78	3,067	6.44	19,753	44

119	PHILOS MAG	1478-6435	1.304	多学科结合材料 100	2,518	5.25	13,232	56
120	PLAST RUBBER COMPOS	1465-8011	0.374	复合材料 18	681	2.23	1,521	157
121	POLYM COMPOSITE	0272-8397	0.998	复合材料 7	1,370	3.9	5,348	92
122	POLYM POLYM COMPOS	0967-3911	0.558	表征与性能测试材料 17	774	1.74	1,348	171
122	POLYM POLYM COMPOS	0967-3911	0.558	复合材料 15	774	1.74	1,348	171
123	POLYM TEST	0142-9418	2.016	表征与性能测试材料 2	1,368	7.51	10,277	65
124	PROG MATER SCI	0079-6425	16.658	多学科结合材料 4	181	70.17	12,700	58
125	PROG ORG COAT	0300-9440	1.862	涂膜材料 4	1,474	8.19	12,071	60
126	RARE METAL MAT ENG	1002-185X	0.139	多学科结合材料 219	6,955	0.83	5,739	89
127	RARE METALS	1001-0521	0.643	多学科结合材料 160	1,263	1.35	1,706	153
128	REV ADV MATER SCI	1606-5131	0.649	多学科结合材料 158	675	2.68	1,810	148
129	SCI TECHNOL ADV MAT	1468-6996	3.226	多学科结合材料 36	744	6.47	4,814	100
130	SCI TECHNOL WELD JOI	1362-1718	1.518	多学科结合材料 85	918	5.07	4,656	102
131	SCRIPTA MATER	1359-6462	2.82	多学科结合材料 39	5,674	11.25	63,839	15
132	SENSOR MATER	0914-4935	0.349	多学科结合材料 196	439	2.15	944	191
133	SMALL	1613-6810	7.336	多学科结合材料 11	2,015	17.81	35,892	26
134	SOFT MATTER	1744-683X	4.457	多学科结合材料 23	3,050	6.67	20,348	42
135	SOL ENERG MAT SOL C	0927-0248	4.746	多学科结合材料 21	3,255	10.14	33,001	27
136	SURF COAT TECH	0257-8972	2.141	涂膜材料 2	9,242	8.87	81,963	12
137	TAPPI J	0734-1415	0.788	纸与木材材料 8	632	2.92	1,847	146
138	TEXT RES J	0040-5175	1.102	纺织材料 3	1,603	4.03	6,455	83
139	THIN SOLID FILMS	0040-6090	1.935	涂膜材料 3	14,681	7.76	113,933	7
139	THIN SOLID FILMS	0040-6090	1.935	多学科结合材料 61	14,681	7.76	113,933	7
140	VACUUM	0042-207X	1.051	多学科结合材料 118	3,270	3.99	13,040	57
141	WEAR	0043-1648	1.635	多学科结合材料 80	3,694	7.56	27,940	31

注：上表中的影响因子排名是基于上述141种期刊的排名，列出JCR与ESI重合收录期刊分别在生物材料、制陶术材料、表征与性能测试材料、涂膜材料、复合材料、多学科结合材料、纸与木材材料、纺织材料类的影响因子排名。另外，投稿时既要注重期刊的影响因子，同时也要关注该刊的载文量。一般说来，载文量大的期刊相对容易发表些。

### 4.3 材料学科 ESI（十年来）高被引期刊推荐

ESI 中材料学科世界排名前 50%的期刊（即所谓的“高被引期刊”）共 195 种。表 4.3 提供材料学科按被引量排名的期刊列表。科研人员应该了解到：由于高影响力期刊所刊载的论文数量不一定多（即高影响力期刊不容易发表文章）的情况，表 4.3 同时提供了按发表论文数排序的高影响力期刊与高引文量对比。对于在国外期刊上发表文章已积累了一定经验的作者，建议选择被引量排序靠前的高影响力期刊；而对于在国外期刊上撰文较少、或者论文创新度一般的作者，则建议选择发文量排序靠前的高影响力期刊。

表 4.3: 材料学科按被引量排名的高被引期刊列表

刊名	总被引量	被引量排名	篇均被引量	载文量	载文量排名
ADVAN MATER	263,087	1	41.76	6,300	18
CHEM MATER	247,780	2	27.45	9,027	10
BIOMATERIALS	197,984	3	27.52	7,195	14



J MATER CHEM	137,960	4	14.9	9,261	8
NAT MATER	118,533	5	100.88	1,175	98
MATER SCI ENG A-STRUCT MATER	114,851	6	8.46	13,573	4
THIN SOLID FILMS	113,933	7	7.76	14,681	2
ACTA MATER	102,953	8	16.8	6,129	19
J ALLOYS COMPOUNDS	102,917	9	5.98	17,217	1
APPL SURF SCI	89,805	10	6.2	14,482	3
ADV FUNCT MATER	87,193	11	27.39	3,183	40
SURF COAT TECH	81,963	12	8.87	9,242	9
NANOTECHNOL	73,583	13	8.42	8,734	12
MATER LETT	67,408	14	7.17	9,406	7
SCRIPTA MATER	63,839	15	11.25	5,674	22
J AMER CERAM SOC	55,100	16	8.58	6,420	17
J MATER SCI	53,759	17	5.53	9,720	6
MICROPOROUS MESOPOROUS MAT	50,238	18	12.64	3,974	27
J EUR CERAM SOC	45,243	19	8.87	5,100	23
J MATER PROCESS TECHNOL	42,921	20	5.53	7,755	13
MATER CHEM PHYS	42,372	21	7.16	5,917	21
J BIOMED MATER RES PART A	42,371	22	11.73	3,612	32
J MATER RES	41,529	23	9.29	4,469	25
COMPOSITES SCI TECHNOL	40,541	24	13.09	3,096	41
J VAC SCI TECHNOL B	37,288	25	6.26	5,954	20
SMALL	35,892	26	17.81	2,015	65
SOLAR ENERG MATER SOLAR CELLS	33,001	27	10.14	3,255	37
CORROS SCI	32,937	28	10.14	3,248	38
DIAM RELAT MATER	32,240	29	8.44	3,820	29
MATER SCI ENG B-SOLID STATE M	29,028	30	8.26	3,513	33
WEAR	27,940	31	7.56	3,694	31
METALL MATER TRANS A	27,505	32	7.32	3,758	30
J NANOSCI NANOTECHNOL	26,891	33	3.99	6,743	16
MATER RES BULL	25,640	34	7.46	3,435	34
J BIOMED MATER RES	24,402	35	31.2	782	125
MATER SCI FORUM	23,551	36	2.03	11,618	5
CEM CONCR RES	23,246	37	9.83	2,365	56
MATER TRANS	22,912	38	4.51	5,083	24
SCIENCE	22,530	39	201.16	112	191
J VAC SCI TECHNOL A	22,285	40	6.79	3,281	35
J MATER SCI-MATER MED	20,749	41	7.83	2,650	50
SOFT MATTER	20,348	42	6.67	3,050	44



COMPOS PART A-APPL SCI MANUF	19,891	43	9.56	2,080	64
OPT MATER	19,753	44	6.44	3,067	43
COMPOS STRUCT	17,391	45	6.36	2,734	49
COMPUT MATER SCI	17,337	46	5.64	3,072	42
MRS BULL	16,197	47	16.89	959	112
J ELECTRON MATER	16,038	48	5.03	3,187	39
INTERMETALLICS	15,918	49	7.43	2,141	63
J BIOMED MATER RES PART B	15,734	50	7.83	2,010	66
POLYM ENG SCI	15,438	51	6.43	2,400	55
CERAM INT	15,301	52	5.14	2,975	46
MAT SCI ENG R	13,995	53	87.47	160	186
J SOL-GEL SCI TECHNOL	13,631	54	6.34	2,149	62
ISIJ INT	13,291	55	4.68	2,842	47
PHILOS MAG	13,232	56	5.25	2,518	54
VACUUM	13,040	57	3.99	3,270	36
PROG MATER SCI	12,700	58	70.17	181	185
INT J FATIGUE	12,355	59	6.35	1,945	68
PROG ORG COATING	12,071	60	8.19	1,474	82
ADV ENG MATER	11,922	61	6.42	1,857	70
HYDROMETALLURGY	11,466	62	7.68	1,493	81
MATER DESIGN	10,856	63	3.58	3,029	45
J NANOPART RES	10,776	64	7.17	1,503	80
POLYM TEST	10,277	65	7.51	1,368	87
MATER SCI TECHNOL	9,867	66	3.85	2,564	53
CURR OPIN SOLID STATE MAT SCI	9,421	67	25.88	364	173
J OPTOELECTRON ADV MATER	8,869	68	2.23	3,974	28
KEY ENG MAT	8,866	69	0.99	8,956	11
NATURE	8,573	70	161.75	53	194
J MATER SCI LETT	8,101	71	4.91	1,651	73
MECH MATER	7,843	72	9.4	834	122
PROC NAT ACAD SCI USA	7,729	73	73.61	105	192
CONSTR BUILD MATER	7,686	74	3.4	2,261	58
MATER CHARACT	7,525	75	4.63	1,626	75
CEMENT CONCRETE COMPOSITES	7,269	76	7.08	1,027	103
J MATER SCI-MATER ELECTRON	7,226	77	3.35	2,155	61
J ELECTROCERAM	6,848	78	5.76	1,189	97
J CERAMIC SOC JPN	6,782	79	2.96	2,288	57
CORROSION	6,752	80	5.93	1,138	99
J INTEL MAT SYST STRUCT	6,723	81	5.31	1,265	94

COMPOS PART B-ENG	6,611	82	6.58	1,004	109
TEXT RES J	6,455	83	4.03	1,603	76
J COMPOS MATER	6,092	84	3.84	1,586	77
MATER TODAY	6,052	85	22.25	272	179
CELLULOSE	5,928	86	7.93	748	131
J ADHES SCI TECHNOL	5,879	87	4.59	1,280	93
MODEL SIMUL MATER SCI ENG	5,788	88	6.47	895	119
RARE METAL MAT ENG	5,739	89	0.83	6,955	15
TRANS NONFERROUS METAL SOC CH	5,563	90	1.27	4,389	26
METALL MATER TRANS B	5,349	91	4.83	1,107	101
POLYM COMPOSITE	5,348	92	3.9	1,370	86
CHEM VAPOR DEPOSITION	5,214	93	8.58	608	149
BULL MATER SCI	5,205	94	4.34	1,198	96
ANNU REV MATER RES	5,048	95	33.65	150	187
ACS APPL MATER INTERFACES	4,946	96	3.64	1,358	88
J THERM SPRAY TECHNOL	4,915	97	5.57	882	120
Z METALLK	4,870	98	4.77	1,022	108
INT J ADHES ADHES	4,864	99	6.56	741	133
SCI TECHNOL ADV MATER	4,814	100	6.47	744	132
FATIGUE FRACT ENG MATER STRUC	4,749	101	4.62	1,027	104
SCI TECHNOL WELD JOIN	4,656	102	5.07	918	115
NDT E INT	4,558	103	5	911	117
INT MATER REV	4,138	104	27.59	150	188
NAT NANOTECHNOL	4,079	105	17.07	239	182
INT J REFRACT MET HARD MATER	4,046	106	5	810	124
J MATER SCI TECHNOL	4,041	107	1.87	2,159	60
GOLD BULL	4,019	108	15.22	264	180
MAT SCI ENG C-BIOMIM SUPRAM S	3,804	109	5.29	719	134
OXIDAT METAL	3,770	110	7.14	528	156
J REINF PLAST COMPOSITE	3,741	111	2.4	1,559	78
ACTA METALL SIN	3,710	112	1.41	2,638	51
MATER SCI SEMICOND PROCESS	3,649	113	3.56	1,024	106
J COMPOS CONSTR	3,604	114	5.85	616	146
MATER STRUCT	3,603	115	3.25	1,110	100
J ENG MATER TECHNOL	3,577	116	4.73	757	129
INORG MATER-ENGL TR	3,552	117	1.27	2,789	48
J INORG MATER	3,364	118	1.29	2,602	52
JOM	3,335	119	3.63	918	116
ANN REV MATER RES	3,296	120	99.88	33	195

NORD PULP PAPER RES J	3,196	121	4.26	751	130
ACI MATER J	3,035	122	4.59	661	143
POLYM-PLAST TECHNOL ENG	3,030	123	2.06	1,474	83
HOLZ ROH WERKST	3,004	124	4.77	630	145
MET MATER INT	2,959	125	2.88	1,027	105
MATER MANUF PROCESS	2,883	126	2.24	1,286	91
J JPN INST METAL	2,870	127	1.64	1,754	71
MATER CORROS	2,869	128	2.98	963	111
J MATER ENG PERFORM	2,835	129	1.98	1,431	85
PHYS METALS METALLOGR ENGL TR	2,695	130	1.36	1,981	67
INT J APPL CERAM TECHNOL	2,649	131	4.44	597	151
MATER SCI ENG B-ADV FUNCT SOL	2,610	132	2	1,302	90
J COMPUT THEOR NANOSCI	2,496	133	1.73	1,439	84
J ADHES	2,465	134	4.02	613	148
J POROUS MAT	2,449	135	3.98	616	147
TETSU TO HAGANE	2,400	136	1.79	1,342	89
J PULP PAP SCI	2,323	137	4.81	483	160
MATERIALWISS WERKSTOFFTECH	2,290	138	1.52	1,511	79
MATER RES INNOV	2,214	139	2.72	813	123
JOM-J MIN MET MAT SOC	2,195	140	6.97	315	175
PHYS CHEM GLASSES	2,103	141	5.24	401	167
GRANUL MATTER	1,990	142	5.17	385	170
COMPOS INTERFACE	1,902	143	3.63	524	158
NEW CARBON MATER	1,885	144	3.13	603	150
FIBRES TEXT EAST EUR	1,857	145	1.71	1,085	102
TAPPI J	1,847	146	2.92	632	144
STEEL RES INT	1,833	147	1.43	1,285	92
REV ADV MATER SCI	1,810	148	2.68	675	141
FIBER POLYM	1,807	149	2.07	875	121
J CENT SOUTH UNIV TECHNOL	1,727	150	0.79	2,191	59
IRONMAKING STEELMAKING	1,714	151	2.19	782	126
CURR NANOSCI	1,709	152	4.45	384	171
RARE METALS	1,706	153	1.35	1,263	95
INT J MATER RES	1,692	154	1.65	1,023	107
J CERAM PROCESS RES	1,673	155	1.67	1,004	110
POWDER MET	1,595	156	2.8	569	153
PLAST RUBBER COMPOS	1,521	157	2.23	681	138
BIOMED MATER	1,505	158	3.12	482	161
FIRE MATER	1,500	159	4.85	309	176

MAG CONCR RES	1,499	160	2.22	676	140
WELD J	1,499	161	1.59	945	113
J UNIV SCI TECHNOL BEIJING	1,488	162	1.65	902	118
GLASS PHYS CHEM-ENGL TR	1,486	163	1.58	938	114
MATER TRANS JIM	1,482	164	11.95	124	190
AATCC REV	1,467	165	2.2	668	142
J R SOC INTERFACE	1,424	166	14.83	96	193
J AMER LEATHER CHEM ASSN	1,413	167	2.91	485	159
APPITA J	1,406	168	2.04	689	136
J WUHAN UNIV TECHNOL-MAT SCI	1,405	169	0.81	1,733	72
INT POLYM PROC	1,352	170	2.44	554	154
POLYM POLYM COMPOSITES	1,348	171	1.74	774	127
TRANS INST MET FINISH	1,318	172	2.5	527	157
INT J CAST METALS RES	1,232	173	1.76	699	135
J WOOD CHEM TECHNOL	1,201	174	4.98	241	181
MATER HIGH TEMP	1,188	175	2.82	421	164
BOL SOC ESP CERAM VIDR	1,176	176	1.55	758	128
EUR CELLS MATER	1,158	177	7.77	149	189
J IRON STEEL RES INT	1,138	178	0.61	1,861	69
MECH TIME-DEPEND MATER	1,137	179	5.03	226	184
AMER CERAM SOC BULL	1,126	180	1.93	583	152
MECH ADV MATER STRUCT	1,074	181	2.76	389	169
MATER PLAST	1,059	182	1.56	680	139
J FIRE SCI	1,034	183	3.51	295	177
REV METALURGIA	1,009	184	1.48	682	137
J THERMOPLAST COMPOS MATER	1,006	185	2.5	403	166
ADV APPL CERAM	1,001	186	2.39	419	165
INT J NANOTECHNOL	995	187	2.54	391	168
KOVOVE MATER-METAL MATER	993	188	2.24	443	162
APPL COMPOS MATER	973	189	3.39	287	178
CAN METALL QUART	952	190	1.78	534	155
SENSOR MATER	944	191	2.15	439	163
METALLOFIZ NOVEISH TEKHNOL	943	192	0.58	1,637	74
J MECH BEHAV BIOMED MATER	918	193	2.8	328	174
ANTI-CORROS METHOD MATER	909	194	2.48	366	172
SCAND J METALL	909	195	3.82	238	183

#### 4.4 材料学科 JCR (2010) 高影响因子期刊推荐

在JCR数据库中进行材料学科期刊组群检索: Subject Category =MATERIALS SCIENCE, BIOMATERIALS and MATERIALS SCIENCE, CERAMICS and MATERIALS SCIENCE, CHARACTERIZATION & TESTING and MATERIALS SCIENCE, COATING & FILMS and MATERIALS SCIENCE, COMPOSITES and MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY and MATERIALS SCIENCE, PAPER & WOOD and MATERIALS SCIENCE, TEXTILES, 检索出该学科的所有期刊, 按影响因子排序, 列表显示该学科在JCR一区、二区中的期刊, 制成表4.4, 即“材料学科高影响因子期刊一览表”, 指导作者根据文章的创新、质量等多种情况选择高影响因子、高质量的投稿源期刊。同时, 还根据我校的高水平期刊论文情况, 分析出我校十年来ESI中材料学科发表的高水平期刊, 其影响因子均未达到表4.4中的1~20名期刊, 可以认为前1~20名期刊是材料学科最高影响因子期刊, 也希望我校优秀的科研人员能在这些最优质期刊上发表文章。

表 4. 4:

材料科学一、二区高影响因子期刊一览表

序号	期刊名称	ISSN	被引次数	影响因子	5年 影响因子	载文量	ISI 分区	学科
1	NAT NANOTECHNOL	1748-3387	11425	30.324	31.305	130	Q1	多学科结合材料
2	NAT MATER	1476-1122	32037	29.920	33.444	137	Q1	多学科结合材料
3	MAT SCI ENG R	0927-796X	4167	19.750	22.75	29	Q1	多学科结合材料
4	PROG MATER SCI	0079-6425	4660	16.658	23.787	13	Q1	多学科结合材料
5	NANO LETT	1530-6984	61066	12.219	12.832	855	Q1	多学科结合材料
6	NANO TODAY	1748-0132	1279	11.750	13.396	37	Q1	多学科结合材料
7	ADV MATER	0935-9648	68115	10.880	11.306	777	Q1	多学科结合材料
8	ANNU REV MATER RES	1531-7331	4668	10.333	10.561	22	Q1	多学科结合材料
9	ACS NANO	1936-0851	9914	9.865	9.962	986	Q1	多学科结合材料

10	EUR CELLS MATER	1473-2262	1005	9.650		61	Q1	生物材料
11	ADV FUNCT MATER	1616-301X	22516	8.508	9.442	481	Q1	多学科结合材料
12	BIOMATERIALS	0142-9612	57047	7.883	9.076	1013	Q1	生物材料
13	SMALL	1613-6810	11496	7.336	8.057	388	Q1	多学科结合材料
14	PROG CRYST GROWTH CH	0960-8974	577	6.750	4.304	3	Q1	表征与性能测试材料
15	CHEM MATER	0897-4756	62909	6.400	6.367	833	Q1	多学科结合材料
16	MATER TODAY	1369-7021	3274	6.265		57	Q1	多学科结合材料
17	CRIT REV SOLID STATE	1040-8436	603	6.143	6.844	8	Q1	多学科结合材料
18	INT MATER REV	0950-6608	2160	5.793	6.347	12	Q1	多学科结合材料
19	J MATER CHEM	0959-9428	35242	5.101	5.443	1352	Q1	多学科结合材料
20	INT J PLASTICITY	0749-6419	4826	5.082	4.983	94	Q1	多学科结合材料

21	NANO RES	1998-0124	900	5.078	5.091	100	Q1	多学科结合材料
22	CARBON	0008-6223	23855	4.896	5.728	559	Q1	多学科结合材料
23	ACTA BIOMATER	1742-7061	4824	4.824	5.224	529	Q1	生物材料
24	MRS BULL	0883-7694	4960	4.764	6.155	82	Q1	多学科结合材料
25	SOL ENERG MAT SOL C	0927-0248	11311	4.746	4.387	386	Q1	多学科结合材料
26	J PHYS CHEM C	1932-7447	42418	4.524	4.733	3074	Q1	多学科结合材料
27	SOFT MATTER	1744-683X	6666	4.457	5.08	710	Q1	多学科结合材料
28	CRYST GROWTH DES	1528-7483	15080	4.390	4.699	741	Q1	多学科结合材料
29	CURR OPIN SOLID ST M	1359-0286	2363	4.385	5.525	18	Q1	多学科结合材料
30	LANGMUIR	0743-7463	94526	4.269	4.562	2664	Q1	多学科结合材料
31	NANOSCALE	2040-3364	467	4.109	4.109	360	Q1	多学科结合材料



32	ORG ELECTRON	1566-1199	3364	4.029	4.293	304	Q1	多学科结合材料
33	ACTA MATER	1359-6454	29025	3.791	4.367	653	Q1	多学科结合材料
34	J MECH PHYS SOLIDS	0022-5096	9828	3.705	4.147	121	Q1	多学科结合材料
35	NANOTECHNOLOGY	0957-4484	26606	3.652	3.838	1139	Q1	多学科结合材料
36	PLASMONICS	1557-1955	456	3.544	4.2	55	Q1	多学科结合材料
37	MACROMOL BIOSCI	1616-5187	3291	3.458	3.853	155	Q1	生物材料
38	J MECH BEHAV BIOMED	1751-6161	365	3.297	3.337	73	Q1	生物材料
39	CORROS SCI	0010-938X	13133	3.265	3.363	473	Q1	多学科结合材料
40	MICROSC MICROANAL	1431-9276	1537	3.259	3.383	88	Q1	多学科结合材料
41	J NANOPART RES	1388-0764	3328	3.253	3.476	297	Q1	多学科结合材料
42	SCI TECHNOL ADV MAT	1468-6996	1741	3.226	2.27	54	Q1	多学科结合材料

43	MICROPOR MESOPOR MAT	1387-1811	13008	3.220	3.263	378	Q1	多学科结合材料
44	BIOINTERPHASES	1559-4106	374	3.118	3.111	35	Q1	生物材料
45	J BIOMED MATER RES A	1549-3296	11035	3.044	3.624	612	Q2	生物材料
46	ACS APPL MATER INTER	1944-8244	1482	2.925	2.925	516	Q1	多学科结合材料
47	DENT MATER	0109-5641	6390	2.920	3.538	163	Q2	生物材料
48	COMPOS SCI TECHNOL	0266-3538	12319	2.863	3.556	300	Q1	复合材料
49	SCRIPTA MATER	1359-6462	16889	2.820	3.087	540	Q1	多学科结合材料
50	CELLULOSE	0969-0239	2045	2.817	2.832	105	Q1	纸与木材材料、纺织材料
51	PHYS STATUS SOLIDI-R	1862-6254	922	2.815	2.851	125	Q1	多学科结合材料
52	COLLOID SURFACE B	0927-7765	6658	2.780	2.939	462	Q2	生物材料
53	PHOTONIC NANOSTRUCT	1569-4410	358	2.750	2.206	41	Q1	多学科结合材料

54	GOLD BULL	0017-1557	984	2.719	2.531	28	Q1	多学科结合材料
55	FUNCT MATER LETT	1793-6047	230	2.671	2.671	63	Q1	多学科结合材料
56	DYES PIGMENTS	0143-7208	5439	2.635	2.9	142	Q1	纺织材料
57	J BIOACT COMPAT POL	0883-9115	783	2.610	2.155	39	Q2	生物材料
58	J EUR CERAM SOC	0955-2219	12632	2.575	2.266	428	Q1	制陶术材料
59	NANOSCALE RES LETT	1931-7573	1278	2.560	2.723	314	Q1	多学科结合材料
60	BIOMED MATER	1748-6041	917	2.467	2.744	102	Q2	生物材料
61	J ELECTROCHEM SOC	0013-4651	43641	2.427	2.721	1137	Q1	涂膜材料
62	MATER CHEM PHYS	0254-0584	12863	2.356	2.465	780	Q1	多学科结合材料
63	COMPOS PART A-APPL S	1359-835X	6103	2.349	2.87	215	Q1	复合材料
64	INTERMETALLICS	0966-9795	4588	2.335	2.341	384	Q1	多学科结合材料

65	J MATER SCI-MATER M	0957-4530	7213	2.325	2.487	341	Q2	生物材料
66	J MICROMECH MICROENG	0960-1317	7883	2.281	2.539	472	Q1	多学科结合材料
67	J BIOMATER APPL	0885-3282	633	2.246	2.272	38	Q3	生物材料
68	J BIOMED MATER RES B	1552-4973	4267	2.220	2.503	248	Q3	生物材料
69	CEMENT CONCRETE RES	0008-8846	9293	2.187	2.553	191	Q1	多学科结合材料
70	MAT SCI ENG C-MATER	0928-4931	4571	2.180	2.407	189	Q3	生物材料
71	J AM CERAM SOC	0002-7820	29112	2.169	2.371	727	Q1	制陶术材料
72	MATER RES BULL	0025-5408	9364	2.146	2.1	370	Q1	多学科结合材料
73	SURF COAT TECH	0257-8972	22894	2.141	2.301	921	Q1	涂膜材料
74	J ALLOY COMPD	0925-8388	30807	2.138	1.965	2441	Q1	多学科结合材料
75	MATER LETT	0167-577X	18495	2.120	2.197	797	Q1	多学科结合材料

76	MAT SCI ENG A-STRUCT	0921-5093	35377	2.101	2.329	1118	Q1	多学科结合材料
77	EUR PHYS J E	1292-8941	3204	2.096	2.183	124	Q1	多学科结合材料
78	SMART MATER STRUCT	0964-1726	5660	2.096	2.295	314	Q1	多学科结合材料
79	SOFT MATER	1539-445X	156	2.088	1.824	29	Q1	多学科结合材料
80	DIG J NANOMATER BIOS	1842-3582	341	2.079		145	Q1	多学科结合材料
81	COMPOS STRUCT	0263-8223	5465	2.036	2.033	348	Q1	复合材料
82	POLYM TEST	0142-9418	2760	2.016	2.226	140	Q1	表征与性能测试材料
83	SCI ADV MATER	1947-2935	59	2.000	2.071	64	Q2	多学科结合材料
84	ELECTROCHEM SOLID ST	1099-0062	7604	1.981	2.191	386	Q2	多学科结合材料
85	INT J DAMAGE MECH	1056-7895	403	1.958	2.051	42	Q2	多学科结合材料
86	INT J ADHES ADHES	0143-7496	1828	1.944	2.263	87	Q2	多学科结合材料

87	THIN SOLID FILMS	0040-6090	36097	1.935	2.049	1505	Q1、Q2	涂膜材料、 多学科结合材料
88	MACROMOL MATER ENG	1438-7492	2288	1.916	2.019	125	Q2	多学科结合材料
89	MECH MATER	0167-6636	3205	1.911	2.472	93	Q2	多学科结合材料
90	NANOSC MICROSC THERM	1556-7265	124	1.903	1.402	15	Q1	表征与性能测试材料
91	CURR NANOSCI	1573-4137	492	1.879	2.136	88	Q2	多学科结合材料
92	PHYS CHEM MINER	0342-1791	2767	1.876	1.818	70	Q2	多学科结合材料
93	SYNTHETIC MET	0379-6779	13693	1.871	2.048	456	Q2	多学科结合材料
94	IEEE T NANOTECHNOL	1536-125X	1559	1.864	1.959	98	Q2	多学科结合材料
95	PROG ORG COAT	0300-9440	3549	1.862	2.09	185	Q1	涂膜材料
96	J MATER SCI	0022-2461	26428	1.859	1.723	858	Q2	多学科结合材料
97	BIOFABRICATION	1758-5082	61	1.857	1.857	29	Q3	生物材料

98	EXP MECH	0014-4851	2359	1.854	2.009	127	Q1、Q2	表征与性能测试材料、多学科结合材料
99	BIOINSPIR BIOMIM	1748-3182	252	1.845	2.204	37	Q3	生物材料
100	J THERM SPRAY TECHN	1059-9630	1796	1.844	2.025	132	Q2	涂膜材料
101	J BIOMAT SCI-POLYM E	0920-5063	3251	1.842	2.311	123	Q3	生物材料
102	DIAM RELAT MATER	0925-9635	7355	1.825	1.906	272	Q2	多学科结合材料
103	INT J FATIGUE	0142-1123	4586	1.806	2.04	230	Q2	多学科结合材料
104	CHEM VAPOR DEPOS	0948-1907	1246	1.804	2.024	45	Q2	涂膜材料
105	APPL SURF SCI	0169-4332	24682	1.795	1.898	1339	Q2	涂膜材料
106	COMPOS PART B-ENG	1359-8368	1930	1.773	2.235	80	Q1	复合材料
107	APPL PHYS A-MATER	0947-8396	11157	1.765	1.938	557	Q2	多学科结合材料
108	ADV ENG MATER	1438-1656	3250	1.746	2.011	243	Q2	多学科结合材料

109	CURR APPL PHYS	1567-1739	2501	1.743	1.709	440	Q2	多学科结合材料
110	METALL MATER TRANS A	1073-5623	13586	1.721	1.958	350	Q2	多学科结合材料
111	MATER DESIGN	0261-3069	3931	1.696	1.755	672	Q2	多学科结合材料
112	J MAGN MAGN MATER	0304-8853	20192	1.690	1.439	739	Q2	多学科结合材料
113	OPT MATER	0925-3467	5338	1.679	1.833	290	Q2	多学科结合材料
114	J NANOMATER	1687-4110	413	1.675	1.656	135	Q2	多学科结合材料
115	WEAR	0043-1648	13446	1.635	2.113	314	Q2	多学科结合材料
116	T I MET FINISH	0020-2967	508	1.620	1.022	47	Q2	涂膜材料
117	J INTEL MAT SYST STR	1045-389X	2511	1.604	1.811	143	Q2	多学科结合材料
118	ELECTRON MATER LETT	1738-8090	145	1.594		41	Q2	多学科结合材料
119	J MATER PROCESS TECH	0924-0136	15777	1.570	1.73	273	Q2	多学科结合材料



120	MATER SCI ENG B-ADV	0921-5107	2929	1.568	2.632	442	Q2	多学科结合材料
121	CEMENT CONCRETE COMP	0958-9465	2306	1.527	2.088	97	Q1	复合材料
122	J SOL-GEL SCI TECHN	0928-0707	3611	1.525	1.619	238	Q1	制陶术材料
123	SCI TECHNOL WELD JOI	1362-1718	1143	1.518	1.414	102	Q2	多学科结合材料
124	MATER CHARACT	1044-5803	2498	1.508	1.61	189	Q1	表征与性能测试材料
125	J NON-CRYST SOLIDS	0022-3093	19566	1.492	1.583	543	Q1、Q2	制陶术材料、 多学科结合材料
126	CERAM INT	0272-8842	4716	1.472	1.685	351	Q1	制陶术材料
127	PHYS STATUS SOLIDI A	1862-6300	8836	1.472	1.298	469	Q2	多学科结合材料
128	COMP MATER SCI	0927-0256	5696	1.460	1.585	480	Q2	多学科结合材料
129	NDT&E INT	0963-8695	1538	1.446	1.593	93	Q1	表征与性能测试材料
130	J ELECTRON MATER	0361-5235	5026	1.421	1.512	427	Q2	多学科结合材料

131	BIORESOURCES	1930-2126	471	1. 418	1. 601	199	Q1	纸与木材材料
132	INT J REFRACT MET H	0263-4368	1285	1. 410	1. 575	108	Q2	多学科结合材料
133	J MATER RES	0884-2914	13187	1. 402	1. 69	309	Q2	多学科结合材料
134	MODEL SIMUL MATER SC	0965-0393	1802	1. 387	1. 659	100	Q2	多学科结合材料
135	CONSTR BUILD MATER	0950-0618	2791	1. 366	1. 57	325	Q2	多学科结合材料
136	CMC-COMPUT MATER CON	1546-2218	331	1. 360	1. 464	56	Q2	多学科结合材料
137	J BIOBASED MATER BIO	1556-6560	186	1. 360	1. 343	53	Q4	生物材料
138	J NANOSCI NANOTECHNO	1533-4880	7092	1. 352	1. 563	1414	Q2	多学科结合材料
139	IEEE T ADV PACKAGING	1521-3323	1249	1. 339	1. 503	115	Q2	多学科结合材料
140	INT J NANOTECHNOL	1475-7435	429	1. 335	1. 309	72	Q2	多学科结合材料
141	SEMICOND SCI TECH	0268-1242	5368	1. 333	1. 586	209	Q2	多学科结合材料

142	PARTICUOLOGY	1674-2001	199	1. 317	1. 345	98	Q2	多学科结合材料
143	HOLZFORSCHUNG	0018-3830	2506	1. 307	1. 402	105	Q1	纸与木材材料
144	PHILOS MAG	1478-6435	8424	1. 304	1. 368	283	Q2	多学科结合材料
145	MATH MECH SOLIDS	1081-2865	296	1. 296	0. 842	44	Q2	多学科结合材料
146	J VAC SCI TECHNOL A	0734-2101	6674	1. 291	1. 233	235	Q3	涂膜材料
147	INT J APPL CERAM TEC	1546-542X	812	1. 280	1. 893	98	Q1	制陶术材料
148	J NUCL MATER	0022-3115	11075	1. 279	1. 329	381	Q2	多学科结合材料
149	WOOD SCI TECHNOL	0043-7719	1648	1. 278	1. 492	50	Q1	纸与木材材料
150	GRANUL MATTER	1434-5021	504	1. 220	1. 642	55	Q2	多学科结合材料
151	MET MATER INT	1598-9623	719	1. 199	1. 032	149	Q2	多学科结合材料
152	J MICRO-NANOLITH MEM	1932-5150	334	1. 194	1. 211	91	Q2	多学科结合材料

153	JOM-US	1047-4838	2304	1.179	1.465	131	Q2	多学科结合材料
154	J COMPOS CONSTR	1090-0268	1165	1.172	1.518	85	Q2	复合材料
155	INT J NUMER ANAL MET	0363-9061	1710	1.167	1.307	84	Q2	多学科结合材料
156	J WOOD CHEM TECHNOL	0277-3813	601	1.167	1.719	25	Q1	纸与木材材料
157	J CULT HERIT	1296-2074	717	1.162	1.377	63	Q2	多学科结合材料
158	J ELASTICITY	0374-3535	1329	1.160	1.47	37	Q2	多学科结合材料
159	CORROSION	0010-9312	3424	1.151	0.954	74	Q2	多学科结合材料
160	HOLZ ROH WERKST	0018-3768	1212	1.127	1.183	0	Q2	纸与木材材料
161	DENT MATER J	0287-4547	972	1.112	1.179	95	Q4	生物材料
162	J KOREAN INST MET MA	1738-8228	423	1.109	0.901	0	Q2	多学科结合材料
163	NANO	1793-2920	239	1.106	1.263	43	Q2	多学科结合材料

164	TEXT RES J	0040-5175	4107	1.102	1.422	211	Q1	纺织材料
165	MAT SCI ENG B-ADV	0921-5107	4974	1.100	1.34	0	Q3	多学科结合材料
166	J ADHESION	0021-8464	1144	1.085	1.141	64	Q3	多学科结合材料
167	MATER CORROS	0947-5117	854	1.077	0.961	101	Q3	多学科结合材料
168	MICROSYST TECHNOL	0946-7076	1713	1.071	1.111	258	Q3	多学科结合材料
169	GEOSYNTH INT	1072-6349	425	1.065	1.205	36	Q3	多学科结合材料
170	J COAT TECHNOL RES	1547-0091	199	1.056	1.108	88	Q3	涂膜材料
171	VACUUM	0042-207X	4204	1.051	1.037	250	Q3	多学科结合材料
172	INT J FRACTURE	0376-9429	3794	1.049	1.278	111	Q3	多学科结合材料
173	J BIONIC ENG	1672-6529	240	1.032		80	Q4	生物材料
174	IEEE T COMPON PACK T	1521-3331	1764	1.028	1.438	92	Q3	多学科结合材料

175	BIO-MED MATER ENG	0959-2989	724	1.026	1.215	39	Q4	生物材料
176	J LASER MICRO NANOEN	1880-0688	154	1.024	0.822	53	Q3	多学科结合材料
177	ACI MATER J	0889-325X	1928	1.023	1.155	72	Q3	多学科结合材料
178	FIRE SAFETY J	0379-7112	1141	1.017	1.229	38	Q3	多学科结合材料
179	STRAIN	0039-2103	424	1.010	1.215	53	Q1	表征与性能测试材料
180	POLYM COMPOSITE	0272-8397	2209	0.998	1.237	240	Q2	复合材料
181	J ADHES SCI TECHNOL	0169-4243	1729	0.992	1.106	156	Q3	多学科结合材料
182	J POROUS MAT	1380-2224	858	0.984	1.083	92	Q3	多学科结合材料
183	METALL MATER TRANS B	1073-5615	2923	0.974	1.016	127	Q3	多学科结合材料
184	J COMPOS MATER	0021-9983	3600	0.971	1.177	189	Q2	复合材料
185	COLOR TECHNOL	1472-3581	495	0.970	0.996	50	Q1	纺织材料

186	FIRE MATER	0308-0501	700	0.963	1.259	27	Q3	多学科结合材料
187	J EXP NANOSCI	1745-8080	153	0.955	1.176	52	Q3	多学科结合材料
188	MECH TIME-DEPEND MAT	1385-2000	300	0.955	1.253	23	Q2	表征与性能测试材料
189	RECENT PAT NANOTECH	1872-2105	61	0.949	1.037	20	Q3	多学科结合材料
190	B MATER SCI	0250-4707	1665	0.944	1.231	112	Q3	多学科结合材料
191	SCI MODEL SIMUL	1874-8554	17	0.944	0.944	0	Q3	多学科结合材料
192	J FIRE SCI	0734-9041	383	0.942	1.069	24	Q3	多学科结合材料
193	ATOMIZATION SPRAY	1044-5110	714	0.928	0.917	58	Q3	多学科结合材料
194	J MATER SCI-MATER EL	0957-4522	2001	0.927	1.101	211	Q3	多学科结合材料
195	J UNIV SCI TECHNOL B	1005-8850	541	0.919	0.741	0	Q3	多学科结合材料
196	J VINYL ADDIT TECHN	1083-5601	321	0.912	0.814	38	Q1	纺织材料

197	J STRAIN ANAL ENG	0309-3247	704	0.897	0.738	48	Q2	表征与性能测试材料
198	FATIGUE FRACT ENG M	8756-758X	2146	0.894	1.081	75	Q3	多学科结合材料
199	NEW CARBON MATER	1007-8827	413	0.888	0.833	80	Q3	多学科结合材料
200	J SOC INF DISPLAY	1071-0922	814	0.867	0.827	152	Q3	多学科结合材料
201	J THERMOPLAST COMPOS	0892-7057	372	0.865	1.034	55	Q2	复合材料
202	IND TEXTILA	1222-5347	79	0.853		47	Q2	纺织材料
203	MATER STRUCT	1359-5997	1901	0.850	1.091	119	Q3	多学科结合材料
204	J COMPUT THEOR NANOS	1546-1955	944	0.843	0.941	307	Q3	多学科结合材料
205	FIBER POLYM	1229-9197	541	0.840	0.88	178	Q2	纺织材料
206	J WOOD SCI	1435-0211	925	0.840	0.975	75	Q2	纸与木材材料
207	CHALCOGENIDE LETT	1584-8663	192	0.836	0.959	86	Q3	多学科结合材料



208	MICRO NANO LETT	1750-0443	135	0.836	1.026	87	Q3	多学科结合材料
209	PROG NAT SCI	1002-0071	1138	0.832	0.69	0	Q3	多学科结合材料
210	J REINF PLAST COMP	0731-6844	1511	0.823	0.941	314	Q2	复合材料
211	J IND TEXT	1528-0837	167	0.811		20	Q2	纺织材料
212	MATER MANUF PROCESS	1042-6914	844	0.802	0.82	212	Q3	多学科结合材料
213	J CERAM SOC JPN	1882-0743	2063	0.795	0.924	259	Q2	制陶术
214	TAPPI J	0734-1415	1873	0.788	0.868	42	Q2	纸与木材材料
215	MATER TRANS	1345-9678	5425	0.787	0.826	395	Q3	多学科结合材料
216	ACI STRUCT J	0889-3241	2050	0.782	1.076	84	Q3	多学科结合材料
217	J SANDW STRUCT MATER	1099-6362	212	0.773	1	32	Q2	表征与性能测试材料、复合材料
218	J ENG FIBER FABR	1558-9250	67	0.771		24	Q2	纺织材料

219	NONDESTRUCT TEST EVA	1058-9759	118	0.771	0.848	28	Q2	表征与性能测试材料
220	ENG FAIL ANAL	1350-6307	897	0.770	0.821	159	Q2	表征与性能测试材料
221	COMPUT CONCRETE	1598-8198	114	0.763	0.637	36	Q2	表征与性能测试材料
222	J MATER SCI TECHNOL	1005-0302	1025	0.759	0.74	190	Q3	多学科结合材料
223	WOOD FIBER SCI	0735-6161	1334	0.752	1.123	70	Q2	纸与木材材料、纺织材料
224	MECH ADV MATER STRUC	1537-6494	255	0.734	0.8	56	Q2、Q3、Q3	表征与性能测试材料、复合材料、多学科结合材料
225	SCI CHINA SER E	1006-9321	1016	0.734	0.706	0	Q3	多学科结合材料
226	ADV APPL CERAM	1743-6753	305	0.726	1.018	82	Q2	制陶术材料
227	APPL COMPOS MATER	0929-189X	388	0.723	1.008	46	Q3	复合材料
228	RAPID PROTOTYPING J	1355-2546	571	0.72	1.35	48	Q3	多学科结合材料
229	PART PART SYST CHAR	0934-0866	586	0.71	0.783	9	Q2	表征与性能测试材料

230	MATER SCI TECH-LOND	0267-0836	3462	0.709	0.888	224	Q3	多学科结合材料
231	J ENG MATER-T ASME	0094-4289	1688	0.695	1.141	63	Q3	多学科结合材料
232	J PULP PAP SCI	0826-6220	860	0.695	0.753	10	Q2	纸与木材材料
233	ARTIF CELL BLOOD SUB	1073-1199	439	0.688	0.9	40	Q4	生物材料
234	J PLAST FILM SHEET	8756-0879	128	0.688	0.862	6	Q3	涂膜材料
235	J NEW MAT ELECTR SYS	1480-2422	541	0.687	0.817	41	Q3	多学科结合材料
236	J MATER CIVIL ENG	0899-1561	1291	0.677	0.956	155	Q3	多学科结合材料
237	J ELECTROCERAM	1385-3449	1986	0.676	1.175	77	Q2	制陶瓷材料
238	NORD PULP PAP RES J	0283-2631	842	0.675	0.694	61	Q2	纸与木材材料
239	SOLDER SURF MT TECH	0954-0911	152	0.659	0.683	26	Q3	多学科结合材料
240	ADV CEM RES	0951-7197	316	0.651	0.757	28	Q3	多学科结合材料

241	MAT SCI SEMICON PROC	1369-8001	705	0.65	0.782	9	Q3	多学科结合材料
242	REV ADV MATER SCI	1606-5131	666	0.649	0.92	93	Q3	多学科结合材料
243	MATER CONSTRUCC	0465-2746	161	0.646	0.591	41	Q3	多学科结合材料
244	RARE METALS	1001-0521	572	0.643	0.575	118	Q3	多学科结合材料
245	J MATER ENG PERFORM	1059-9495	1027	0.639	0.689	185	Q3	多学科结合材料
246	J OVONIC RES	1584-9953	58	0.638		37	Q3	多学科结合材料
247	MATER RES INNOV	1432-8917	618	0.638	0.589	87	Q3	多学科结合材料
248	SURF ENG	0267-0844	815	0.633	0.791	91	Q3	涂膜材料
249	FULLER NANOTUB CAR N	1536-383X	301	0.631	0.61	73	Q3	多学科结合材料
250	FIBRES TEXT EAST EUR	1230-3666	618	0.629	0.741	118	Q3	纺织材料
251	J ENERG MATER	0737-0652	209	0.625	0.833	19	Q3	多学科结合材料

252	MATER TECHNOL	1066-7857	211	0.595	0.526	43	Q3	多学科结合材料
253	PIGM RESIN TECHNOL	0369-9420	236	0.581	0.828	38	Q3	涂膜材料
254	COMPOS INTERFACE	0927-6440	448	0.573	0.681	63	Q3	复合材料
255	J ADV CONCR TECHNOL	1346-8014	221	0.573		27	Q3	多学科结合材料
256	J NONDESTRUCT EVAL	0195-9298	274	0.567	1.132	24	Q3	表征与性能测试材料
257	J SOC LEATH TECH CH	0144-0322	281	0.561	0.476	37	Q3	纺织材料
258	POLYM POLYM COMPOS	0967-3911	339	0.558	0.46	65	Q3	表征与性能测试材料
259	J SUPERHARD MATER+	1063-4576	181	0.547		48	Q3	多学科结合材料
260	J APPL BIOMATER BIOM	1722-6899	127	0.544		23	Q4	生物材料
261	ACTA MECH SOLIDA SIN	0894-9166	277	0.543	0.586	38	Q4	多学科结合材料
262	J AM LEATHER CHEM AS	0002-9726	402	0.538	0.562	44	Q3	纺织材料

263	STEEL COMPOS STRUCT	1229-9367	164	0.532	0.566	30	Q3	复合材料
264	CORROS REV	0334-6005	160	0.529	0.667	4	Q4	涂膜材料
265	INT J CLOTH SCI TECH	0955-6222	315	0.529	0.912	27	Q3	纺织材料
266	MAG CONCRETE RES	0024-9831	807	0.52	0.601	82	Q4	多学科结合材料
267	COMBUST EXPLO SHOCK+	0010-5082	1059	0.516	0.647	81	Q4	多学科结合材料
268	FERROELECTRICS	0015-0193	4360	0.512	0.532	425	Q4	多学科结合材料
269	J ELASTOM PLAST	0095-2443	195	0.51	0.683	31	Q4	多学科结合材料
270	EXP TECHNIQUES	0732-8818	259	0.505	0.457	53	Q3	表征与性能测试
271	PHYS CHEM GLASSES-B	1753-3562	1605	0.5	0.552	38	Q2	制陶术材料
272	APPITA J	1038-6807	582	0.496	0.519	53	Q3	纸与木材材料
273	CORROS ENG SCI TECHN	1478-422X	221	0.495	0.655	60	Q4	多学科结合材料

274	FOREST PROD J	0015-7473	1840	0.494	0.608	66	Q3	纸与木材材料
275	J NANO RES-SW	1662-5250	67	0.492	0.492	70	Q4	多学科结合材料
276	MATERIALWISS WERKST	0933-5137	582	0.491	0.484	136	Q4	多学科结合材料
277	KONA POWDER PART J	0288-4534	179	0.486		16	Q4	多学科结合材料
278	J CERAM PROCESS RES	1229-9162	413	0.484	0.489	126	Q2	制陶术材料
279	POWDER DIFFR	0885-7156	583	0.482	0.595	66	Q3	表征与性能测试材料
280	J MECH MATER STRUCT	1559-3959	270	0.481	0.696	56	Q4	多学科结合材料
281	RES NONDESTRUCT EVAL	0934-9847	190	0.48	0.578	15	Q3	表征与性能测试材料
282	OPTOELECTRON ADV MAT	1842-6573	427	0.477	0.471	509	Q4	多学科结合材料
283	QIRT J	1768-6733	48	0.474		15	Q3	表征与性能测试材料
284	KOVOVE MATER	0023-432X	174	0.471	0.447	46	Q4	多学科结合材料

285	ARCH MECH	0373-2029	409	0.469	0.52	24	Q3	表征与性能测试
286	MICROELECTRON INT	1356-5362	103	0.468	0.492	25	Q4	多学科结合材料
287	P I MECH ENG L-J MAT	1464-4207	137	0.467	0.581	22	Q4	多学科结合材料
288	MACH SCI TECHNOL	1091-0344	249	0.459	0.698	25	Q4	多学科结合材料
289	GLASS TECHNOL-PART A	1753-3546	388	0.457	0.426	34	Q2	制陶瓷材料



## 第五部分 数学 (MATHEMATICS) 学科期刊

### 5.1 数学学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐

在 Web of Science (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI) 中检索该学科发表文章情况 (截止 2011.11.20):

- a. 用“地址=CHINA, 年限=2001~2011”检索出近十年间发表中国作者的论文 1018947 篇;
- b. 用“学科类别=MATHEMATICS 精炼出 **65,604** 篇结果;
- c. 对此学科显示的检索结果进行“来源出版物分析”。

数学学科的上述六万六千篇文献发表在 Web of Science 的 570 种期刊上, 根据文献计量学中著名的布拉德福定律、Zipf 定律, 利用“二八原理”, 筛选出该学科的核心期刊 (高载文量期刊) 共 114 种。进而制作出“近十年间 Web of Science 中数学学科类发表中国作者论文数较多的期刊信息表” (表 5.1), 列出期刊的国别、出版社地址、ISSN 号、影响因子、出版频率、发文数量等详细信息。

通过提供各学科中的中国作者高载文量期刊, 对在国外期刊上初次发表文章或发表文章较少的作者会有较大的参考价值, 科研人员可以获知哪些期刊容易刊发中国作者发表的文献。

表 5.1: 近十年间 Web of Science 中“数学类”发表中国作者论文数较多的核心期刊信息表

期刊名称	载文量	百分比	影响因子	国家或地区	出版社	出版社地址	ISSN	出版频率
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION	3410	5.20%	1.371	美国	Elsevier	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0096-3003	24/年
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	2700	4.12%	1.174	美国	Elsevier	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0022-247X	24/年
NONLINEAR ANALYSIS THEORY METHODS APPLICATIONS	2037	3.11%	1.279	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0362-546X	24/年
CHAOS SOLITONS FRACTALS	2006	3.06%	1.268	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0960-0779	20/年
PHYSICAL REVIEW E	1969	3.00%	2.352	美国	AMER PHYSICAL SOC	ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844	1539-3755	24/年
COMPUTERS MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	1671	2.55%	1.472	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0898-1221	24/年
APPLIED MATHEMATICS AND MECHANICS ENGLISH EDITION	1669	2.54%	0.517	中国	SHANGHAI UNIV	149 YANCHANG RD, SHANGHAI 200072, PEOPLES R CHINA	0253-4827	12/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS B	1648	2.51%	0.402	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0217-9792	32/年
JOURNAL OF COMPUTATIONAL AND APPLIED MATHEMATICS	1317	2.01%	1.03	荷兰	Elsevier	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0377-0427	24/年
ACTA MATHEMATICA SINICA ENGLISH SERIES	1257	1.92%	0.54	中国	SPRINGER HEIDELBERG	TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY	1439-8516	6/年

MODERN PHYSICS LETTERS B	1095	1.67%	0.438	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0217-9849	32/年
ACTA MATHEMATICA SCIENTIA	1010	1.54%	0.213	中国	Elsevier	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0252-9602	4/年
SCIENCE IN CHINA SERIES A MATHEMATICS	973	1.48%	0.526	中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1006-9283	12/年
APPLIED MATHEMATICS LETTERS	852	1.30%	1.155	美国	Elsevier	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0893-9659	6/年
DISCRETE MATHEMATICS	792	1.21%	0.536	荷兰	Elsevier	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0048-9697	24/年
LINEAR ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS	772	1.18%	1.005	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0024-3795	18/年
JOURNAL OF ELECTROMAGNETIC WAVES AND APPLICATIONS	734	1.12%	1.378	荷兰	VSP BV	BRILL ACADEMIC PUBLISHERS, PO BOX 9000, 2300 PA LEIDEN, NETHERLANDS	0920-5071	12/年
NONLINEAR ANALYSIS REAL WORLD APPLICATIONS	732	1.12%	2.138	荷兰	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	1468-1218	4/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIFURCATION AND CHAOS	665	1.01%	0.814	新加坡	Elsevier	5 TOH TUCK LINK, 新加坡 596224, 新加坡	0218-1274	12/年
MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING	605	0.92%	1.066	英格兰	Elsevier	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0895-7177	12/年
JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	596	0.91%	1.261	美国	Elsevier	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0022-0396	24/年
FUZZY SETS AND SYSTEMS	545	0.83%	1.875		Elsevier	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0165-0114	24/年
COMMUNICATIONS IN ALGEBRA	532	0.81%	0.369	美国	TAYLOR & FRANCIS INC	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106	0092-7872	12/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF NONLINEAR SCIENCES AND NUMERICAL SIMULATION	531	0.81%	3.1	英格兰	FREUND PUBLISHING HOUSE LTD	PO BOX 35010, TEL AVIV 61350, ISRAEL	1565-1339	4/年

COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION	529	0.81%	2.698	荷兰	Elsevier	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1007-5704	10/年
APPLIED MATHEMATICAL MODELLING	517	0.79%	1.371	美国	ELSEVIER	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0307-904X	12/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM CHEMISTRY	517	0.79%	1.302	美国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0020-7608	15/年
JOURNAL OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS	517	0.79%	0.76	中国	VSP BV	BRILL ACADEMIC PUBLISHERS, PO BOX 9000, 2300 PA LEIDEN, NETHERLANDS	0254-9409	6/年
JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS	495	0.76%	1.291	美国	AMER INST PHYSICS	CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501	0022-2488	12/年
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	480	0.73%	0.601	美国	AMER MATHEMATICAL SOC	201 CHARLES ST, PROVIDENCE, RI 02940-2213	0002-9939	12/年
MODERN PHYSICS LETTERS A	450	0.69%	0.819	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0025-5874	12/年
ARS COMBINATORIA	444	0.68%	0.441	加拿大	CHARLES BABBAGE RES CTR	PO BOX 272 ST NORBERT POSTAL STATION, WINNIPEG, MB R3T 2N2, CANADA	0381-7032	4/年
SCIENCE IN CHINA SERIES A MATHEMATICS PHYSICS ASTRONOMY	440	0.67%	0.526	中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1006-9283	12/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER MATHEMATICS	439	0.67%	0.489	英格兰	TAYLOR & FRANCIS LTD	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0020-7160	12/年
JOURNAL OF PHYSICS A MATHEMATICAL AND THEORETICAL	438	0.67%	1.641	英国	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	1751-8113	50/年
CHINESE ANNALS OF MATHEMATICS SERIES B	429	0.65%	0.452	中国	SHANGHAI SCIENTIFIC TECHNOLOGY LITERATURE PUBLISHING HOUSE	SHANGHAI, 中国	0252-9599	6/年

JOURNAL OF INEQUALITIES AND APPLICATIONS	411	0.63%	0.879	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1025-5834	8/年
SCIENCE CHINA MATHEMATICS	410	0.63%		中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1674-7283	12/年
JOURNAL OF ALGEBRA	350	0.53%	0.615	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0021-8693	24/年
MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY	345	0.53%	3.291	塞尔维亚	UNIV KRAGUJEVAC, FAC SCIENCE	PO BOX 60, KRAGUJEVAC 34000, SERBIA	0340-6253	6/年
JOURNAL OF OPTIMIZATION THEORY AND APPLICATIONS	339	0.52%	1.011	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0022-3239	12/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C	333	0.51%	0.706	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0129-1831	12/年
TAIWANESE JOURNAL OF MATHEMATICS	331	0.51%	0.53	台湾	MATHEMATICAL SOC REP CHINA	NATL CHIAO TUNG UNIV, DEPT APPLIED MATHEMATICS, HSINCHU, TAIWAN	1027-5487	6/年
JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE COMPLEXITY	313	0.48%	0.564	中国	SPRINGER HEIDELBERG	TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY	1009-6124	4/年
JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	303	0.46%	2.346	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0021-9991	14/年
ACTA MATHEMATICAE APPLICATAE SINICA ENGLISH SERIES	298	0.45%	0.371	中国	SPRINGER HEIDELBERG	TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY	0168-9673	4/年
DISCRETE APPLIED MATHEMATICS	284	0.43%	0.822	荷兰	ELSEVIER	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0166-218X	12/年

DISCRETE DYNAMICS IN NATURE AND SOCIETY	279	0.43%	0.967	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1026-0226	4/年
INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	278	0.42%	1.928	英格兰	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0029-5981	52/年
MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	251	0.38%	0.689	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1024-123X	6/年
ALGEBRA COLLOQUIUM	247	0.38%	0.305	中国	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, 新加坡 596224, 新加坡	1005-3867	4/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION	244	0.37%	0.864	美国	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0219-7499	8/年
ENGINEERING ANALYSIS WITH BOUNDARY ELEMENTS	243	0.37%	1.359	英格兰	ELSEVIER	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0955-7997	10/年
CHAOS	235	0.36%	2.081	美国	AMER INST PHYSICS	CIRCULATION & FULFILLMENT DIV, 2 HUNTINGTON QUADRANGLE, STE 1 N O 1, MELVILLE, NY 11747-4501	1054-1500	4/年
JOURNAL OF GLOBAL OPTIMIZATION	235	0.36%	1.16	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0925-5001	12/年
MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES	235	0.36%	0.84	英格兰	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0170-4214	18/年
JOURNAL OF MATHEMATICAL CHEMISTRY	234	0.36%	1.259	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0259-9791	8/年
COMPUTER METHODS IN APPLIED MECHANICS AND ENGINEERING	232	0.35%	2.085	荷兰	ELSEVIER SCIENCE SA	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	0045-7825	24/年
INDIAN JOURNAL OF PURE APPLIED MATHEMATICS	228	0.35%	0.254	印度	SCIENTIFIC PUBL-INDIA	5-A, NEW PALI RD, PO BOX 91, NEAR HOTEL TAJ HARI MAHAL, JODHPUR 342 003, INDIA	0019-5588	6/年
JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS	224	0.34%	1.196	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0022-1236	24/年

DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS	221	0.34%	0.986	美国	AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES	PO BOX 2604, SPRINGFIELD, MO 65801-2604	1078-0947	8/年
APPLIED MATHEMATICS A JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES SERIES B	212	0.32%	0.144	中国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1005-1031	4/年
BULLETIN OF THE AUSTRALIAN MATHEMATICAL SOCIETY	207	0.32%	0.392	澳大利亚	AUSTRALIAN MATHEMATICS PUBL ASSOC INC	MATHEMATICS DEPT AUSTRALIAN NATIONAL UNIV, CANBERRA, ACT 0200, AUSTRALIA	0004-9727	6/年
APPLIED NUMERICAL MATHEMATICS	193	0.29%	0.919	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0168-9274	12/年
JOURNAL OF INDUSTRIAL AND MANAGEMENT OPTIMIZATION	189	0.29%	0.638	美国	AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES	PO BOX 2604, SPRINGFIELD, MO 65801-2604	1547-5816	4/年
DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS SERIES B	188	0.29%	0.874	美国	AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES	PO BOX 2604, SPRINGFIELD, MO 65801-2604	1531-3492	8/年
FRONTIERS OF MATHEMATICS IN CHINA	186	0.28%	0.494	中国	HIGHER EDUCATION PRESS	SHATANHOU ST 55, BEIJING 100009, 中国	1673-3452	4/年
ACTA ARITHMETICA	185	0.28%	0.496	波兰	POLISH ACAD SCIENCES INST MATHEMATICS	SNIADECKICH 8, PO BOX 21, 00-956 WARSAW 10, POLAND	0065-1036	20/年
COMPTEs RENDUS MATHEMATIQUE	185	0.28%	0.399	法国	ELSEVIER	23 RUE LINOIS, 75724 PARIS, 法国	1631-073X	12/年
NONLINEARITY	181	0.28%	1.468	英格兰	IOP PUBLISHING LTD	DIRAC HOUSE, TEMPLE BACK, BRISTOL BS1 6BE, ENGLAND	0951-7715	12/年
FIXED POINT THEORY AND APPLICATIONS	176	0.27%	1.936	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1687-1820	4/年

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS	176	0.27%	1.06	英格兰	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0271-2091	36/年
MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	176	0.27%	0.812	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0378-4754	12/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF ROBUST AND NONLINEAR CONTROL	173	0.26%	1.495	英格兰	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1049-8923	18/年
JOURNAL OF THE KOREAN MATHEMATICAL SOCIETY	172	0.26%	0.464	韩国	KOREAN MATHEMATICAL SOC	KOREA SCIENCE TECHNOLOGY CTR 202, 635-4 YEOKSAM-DONG, KANGNAM-KU, SEOUL 135-703, SOUTH KOREA	0304-9914	6/年
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS	171	0.26%	0.891	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1687-1839	4/年
SIAM JOURNAL ON NUMERICAL ANALYSIS	169	0.26%	1.664	美国	SIAM PUBLICATIONS	3600 UNIV CITY SCIENCE CENTER, PHILADELPHIA, PA 19104-2688	0036-1429	6/年
BOUNDARY VALUE PROBLEMS	165	0.25%	1.047	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1687-2762	
COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS	164	0.25%	2.3	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0010-4655	24/年
JOURNAL OF NUMBER THEORY	164	0.25%	0.575	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0022-314X	12/年
COMMUNICATIONS ON PURE AND APPLIED ANALYSIS	162	0.25%	0.713	美国	AMER INST MATHEMATICAL SCIENCES	PO BOX 2604, SPRINGFIELD, MO 65801-2604	1534-0392	6/年
CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS	161	0.25%	2.222	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0169-7439	8/年
EUROPEAN JOURNAL OF COMBINATORICS	155	0.24%	0.716	英格兰	ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD	24-28 OVAL RD, LONDON NW1 7DX, ENGLAND	0195-6698	8/年



COMMUNICATIONS IN COMPUTATIONAL PHYSICS	154	0.24%	1.835	中国	GLOBAL SCIENCE PRESS	ROOM 3208, CENTRAL PLAZA, 18 HARBOUR RD, WANCHAI, HONG KONG 00000, PEOPLES R CHINA	1815-2406	10/年
JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE ENGINEERING AND APPLIED MATHEMATICS	154	0.24%	1.508	美国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0016-0032	10/年
JOURNAL OF GREY SYSTEM	153	0.23%	0.37	英格兰	RESEARCH INFORMATION LTD	GREENVILLE COURT, BRITWELL RD, BURNHAM SL1 8DF, BUCKS, ENGLAND	0957-3720	4/年
FINITE ELEMENTS IN ANALYSIS AND DESIGN	152	0.23%	1.03	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0168-874X	12/年
UTILITAS MATHEMATICA	152	0.23%	0.743	加拿大	UTIL MATH PUBL INC	UNIV MANITOBA PO BOX 7 UNIV CENT, WINNIPEG, MANITOBA R3T 2N2, CANADA	0315-3681	2/年
TRANSACTIONS OF THE AMERICAN MATHEMATICAL SOCIETY	150	0.23%	1.1	美国	AMER MATHEMATICAL SOC	201 CHARLES ST, PROVIDENCE, RI 02940-2213	0002-9947	12/年
ROCKY MOUNTAIN JOURNAL OF MATHEMATICS	149	0.23%	0.443	德国	ROCKY MT MATH CONSORTIUM	ARIZ STATE UNIV, DEPT MATH, TEMPE, AZ 85287-1904	0035-7596	6/年
MATHEMATISCHE NACHRICHTEN	148	0.23%	4.546	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0043-1354	12/年
INSURANCE MATHEMATICS ECONOMICS	145	0.22%	1.178	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0167-6687	6/年
COMPUTATIONAL MECHANICS	144	0.22%	1.831	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0178-7675	24/年
ACTA MATHEMATICA HUNGARICA	142	0.22%	0.521	匈牙利	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0236-5294	12/年
JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION	141	0.22%	0.843	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	1382-6905	8/年
LINEAR MULTILINEAR ALGEBRA	139	0.21%	0.818	英国	TAYLOR & FRANCIS LTD	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0308-1087	6/年
PHYSICA D NONLINEAR PHENOMENA	138	0.21%	1.557	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0167-2789	24/年

ACTA APPLICANDAE MATHEMATICAE	136	0.21%	0.979	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0167-8019	12/年
CZECHOSLOVAK MATHEMATICAL JOURNAL	135	0.21%	0.265	捷克	SPRINGER HEIDELBERG	TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY	0011-4642	4/年
NUMERICAL METHODS FOR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS	134	0.20%	1.427	美国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0749-159X	6/年
MATHEMATICAL INEQUALITIES APPLICATIONS	133	0.20%	0.524	克罗地亚	ELEMENT	R AUSTRIJE 11, 10000 ZAGREB, CROATIA	1331-4343	4/年
ARCHIV DER MATHEMATIK	131	0.20%	0.483	瑞士	BIRKHAUSER VERLAG AG	VIADUKSTRASSE 40-44, PO BOX 133, CH-4010 BASEL, SWITZERLAND	0003-889X	12/年
COMMUNICATIONS IN NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING	131	0.20%	1.084	英格兰	JOHN WILEY & SONS LTD	THE ATRIUM, SOUTHERN GATE, CHICHESTER PO19 8SQ, W SUSSEX, ENGLAND	1069-8299	12/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF WAVELETS MULTIREOLUTION AND INFORMATION PROCESSING	131	0.20%	1.306	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, 新加坡 596224, 新加坡	0219-6913	6/年
MATHEMATICS OF COMPUTATION	129	0.20%	1.382	美国	AMER MATHEMATICAL SOC	201 CHARLES ST, PROVIDENCE, RI 02940-2213	0025-5718	4/年
ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS	128	0.20%	0.626	美国	ELECTRONIC JOURNAL OF COMBINATORICS	C/O FELIX LAZEBNIK, RM 507, EWING HALL, UNIV DELAWARE, DEPT MATHEMATICAL SCIENCES, NEWARK, DE 19716	1077-8926	12/年
SIAM JOURNAL ON CONTROL AND OPTIMIZATION	127	0.19%	1.297	美国	SIAM PUBLICATIONS	3600 UNIV CITY SCIENCE CENTER, PHILADELPHIA, PA 19104-2688	0363-0129	6/年
PACIFIC JOURNAL OF MATHEMATICS	126	0.19%	0.549	美国	PACIFIC JOURNAL MATHEMATICS	PO BOX 4163, BERKELEY, CA 94704-0163	0030-8730	10/年
ELECTRONIC JOURNAL OF QUALITATIVE THEORY OF DIFFERENTIAL EQUATIONS	125	0.19%	0.387	匈牙利	UNIV SZEGED, BOLYAI INSTITUTE	ARADI VERTANUK TERE 1, 6720 SZEGED, HUNGARY	1417-3875	

## 5.2 数学学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

JCR (2010) 中, 数学学科共有546种期刊; ESI中数学学科共有250种期刊。经对比, JCR (2010) 与ESI共同收录的期刊共有117种, 见表5.2。

表 5.2: 数学学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

序号	期刊名称	ISSN	影响因子 (IF)	IF 排名	篇均被引数	载文量	载文量排名
1	<a href="#">ACTA APPL MATH</a>	0167-8019	0.979	47	2.91	881	36
2	<a href="#">ACTA MATH HUNG</a>	0236-5294	0.521	97	1.89	1037	26
3	<a href="#">ACTA MATH SCI</a>	0252-9602	0.213	116	0.91	1059	25
4	<a href="#">ADV COMPUT MATH</a>	1019-7168	1.438	23	5.27	389	94
5	<a href="#">ALGEBR UNIV</a>	0002-5240	0.479	102	1.78	549	67
6	<a href="#">ANN GLOB ANAL GEOM</a>	0232-704X	0.635	77	2.76	406	93
7	<a href="#">ANN MATH</a>	0003-486X	3.179	2	11.36	642	58
8	<a href="#">ANN PURE APPL LOGIC</a>	0168-0072	0.646	76	2.35	688	54
9	<a href="#">APPL MATH LETT</a>	0893-9659	1.155	38	3.25	2464	8
10	<a href="#">APPL MATH OPT</a>	0095-4616	0.881	54	3.91	326	106
11	<a href="#">APPL NUMER MATH</a>	0168-9274	0.919	51	4.37	1195	19
12	<a href="#">ARCH MATH</a>	0003-889X	0.483	101	1.89	1380	14
13	<a href="#">ARCH MATH LOGIC</a>	1432-0665	0.414	108	2.13	465	79
14	<a href="#">ASYMPTOTIC ANAL</a>	0921-7134	0.845	58	3.15	609	63
15	<a href="#">BIOMETRICS</a>	0006-341X	1.764	15	9.83	1403	12
16	<a href="#">BIOMETRIKA</a>	0006-3444	1.833	12	9.91	812	44
17	<a href="#">BIOSTATISTICS</a>	1465-4644	2.769	5	18.06	448	81
18	<a href="#">CAN J MATH</a>	0008-414X	0.776	65	2.78	576	65
19	<a href="#">COMB PROBAB COMPUT</a>	0963-5483	0.99	46	3.24	528	69
20	<a href="#">COMBINATORICA</a>	0209-9683	0.91	52	3.87	415	92
21	<a href="#">COMMENT MATH HELV</a>	0010-2571	1.141	41	5.07	376	96
22	<a href="#">COMMUN ALGEBRA</a>	0092-7872	0.369	109	1.76	3436	6
23	<a href="#">COMMUN ANAL GEOM</a>	1019-8385	0.708	69	3.85	359	99
24	<a href="#">COMMUN CONTEMP MATH</a>	0219-1997	1.154	39	3.47	380	95
25	<a href="#">COMMUN MATH SCI</a>	1539-6746	1.181	35	3.14	330	104
26	<a href="#">COMPOS MATH</a>	0010-437X	0.941	49	4.46	731	50

27	<a href="#">CONSTR APPROX</a>	0176-4276	1.987	10	4.55	319	108
28	<a href="#">CZECH MATH J</a>	0011-4642	0.265	115	1.43	870	37
29	<a href="#">DESIGN CODE CRYPTOGR</a>	0925-1022	0.771	66	2.71	844	41
30	<a href="#">DISCRETE MATH</a>	0012-365X	0.536	92	2.31	4418	4
31	<a href="#">DOKL MATH</a>	1064-5624	0.204	117	0.59	2529	7
32	<a href="#">DUKE MATH J</a>	0012-7094	1.411	25	7.57	820	42
33	<a href="#">ELECTRON J COMB</a>	1077-8926	0.626	80	0.71	1297	16
34	<a href="#">ERGOD THEOR DYN SYST</a>	0143-3857	0.795	62	4.13	957	32
35	<a href="#">EUR J APPL MATH</a>	0956-7925	1.48	19	5.26	330	105
36	<a href="#">EXP MATH</a>	1058-6458	0.533	93	3	417	90
37	<a href="#">FORUM MATH</a>	0933-7741	0.83	60	2.69	497	74
38	<a href="#">FOUND COMPUT MATH</a>	1615-3375	2.412	8	8.25	179	116
39	<a href="#">FUND MATH</a>	0016-2736	0.512	98	2.39	689	53
40	<a href="#">GEOM FUNCT ANAL</a>	1016-443X	1.296	31	6.8	481	76
41	<a href="#">GEOM TOPOL</a>	1364-0380	1.463	21	4.74	434	86
42	<a href="#">HOUSTON J MATH</a>	0362-1588	0.539	90	1.7	740	47
43	<a href="#">IMA J APPL MATH</a>	0272-4960	0.653	74	2.87	444	84
44	<a href="#">IMA J NUMER ANAL</a>	0272-4979	1.425	24	5.71	425	89
45	<a href="#">INT J ALGEBR COMPUT</a>	0218-1967	0.537	91	2.27	576	66
46	<a href="#">INT J MATH</a>	0129-167X	0.563	87	2.5	619	61
47	<a href="#">INT MATH RES NOTICES</a>	1073-7928	0.631	78	4.03	940	34
48	<a href="#">INTERFACE FREE BOUND</a>	1463-9963	0.574	84	4.74	209	114
49	<a href="#">INVENT MATH</a>	0020-9910	2.443	7	11.71	651	56
50	<a href="#">ISR J MATH</a>	0021-2172	0.63	79	3.07	1143	21
51	<a href="#">J ALGEBR COMB</a>	0925-9899	0.704	70	3.22	452	80
52	<a href="#">J ALGEBRA</a>	0021-8693	0.615	81	2.99	4465	3
53	<a href="#">J ALGEBRAIC GEOM</a>	1056-3911	1.326	30	4.74	257	111
54	<a href="#">J ANAL MATH</a>	0021-7670	1.027	44	4.09	432	87
55	<a href="#">J AUST MATH SOC</a>	1446-7887	0.488	100	2.05	617	62
56	<a href="#">J COMB DES</a>	1063-8539	0.662	73	2.99	368	97
57	<a href="#">J COMB OPTIM</a>	1382-6905	0.843	59	2.67	445	83
58	<a href="#">J COMPLEXITY</a>	0885-064X	0.781	64	5.3	417	91

59	<a href="#">J COMPUT APPL MATH</a>	0377-0427	1.03	43	4.17	4629	2
60	<a href="#">J COMPUT MATH</a>	0254-9409	0.76	67	2.53	608	64
61	<a href="#">J CONVEX ANAL</a>	0944-6532	0.908	53	2.53	447	82
62	<a href="#">J DIFFER EQU APPL</a>	1023-6198	0.951	48	3.55	902	35
63	<a href="#">J EUR MATH SOC</a>	1435-9855	1.353	28	4.6	285	109
64	<a href="#">J FOURIER ANAL APPL</a>	1069-5869	1.81	13	5.18	353	101
65	<a href="#">J FUNCT ANAL</a>	0022-1236	1.196	34	5.01	2176	10
66	<a href="#">J GRAPH THEOR</a>	0364-9024	0.561	88	2.94	723	51
67	<a href="#">J GROUP THEORY</a>	1433-5883	0.347	111	1.82	504	73
68	<a href="#">J INEQUAL APPL</a>	1025-5834	0.879	55	1.33	819	43
69	<a href="#">J MATH ANAL APPL</a>	0022-247X	1.174	37	4.49	8427	1
70	<a href="#">J MATH BIOL</a>	0303-6812	3.021	3	9.8	622	60
71	<a href="#">J MATH PURE APPL</a>	0021-7824	1.45	22	6.52	477	77
72	<a href="#">J MATH SOC JPN</a>	0025-5645	0.615	82	2.52	520	72
73	<a href="#">J NONLINEAR SCI</a>	0938-8974	2.024	9	9.09	200	115
74	<a href="#">J OPERAT THEOR</a>	0379-4024	0.46	103	2.93	487	75
75	<a href="#">J REINE ANGEW MATH</a>	0075-4102	1.2	33	5.08	1026	28
76	<a href="#">J TIME SER ANAL</a>	0143-9782	0.678	71	3.98	442	85
77	<a href="#">LIFETIME DATA ANAL</a>	1380-7870	0.873	56	4.16	244	112
78	<a href="#">LINEAR ALGEBRA APPL</a>	0024-3795	1.005	45	3.68	3723	5
79	<a href="#">MATH ANN</a>	0025-5831	1.092	42	5.21	1086	23
80	<a href="#">MATH BIOSCI</a>	0025-5564	1.593	17	7.7	863	38
81	<a href="#">MATH BIOSCI ENG</a>	1547-1063	1.18	36	3.65	360	98
82	<a href="#">MATH COMPUT</a>	0025-5718	1.382	27	5.11	1162	20
83	<a href="#">MATH INEQUAL APPL</a>	1331-4343	0.524	96	2.38	733	49
84	<a href="#">MATH LOGIC QUART</a>	0942-5616	0.361	110	1.54	624	59
85	<a href="#">MATH MED BIOL</a>	1477-8599	1.333	29	6.69	149	117
86	<a href="#">MATH NACHR</a>	0025-584X	0.653	75	2.66	1226	18
87	<a href="#">MATH OPER RES</a>	0364-765X	1.145	40	6.06	527	70
88	<a href="#">MATH PROGRAM</a>	0025-5610	1.97	11	9.7	850	40
89	<a href="#">MATH RES LETT</a>	1073-2780	0.749	68	3.53	856	39
90	<a href="#">MATH Z</a>	0025-5874	0.819	61	3.54	1396	13

91	<a href="#">MICH MATH J</a>	0026-2285	0.673	72	3.42	471	78
92	<a href="#">MONATSH MATH</a>	0026-9255	0.528	95	2.63	699	52
93	<a href="#">NAGOYA MATH J</a>	0027-7630	0.296	113	2.69	321	107
94	<a href="#">NONLINEARITY</a>	0951-7715	1.468	20	5.58	1475	11
95	<a href="#">NUMER ALGORITHMS</a>	1017-1398	0.784	63	2.99	740	48
96	<a href="#">NUMER MATH</a>	0029-599X	1.388	26	8.04	795	45
97	<a href="#">OPTIMIZATION</a>	0233-1934	0.509	99	2.34	526	71
98	<a href="#">OSAKA J MATH</a>	0030-6126	0.336	112	1.87	530	68
99	<a href="#">PAC J MATH</a>	0030-8730	0.549	89	2.66	1092	22
100	<a href="#">PUBL MATH-DEBRECEN</a>	0033-3883	0.568	85	1.57	770	46
101	<a href="#">REV MAT IBEROAM</a>	0213-2230	0.859	57	3.71	356	100
102	<a href="#">ROCKY MT J MATH</a>	0035-7596	0.443	105	1.59	1033	27
103	<a href="#">SEMIGROUP FORUM</a>	0037-1912	0.612	83	2.06	653	55
104	<a href="#">SIAM J APPL MATH</a>	0036-1399	1.529	18	6.28	969	31
105	<a href="#">SIAM J MATH ANAL</a>	0036-1410	1.797	14	5.46	952	33
106	<a href="#">SIAM J NUMER ANAL</a>	0036-1429	1.664	16	8.62	1271	17
107	<a href="#">SIAM J SCI COMPUT</a>	1064-8275	3.016	4	7.97	1331	15
108	<a href="#">SIAM REV</a>	0036-1445	6.62	1	30.91	215	113
109	<a href="#">STOCH ANAL APPL</a>	0736-2994	0.419	107	4.51	991	30
110	<a href="#">STRUCT EQU MODELING</a>	1070-5511	2.738	6	12.15	262	110
111	<a href="#">STUD APPL MATH</a>	0022-2526	0.926	50	4.13	342	103
112	<a href="#">STUD MATH</a>	0039-3223	0.567	86	3.04	1078	24
113	<a href="#">TAIWAN J MATH</a>	1027-5487	0.53	94	2.17	996	29

114	<a href="#">TOPOL APPL</a>	0166-8641	0.447	104	1.87	2209	9
115	<a href="#">TOPOLOGY</a>	0040-9383	0.442	106	5.09	348	102
116	<a href="#">Z ANAL ANWEND</a>	0232-2064	0.291	114	3.05	426	88
117	<a href="#">Z ANGEW MATH PHYS</a>	0044-2275	1.29	32	4.11	651	57

注：上表中的影响因子排名是基于上述117种期刊的排名，列出JCR与ESI重合收录期刊影响因子排名。另外，投稿时既要注重期刊的影响因子，同时也要关注该刊的载文量。一般说来，载文量大的期刊相对容易发表些。

### 5.3 数学学科 ESI（十年来）高被引期刊推荐

ESI 中数学学科世界排名前 50% 的期刊（即所谓的“高被引期刊”）共 125 种。表 3 提供数学学科按被引量排名的期刊列表。科研人员应该了解到：由于高影响力期刊所刊载的论文数量不一定多（即高影响力期刊不容易发表文章）的情况，表 5.3 同时提供了按发表论文数排序的高影响力期刊与高引文量对比。对于在国外期刊上发表文章已积累了一定经验的作者，建议选择被引量排序靠前的高影响力期刊；而对于在国外期刊上撰文较少、或者论文创新度一般的作者，则建议选择发文量排序靠前的高影响力期刊。

表 5.3 数学学科按被引量排名的高被引期刊列表

刊名	总被引量	篇均被引量	被引量排名	载文量	载文量排名
<a href="#">J MATH ANAL APPL</a>	37,878	4.49	1	8427	1
<a href="#">NONLINEAR ANAL-THEOR METH APP</a>	21,525	3.7	2	5821	2
<a href="#">J COMPUT APPL MATH</a>	19,317	4.17	3	4629	4
<a href="#">J AMER STATIST ASSN</a>	18,878	16.26	4	1161	38
<a href="#">J DIFFERENTIAL EQUATIONS</a>	15,253	6.39	5	2386	15
<a href="#">BIOMETRICS</a>	13,786	9.83	6	1403	24
<a href="#">ANN STATIST</a>	13,739	13.1	7	1049	47
<a href="#">LINEAR ALGEBRA APPL</a>	13,696	3.68	8	3723	7
<a href="#">J ALGEBRA</a>	13,331	2.99	9	4465	5
<a href="#">PROC AMER MATH SOC</a>	11,456	2.4	10	4771	3
<a href="#">J ROY STAT SOC SER B-STAT MET</a>	11,234	24.32	11	462	111
<a href="#">SIAM J NUMER ANAL</a>	10,955	8.62	12	1271	31
<a href="#">J FUNCT ANAL</a>	10,897	5.01	13	2176	17
<a href="#">SIAM J SCI COMPUT</a>	10,606	7.97	14	1331	28



<u>COMPUT STAT DATA ANAL</u>	10,376	4.2	15	2468	13
<u>TRANS AMER MATH SOC</u>	10,366	4.16	16	2494	12
<u>DISCRETE MATH</u>	10,188	2.31	17	4418	6
<u>ADVAN MATH</u>	8,317	4.86	18	1710	20
<u>MATH PROGRAM</u>	8,249	9.7	19	850	69
<u>NONLINEARITY</u>	8,227	5.58	20	1475	22
<u>BIOSTATISTICS</u>	8,089	18.06	21	448	112
<u>BIOMETRIKA</u>	8,048	9.91	22	812	74
<u>APPL MATH LETT</u>	8,005	3.25	23	2464	14
<u>INVENT MATH</u>	7,625	11.71	24	651	90
<u>J STATIST PLAN INFER</u>	7,585	2.68	25	2835	10
<u>ANN MATH</u>	7,292	11.36	26	642	92
<u>C R MATH</u>	7,019	2.44	27	2876	9
<u>SIAM J CONTR OPTIMIZAT</u>	6,803	6.08	28	1118	40
<u>COMMUN PURE APPL MATH</u>	6,716	13.38	29	502	104
<u>SIAM REV</u>	6,645	30.91	30	215	124
<u>MATH BIOSCI</u>	6,644	7.7	31	863	64
<u>NUMER MATH</u>	6,390	8.04	32	795	78
<u>DUKE MATH J</u>	6,211	7.57	33	820	72
<u>BULL MATH BIOL</u>	6,159	7.58	34	813	73
<u>SIAM J OPTIMIZATION</u>	6,144	8.63	35	712	89
<u>J MATH BIOL</u>	6,097	9.8	36	622	96
<u>SIAM J APPL MATH</u>	6,083	6.28	37	969	53

<u>COMMUN ALGEBRA</u>	6,057	1.76	38	3436	8
<u>MATH COMPUT</u>	5,942	5.11	39	1162	37
<u>STAT PROBAB LETT</u>	5,761	2.15	40	2682	11
<u>ANN PROBAB</u>	5,738	6.71	41	855	68
<u>MATH ANN</u>	5,657	5.21	42	1086	44
<u>NONLINEAR ANAL-REAL WORLD APP</u>	5,260	3.8	43	1384	26
<u>J PURE APPL ALG</u>	5,242	2.73	44	1920	19
<u>APPL NUMER MATH</u>	5,221	4.37	45	1195	35
<u>J REINE ANGEW MATH</u>	5,216	5.08	46	1026	50
<u>ANN APPL PROBAB</u>	5,213	6.55	47	796	77
<u>SIAM J MATH ANAL</u>	5,196	5.46	48	952	57
<u>MATH MODEL METHOD APPL SCI</u>	5,179	6.54	49	792	79
<u>MATH Z</u>	4,939	3.54	50	1396	25
<u>DISCRETE CONTIN DYN SYST</u>	4,936	3.82	51	1293	29
<u>J AMER MATH SOC</u>	4,899	15.12	52	324	121
<u>COMMUN PART DIFF EQUAT</u>	4,746	5.87	53	808	75
<u>SIAM J MATRIX ANAL APPLICAT</u>	4,721	6.21	54	760	82
<u>J LONDON MATH SOC-SECOND SER</u>	4,614	4.36	55	1058	46
<u>STAT SINICA</u>	4,576	6.13	56	746	83
<u>J MULTIVARIATE ANAL</u>	4,534	4.09	57	1108	42
<u>STOCH PROC APPL</u>	4,469	4.51	58	991	52
<u>INDIANA UNIV MATH J</u>	4,355	5.5	59	792	80
<u>PROBAB THEORY RELAT FIELD</u>	4,180	6.67	60	627	94

<a href="#"><u>STAT SCI</u></a>	4,158	14.96	61	278	122
<a href="#"><u>TOPOL APPL</u></a>	4,130	1.87	62	2209	16
<a href="#"><u>ERGOD THEOR DYN SYST</u></a>	3,948	4.13	63	957	56
<a href="#"><u>J GEOM PHYSICS</u></a>	3,889	3.51	64	1109	41
<a href="#"><u>COMMUN NONLINEAR SCI NUMER SI</u></a>	3,818	3.17	65	1205	34
<a href="#"><u>INT MATH RES NOTICES</u></a>	3,791	4.03	66	940	58
<a href="#"><u>J DIFFEREN GEOM</u></a>	3,725	7.49	67	497	105
<a href="#"><u>J COMPUT GRAPH STAT</u></a>	3,617	7.12	68	508	103
<a href="#"><u>MATH METH APPL SCI</u></a>	3,571	3.03	69	1180	36
<a href="#"><u>APPL COMPUT HARMONIC ANAL</u></a>	3,552	9.18	70	387	120
<a href="#"><u>ISR J MATH</u></a>	3,507	3.07	71	1143	39
<a href="#"><u>J APPL PROBAB</u></a>	3,476	3.59	72	968	55
<a href="#"><u>CALC VAR PARTIAL DIFFER EQUAT</u></a>	3,423	5.39	73	635	93
<a href="#"><u>STUD MATH</u></a>	3,280	3.04	74	1078	45
<a href="#"><u>GEOM FUNCT ANAL</u></a>	3,270	6.8	75	481	108
<a href="#"><u>MATH NACHR</u></a>	3,265	2.66	76	1226	33
<a href="#"><u>COMPOS MATH</u></a>	3,261	4.46	77	731	85
<a href="#"><u>EUR J COMBINATORIC</u></a>	3,251	2.63	78	1235	32
<a href="#"><u>COMMUN STATIST-THEOR METHOD</u></a>	3,228	1.5	79	2152	18
<a href="#"><u>J COMB THEOR A</u></a>	3,220	3.08	80	1046	48
<a href="#"><u>J DIFFER EQU APPL</u></a>	3,203	3.55	81	902	60
<a href="#"><u>MATH OPER RES</u></a>	3,194	6.06	82	527	102
<a href="#"><u>BIOM J</u></a>	3,186	4.39	83	726	86

<u>STRUCT EQU MODELING</u>	3,182	12.15	84	262	123
<u>TECHNOMETRICS</u>	3,176	8.06	85	394	119
<u>J COMB THEOR B</u>	3,173	5.07	86	626	95
<u>J APPROX THEOR</u>	3,143	3.58	87	879	63
<u>MULTISCALE MODEL SIMUL</u>	3,118	7.42	88	420	116
<u>J MATH PURE APPL</u>	3,109	6.52	89	477	110
<u>J NUMBER THEOR</u>	3,042	2.12	90	1435	23
<u>PROC LONDON MATH SOC</u>	3,035	5.31	91	572	99
<u>MATH RES LETT</u>	3,025	3.53	92	856	67
<u>BERNOULLI</u>	3,023	5.33	93	567	100
<u>DISCRETE CONTIN DYN SYS-SER B</u>	3,014	3.74	94	805	76
<u>AMER STATIST</u>	2,959	6.08	95	487	107
<u>PAC J MATH</u>	2,908	2.66	96	1092	43
<u>BULL LOND MATH SOC</u>	2,889	2.79	97	1036	49
<u>PROC ROY SOC EDINBURGH SECT A</u>	2,839	3.92	98	725	87
<u>ACTA ARITHMET</u>	2,761	2.14	99	1290	30
<u>Z ANGEW MATH PHYS</u>	2,674	4.11	100	651	91
<u>AMER J MATH</u>	2,642	5.32	101	497	106
<u>SCAND J STATIST</u>	2,641	6.17	102	428	114
<u>ACTA MATH SIN-ENGLISH SERIES</u>	2,626	1.67	103	1569	21
<u>ARCH MATH</u>	2,609	1.89	104	1380	27
<u>ACTA APPL MATH</u>	2,563	2.91	105	881	62
<u>ADVAN APPL MATH</u>	2,503	4.05	106	618	97

<a href="#"><u>ANN INST FOURIER</u></a>	2,499	3.24	107	772	81
<a href="#"><u>RANDOM STRUCT ALGORITHM</u></a>	2,481	5.16	108	481	109
<a href="#"><u>ADVAN APPL PROBAB</u></a>	2,458	4.16	109	591	98
<a href="#"><u>ESAIM-MATH MODEL NUMER ANAL</u></a>	2,437	4.47	110	545	101
<a href="#"><u>IMA J NUMER ANAL</u></a>	2,425	5.71	111	425	115
<a href="#"><u>INTEGRAL EQUATION OPER THEORY</u></a>	2,420	2.81	112	861	65
<a href="#"><u>ANN INST HENRI POINCARÉ-ANAL</u></a>	2,390	5.41	113	442	113
<a href="#"><u>J ROY STAT SOC SER C-APPL</u></a>	2,378	5.97	114	398	118
<a href="#"><u>MATH PROC CAMBRIDGE PHIL SOC</u></a>	2,355	2.78	115	848	70
<a href="#"><u>DESIGNS CODES CRYPTOGR</u></a>	2,291	2.71	116	844	71
<a href="#"><u>GEOM DEDIC</u></a>	2,221	2.44	117	909	59
<a href="#"><u>J COMPLEXITY</u></a>	2,209	5.3	118	417	117
<a href="#"><u>NUMER ALGORITHMS</u></a>	2,209	2.99	119	740	84
<a href="#"><u>TAIWAN J MATH</u></a>	2,161	2.17	120	996	51
<a href="#"><u>MANUSCR MATH</u></a>	2,154	2.5	121	861	66
<a href="#"><u>J APPL STAT</u></a>	2,150	2.22	122	969	54
<a href="#"><u>J SYMB LOGIC</u></a>	2,137	2.4	123	892	61
<a href="#"><u>J GRAPH THEOR</u></a>	2,126	2.94	124	723	88
<a href="#"><u>BULL AMER MATH SOC</u></a>	2,097	14.66	125	143	125

## 5.4 数学学科 JCR (2010) 高影响因子期刊推荐

在JCR数据库中进行数学学科期刊组群检索: Subject Category = MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY and MATHEMATICS and MATHEMATICS, APPLIED and MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS, 检索出该学科的所有期刊, 按影响因子排序, 列表显示该学科在JCR一区、二区中的期刊, 制成表5.4, 即“数学学科一、二区高影响因子期刊一览表”, 指导作者根据文章的创新、质量等多种情况选择高影响因子、高质量的投稿源期刊。希望我校优秀的科研人员能在这些最优质期刊上发表文章。

表 5.4 :

数学学科一、二区高影响因子期刊一览表

序号	期刊名称	ISSN	总被引量	影响因子	五年影响因子	载文量	ISI 分区	分支学科
1	SIAM REV	0036-1445	4285	6.62	5.763	21	Q1	应用数学
2	PLOS COMPUT BIOL	1553-734X	6849	5.515	6.251	406	Q1	数学与计算生物学
3	BIOINFORMATICS	1367-4803	40661	4.877	6.326	700	Q1	数学与计算生物学
4	ACTA MATH-DJURSHOLM	0001-5962	2868	4.864	4.158	13	Q1	数学
5	SIAM J IMAGING SCI	1936-4954	322	4.5	4.5	44	Q1	应用数学
6	BMC SYST BIOL	1752-0509	1212	3.565	3.961	186	Q1	数学与计算生物学
7	J AM MATH SOC	0894-0347	2244	3.411	3.604	35	Q1	数学
8	MATCH-COMMUN MATH CO	0340-6253	1677	3.291	2.728	117	Q1	数学跨学科的应用
9	APPL COMPUT HARMON A	1063-5203	1433	3.211	3.176	45	Q1	应用数学
10	ECONOMETRICA	0012-9682	19858	3.185	5.33	65	Q1	数学跨学科的应用
11	ANN MATH	0003-486X	8097	3.179	3.721	103	Q1	数学
12	INT J NONLIN SCI NUM	1565-1339	1860	3.1	3.76	186	Q1	应用数学
13	BMC BIOINFORMATICS	1471-2105	12654	3.029	3.787	690	Q1	数学与计算生物学

14	J MATH BIOL	0303-6812	3111	3.021	2.377	67	Q1	数学与计算生物学
15	SIAM J SCI COMPUT	1064-8275	6314	3.016	2.271	176	Q1	应用数学
16	ALGORITHM MOL BIOL	1748-7188	175	2.8	2.418	39	Q1	数学与计算生物学
17	BIostatistics	1465-4644	2109	2.769	3.303	56	Q1	数学与计算生物学
18	ARCH COMPUT METHOD E	1134-3060	325	2.76	2.582	18	Q1	数学跨学科的应用
19	STRUCT EQU MODELING	1070-5511	5223	2.738	5.611	31	Q1	数学跨学科的应用
20	COMMUN NONLINEAR SCI	1007-5704	2642	2.698		407	Q1	应用数学
21	COMMUN NONLINEAR SCI	1007-5704	2642	2.698		407	Q1	数学跨学科的应用
22	EVOL BIOINFORM	1176-9343	1368	2.684	12.62	14	Q1	数学与计算生物学
23	J CRYPTOL	0933-2790	1193	2.675	2.582	20	Q1	应用数学
24	FRONT COMPUT NEUROSC	1662-5188	113	2.586	2.676	54	Q1	数学与计算生物学
25	PUBL MATH-PARIS	0073-8301	973	2.5	2.364	8	Q1	数学
26	MEM AM MATH SOC	0065-9266	1868	2.491	2.644	29	Q1	数学
27	COMMUN PUR APPL MATH	0010-3640	6028	2.463	3.873	45	Q1	数学
28	COMMUN PUR APPL MATH	0010-3640	6028	2.463	3.873	45	Q1	应用数学



29	INVENT MATH	0020-9910	6371	2.443	2.785	59	Q1	数学
30	FOUND COMPUT MATH	1615-3375	370	2.412	2.745	26	Q1	数学
31	FOUND COMPUT MATH	1615-3375	370	2.412	2.745	26	Q1	应用数学
32	J THEOR BIOL	0022-5193	14880	2.371	2.491	464	Q2	数学与计算生物学
33	STAT MED	0277-6715	12571	2.328	2.334	265	Q2	数学与计算生物学
34	J COMPUT NEUROSCI	0929-5313	1447	2.325	2.448	78	Q2	数学与计算生物学
35	SIAM J COMPUT	0097-5397	5479	2.321	2.508	83	Q1	应用数学
36	B AM MATH SOC	0273-0979	3332	2.303	3.487	14	Q1	数学
37	ARCH RATION MECH AN	0003-9527	5380	2.277	2.634	125	Q1	数学跨学科的应用
38	CHEMOMETR INTELL LAB	0169-7439	3971	2.222	2.415	100	Q1	数学跨学科的应用
39	MULTISCALE MODEL SIM	1540-3459	1098	2.158	3.132	63	Q1	数学跨学科的应用
40	INVERSE PROBL	0266-5611	4301	2.138	2.464	175	Q1	应用数学
41	NONLINEAR ANAL-REAL	1468-1218	1847	2.138	2.039	421	Q1	应用数学
42	RISK ANAL	0272-4332	4012	2.096	2.344	130	Q1	数学跨学科的应用
43	SIAM J OPTIMIZ	1052-6234	3222	2.091	2.566	88	Q1	应用数学

44	COMPUT METHOD APPL M	0045-7825	13312	2.085	2.503	238	Q1	数学跨学科的应用
45	CHAOS	1054-1500	3774	2.081	2.134	198	Q1	应用数学
46	J MOL GRAPH MODEL	1093-3263	4320	2.038	2.271	110	Q2	数学与计算生物学
47	J NONLINEAR SCI	0938-8974	637	2.024	2.071	24	Q1	应用数学
48	CONSTR APPROX	0176-4276	835	1.987	1.743	38	Q1	数学
49	MATH PROGRAM	0025-5610	5303	1.97	2.781	88	Q1	应用数学
50	MATH MOD METH APPL S	0218-2025	1425	1.953	1.894	79	Q1	应用数学
51	FIXED POINT THEORY A	1687-1820	572	1.936	1.65	172	Q1	数学
52	FIXED POINT THEORY A	1687-1820	572	1.936	1.65	172	Q1	应用数学
53	INT J NUMER METH ENG	0029-5981	10732	1.928	2.085	267	Q1	数学跨学科的应用
54	FUZZY SET SYST	0165-0114	9879	1.875	2.25	192	Q1	应用数学
55	B MATH BIOL	0092-8240	2607	1.859	2.051	90	Q2	数学与计算生物学
56	BIOMETRIKA	0006-3444	12503	1.833	2.352	79	Q2	数学与计算生物学
57	COMPUT MECH	0178-7675	2670	1.831	1.88	103	Q1	数学跨学科的应用
58	J ECONOMETRICS	0304-4076	8246	1.815	2.823	139	Q1	数学跨学科的应用

59	J FOURIER ANAL APPL	1069-5869	749	1.81	1.503	47	Q1	应用数学
60	SIAM J MATH ANAL	0036-1410	3507	1.797	1.744	120	Q1	应用数学
61	MED BIOL ENG COMPUT	0140-0118	3287	1.791	1.792	130	Q2	数学与计算生物学
62	INFORMATICA-LITHUAN	0868-4952	312	1.786	1.186	41	Q1	应用数学
63	PSYCHOMETRIKA	0033-3123	5148	1.778	1.804	39	Q1	数学跨学科的应用
64	STAT METHODS MED RES	0962-2802	1712	1.768	2.541	30	Q2	数学与计算生物学
65	BIOMETRICS	0006-341X	13512	1.764	2.204	124	Q2	数学与计算生物学
66	SIAM J MATRIX ANAL A	0895-4798	2594	1.725	1.929	75	Q1	应用数学
67	CELEST MECH DYN ASTR	0923-2958	1561	1.722	1.532	73	Q1	数学跨学科的应用
68	SIAM J NUMER ANAL	0036-1429	7009	1.664	2.165	129	Q1	应用数学
69	IEEE ACM T COMPUT BI	1545-5963	668	1.664	2.171	69	Q1	数学跨学科的应用
70	ACM T MATH SOFTWARE	0098-3500	2342	1.658	2.804	37	Q1	应用数学
71	ENVIRON ECOL STAT	1352-8505	540	1.645	1.641	27	Q1	数学跨学科的应用
72	SIAM J APPL DYN SYST	1536-0040	576	1.626	1.977	47	Q1	应用数学
73	J MATH PSYCHOL	0022-2496	1388	1.582	1.833	44	Q1	数学跨学科的应用

74	OPEN SYST INF DYN	1230-1612	281	1.566	1.13	24	Q1	应用数学
75	PHYSICA D	0167-2789	9502	1.557	1.857	191	Q1	应用数学
76	APPL MATH COMPUT	0096-3003	11480	1.536	1.371	1014	Q1	应用数学
77	SIAM J APPL MATH	0036-1399	4960	1.529	1.824	81	Q1	应用数学
78	MATH GEOSCI	1874-8961	157	1.511	1.521	48	Q1	数学跨学科的应用
79	J FRANKLIN I	0016-0032	1074	1.508	1.229	123	Q1	数学跨学科的应用
80	INT J ROBUST NONLIN	1049-8923	1383	1.495	1.801	135	Q1	应用数学
81	J DIFFER GEOM	0022-040X	2705	1.49	1.484	48	Q1	数学
82	TOPOL METHOD NONL AN	1230-3429	683	1.49	1.135	41	Q1	数学
83	EUR J APPL MATH	0956-7925	563	1.48	1.329	23	Q1	应用数学
84	COMPUT MATH APPL	0898-1221	5793	1.472	1.532	695	Q1	应用数学
85	NONLINEARITY	0951-7715	2728	1.468	1.554	152	Q1	应用数学
86	GEOM TOPOL	1364-0380	702	1.463	1.418	58	Q1	数学
87	COMPUT COMPLEX	1016-3328	597	1.45	2.118	21	Q1	数学
88	J MATH PURE APPL	0021-7824	1812	1.45	1.788	56	Q1	数学

89	J MATH PURE APPL	0021-7824	1812	1.45	1.788	56	Q1	应用数学
90	ABSTR APPL ANAL	1085-3375	567	1.442	1.119	123	Q1	数学
91	ABSTR APPL ANAL	1085-3375	567	1.442	1.119	123	Q1	应用数学
92	ADV COMPUT MATH	1019-7168	1098	1.438	1.337	46	Q1	应用数学
93	NUMER METH PART D E	0749-159X	1110	1.427	1.358	107	Q1	应用数学
94	IMA J NUMER ANAL	0272-4979	1053	1.425	1.513	57	Q1	应用数学
95	BRIT J MATH STAT PSY	0007-1102	838	1.419	1.413	34	Q1	数学跨学科的应用
96	SET-VALUED ANAL	0927-6947	482	1.418	1.12	0	Q1	应用数学
97	DUKE MATH J	0012-7094	4214	1.411	1.76	67	Q1	数学
98	INVERSE PROBL IMAG	1930-8337	203	1.403	1.78	43	Q1	应用数学
99	NUMER MATH	0029-599X	4333	1.388	1.887	61	Q1	应用数学
100	MATH COMPUT	0025-5718	5407	1.382	1.565	108	Q1	应用数学
101	J CHEMOMETR	0886-9383	2186	1.377	1.858	77	Q1	数学跨学科的应用
102	J DYN DIFFER EQU	1040-7294	715	1.375		32	Q1	数学
103	J DYN DIFFER EQU	1040-7294	715	1.375		32	Q1	应用数学

104	ADV MATH	0001-8708	4334	1.372	1.575	252	Q1	数学
105	APPL MATH MODEL	0307-904X	2432	1.371	1.502	348	Q1	数学跨学科的应用
106	COMPLEXITY	1076-2787	447	1.367	1.19	28	Q2	数学跨学科的应用
107	CMC-COMPUT MATER CON	1546-2218	331	1.36	1.464	56	Q2	数学跨学科的应用
108	ENG ANAL BOUND ELEM	0955-7997	1713	1.359	1.431	122	Q2	数学跨学科的应用
109	J EUR MATH SOC	1435-9855	423	1.353	1.669	55	Q1	数学
110	J EUR MATH SOC	1435-9855	423	1.353	1.669	55	Q1	应用数学
111	COMP GEOM-THEOR APPL	0925-7721	1253	1.328	1.304	55	Q1	数学
112	COMP GEOM-THEOR APPL	0925-7721	1253	1.328	1.304	55	Q1	应用数学
113	J ALGEBRAIC GEOM	1056-3911	515	1.326	1.203	20	Q1	数学
114	FINANC STOCH	0949-2984	763	1.326	1.87	23	Q2	数学跨学科的应用
115	INT J WAVELETS MULTI	0219-6913	279	1.306	0.838	56	Q2	数学跨学科的应用
116	INT J QUANTUM CHEM	0020-7608	7123	1.302	1.305	312	Q2	数学跨学科的应用
117	SIAM J CONTROL OPTIM	0363-0129	4326	1.297	1.666	102	Q1	应用数学
118	GEOM FUNCT ANAL	1016-443X	1236	1.296	1.557	68	Q1	数学

119	MATH MECH SOLIDS	1081-2865	296	1.296	0.842	44	Q2	数学跨学科的应用
120	Z ANGEW MATH PHYS	0044-2275	1600	1.29	1.213	78	Q1	应用数学
121	MULTIVAR BEHAV RES	0027-3171	2415	1.29	3.295	36	Q2	数学跨学科的应用
122	J MATH IMAGING VIS	0924-9907	1063	1.285	1.734	54	Q1	应用数学
123	ANAL PDE	1948-206X	36	1.28	1.28	15	Q1	数学
124	ANAL PDE	1948-206X	36	1.28	1.28	15	Q1	应用数学
125	NONLINEAR ANAL-THEOR	0362-546X	9265	1.279	1.409	764	Q1	数学
126	NONLINEAR ANAL-THEOR	0362-546X	9265	1.279	1.409	764	Q1	应用数学
127	COMPUT OPTIM APPL	0926-6003	1040	1.274	1.47	76	Q1	应用数学
128	CHAOS SOLITON FRACT	0960-0779	9415	1.268	1.729	12	Q2	数学跨学科的应用
129	J DIFFER EQUATIONS	0022-0396	7332	1.261	1.696	261	Q1	数学
130	J MATH CHEM	0259-9791	1540	1.259	1.299	176	Q2	数学跨学科的应用
131	J SCI COMPUT	0885-7474	1196	1.252	1.543	82	Q1	应用数学
132	P LOND MATH SOC	0024-6115	3018	1.243	1.318	56	Q1	数学
133	ALGORITHMICA	0178-4617	1835	1.239	1.227	118	Q1	应用数学

134	ANN SCI ECOLE NORM S	0012-9593	1586	1.226	1.714	24	Q1	数学
135	ESAIM CONTR OPTIM CA	1292-8119	508	1.221	1.306	51	Q1	应用数学
136	ADV COMPLEX SYST	0219-5259	392	1.213	1.141	41	Q2	数学跨学科的应用
137	BAYESIAN ANAL	1931-6690	368	1.213	2.756	29	Q2	数学跨学科的应用
138	ESAIM-MATH MODEL NUM	0764-583X	828	1.202	1.46	50	Q1	应用数学
139	J REINE ANGEW MATH	0075-4102	3769	1.2	1.36	93	Q1	数学
140	KINET RELAT MOD	1937-5093	75	1.197	1.197	31	Q1	数学
141	KINET RELAT MOD	1937-5093	75	1.197	1.197	31	Q1	应用数学
142	J FUNCT ANAL	0022-1236	6127	1.196	1.325	272	Q1	数学
143	INT J COMP METH-SING	0219-8762	159	1.182	0.841	33	Q2	数学跨学科的应用
144	COMMUN MATH SCI	1539-6746	553	1.181	1.397	50	Q1	应用数学
145	MATH BIOSCI ENG	1547-1063	366	1.18	1.269	51	Q2	数学跨学科的应用
146	INSUR MATH ECON	0167-6687	1572	1.178	1.451	105	Q2	数学跨学科的应用
147	J MATH ANAL APPL	0022-247X	15826	1.174	1.345	759	Q1	数学
148	J MATH ANAL APPL	0022-247X	15826	1.174	1.345	759	Q2	应用数学



149	AM J MATH	0002-9327	3613	1.17	1.336	52	Q1	数学
150	NUMER LINEAR ALGEBR	1070-5325	831	1.163	1.276	52	Q1	数学
151	NUMER LINEAR ALGEBR	1070-5325	831	1.163	1.276	52	Q2	应用数学
152	J GLOBAL OPTIM	0925-5001	2408	1.16	1.433	121	Q2	应用数学
153	CALC VAR PARTIAL DIF	0944-2669	1021	1.156	1.264	76	Q1	数学
154	CALC VAR PARTIAL DIF	0944-2669	1021	1.156	1.264	76	Q2	应用数学
155	APPL MATH LETT	0893-9659	2827	1.155	1.127	295	Q2	应用数学
156	COMMUN CONTEMP MATH	0219-1997	407	1.154	1.006	53	Q1	数学
157	COMMUN CONTEMP MATH	0219-1997	407	1.154	1.006	53	Q2	应用数学
158	MATH OPER RES	0364-765X	2535	1.145	1.478	47	Q2	应用数学
159	COMMENT MATH HELV	0010-2571	1438	1.141	1.289	29	Q1	数学
160	K-THEORY	0920-3036	379	1.125	0.736	0	Q1	数学
161	COMMUN PART DIFF EQ	0360-5302	2466	1.123	1.406	80	Q1	数学
162	COMMUN PART DIFF EQ	0360-5302	2466	1.123	1.406	80	Q2	应用数学
163	INDIANA U MATH J	0022-2518	2557	1.1	1.194	44	Q1	数学

164	T AM MATH SOC	0002-9947	10427	1.1	1.094	260	Q1	数学
165	J CLASSIF	0176-4268	580	1.1	1.225	11	Q2	数学跨学科的应用
166	DYNAM PART DIFFER EQ	1548-159X	93	1.097	1.082	17	Q2	应用数学
167	MATH ANN	0025-5831	5362	1.092	1.17	122	Q1	数学
168	ECONOMET REV	0747-4938	666	1.088	1.4	27	Q2	数学跨学科的应用
169	COMMUN NUMER METH EN	1069-8299	960	1.084	0.972	0	Q2	应用数学
170	COMMUN NUMER METH EN	1069-8299	960	1.084	0.972	0	Q2	数学跨学科的应用
171	B SYMB LOG	1079-8986	236	1.067	1.129	12	Q1	数学
172	MATH COMPUT MODEL	0895-7177	3263	1.066	1.166	356	Q2	应用数学
173	INT J NUMER METH FL	0271-2091	4084	1.06	1.239	195	Q2	数学跨学科的应用
174	EXTREMES	1386-1999	322	1.053		19	Q2	数学跨学科的应用
175	MATH FINANC	0960-1627	1184	1.052	1.801	28	Q2	数学跨学科的应用
176	BOUND VALUE PROBL	1687-2762	522	1.047	0.979	75	Q1	数学
177	BOUND VALUE PROBL	1687-2762	522	1.047	0.979	75	Q2	应用数学
178	SEL MATH-NEW SER	1022-1824	373	1.044	1.085	23	Q1	数学

179	SEL MATH-NEW SER	1022-1824	373	1.044	1.085	23	Q2	应用数学
180	J COMB THEORY B	0095-8956	2256	1.043	1.335	56	Q1	数学
181	FIXED POINT THEOR-RO	1583-5022	156	1.03		42	Q1	数学
182	FINITE ELEM ANAL DES	0168-874X	1620	1.03	1.348	104	Q2	应用数学
183	FIXED POINT THEOR-RO	1583-5022	156	1.03		42	Q2	应用数学
184	J COMPUT APPL MATH	0377-0427	6755	1.03	1.299	586	Q2	应用数学
185	J ANAL MATH	0021-7670	1055	1.027	1.119	35	Q1	数学
186	ECONOMET THEOR	0266-4666	1440	1.015	1.264	66	Q2	数学跨学科的应用
187	J OPTIMIZ THEORY APP	0022-3239	3514	1.011	1.209	148	Q2	应用数学
188	OPTIM LETT	1862-4472	156	1.01	1.075	51	Q2	应用数学
189	LINEAR ALGEBRA APPL	0024-3795	6154	1.005	1.068	442	Q2	应用数学
190	COMM APP MATH COM SC	1559-3940	38	1		9	Q2	应用数学
191	COMB PROBAB COMPUT	0963-5483	602	0.99	1.008	40	Q1	数学
192	DISCRETE CONT DYN-A	1078-0947	1439	0.986	1.085	232	Q1	数学
193	DISCRETE CONT DYN-A	1078-0947	1439	0.986	1.085	232	Q2	应用数学

194	ANN I H POINCARÉ-AN	0294-1449	1458	0.983	1.2	64	Q2	应用数学
195	ACTA APPL MATH	0167-8019	1055	0.979	0.767	192	Q2	应用数学
196	J GEOM ANAL	1050-6926	492	0.978	1.005	42	Q1	数学
197	COMMUN NUMBER THEORY	1931-4523	59	0.97	1.146	12	Q1	数学
198	COMMUN NUMBER THEORY	1931-4523	59	0.97	1.146	12	Q2	应用数学
199	DISCRETE DYN NAT SOC	1026-0226	391	0.967	1.091	109	Q2	数学跨学科的应用
200	Q J MECH APPL MATH	0033-5614	935	0.964	0.945	24	Q2	应用数学
201	J DIFFER EQU APPL	1023-6198	779	0.951	0.936	84	Q2	应用数学
202	COMPOS MATH	0010-437X	1708	0.941	1.08	53	Q1	数学
203	MILAN J MATH	1424-9286	99	0.933		15	Q1	数学
204	MILAN J MATH	1424-9286	99	0.933		15	Q2	应用数学
205	ACM T ALGORITHMS	1549-6325	347	0.932		47	Q2	应用数学
206	STUD APPL MATH	0022-2526	1033	0.926	1.283	36	Q2	应用数学
207	APPL NUMER MATH	0168-9274	1909	0.919	1.189	110	Q2	应用数学
208	COMBINATORICA	0209-9683	1509	0.91	1.167	38	Q1	数学

209	J CONVEX ANAL	0944-6532	485	0.908	0.968	67	Q1	数学
210	CARPATHIAN J MATH	1584-2851	118	0.9		27	Q1	数学
211	CARPATHIAN J MATH	1584-2851	118	0.9		27	Q2	应用数学
212	ANN MAT PUR APPL	0373-3114	1148	0.896	0.924	36	Q1	数学
213	ANN MAT PUR APPL	0373-3114	1148	0.896	0.924	36	Q2	应用数学
214	ADV DIFFER EQU-NY	1687-1839	253	0.891	0.826	118	Q1	数学
215	ADV DIFFER EQU-NY	1687-1839	253	0.891	0.826	118	Q2	应用数学
216	J TOPOL	1753-8416	71	0.885	0.885	34	Q1	数学
217	APPL MATH OPT	0095-4616	879	0.881	1.061	31	Q2	应用数学
218	J INEQUAL APPL	1025-5834	677	0.879	0.879	264	Q1	数学
219	J INEQUAL APPL	1025-5834	677	0.879	0.879	264	Q2	应用数学
220	DISCRETE CONT DYN-B	1531-3492	669	0.874	0.988	124	Q2	应用数学
221	DISCRETE EVENT DYN S	0924-6703	267	0.872	1.011	19	Q2	应用数学
222	ANN SCUOLA NORM-SCI	0391-173X	1129	0.865	0.985	30	Q1	数学
223	REV MAT IBEROAM	0213-2230	714	0.859	1.056	37	Q1	数学

224	COMPUT AIDED GEOM D	0167-8396	1312	0.859	1.398	57	Q2	应用数学
225	APPL COMPUT MATH-BAK	1683-3511	72	0.857		28	Q2	应用数学
226	POTENTIAL ANAL	0926-2601	476	0.853	0.941	33	Q1	数学
227	MATH METHOD OPER RES	1432-2994	603	0.848	0.839	44	Q2	应用数学
228	ASYMPTOTIC ANAL	0921-7134	647	0.845	0.861	55	Q2	应用数学
229	J COMB OPTIM	1382-6905	510	0.843	1.022	60	Q2	应用数学
230	ANN ACAD SCI FENN-M	1239-629X	836	0.842	1.111	41	Q1	数学
231	AEQUATIONES MATH	0001-9054	714	0.841		44	Q1	数学
232	AEQUATIONES MATH	0001-9054	714	0.841		44	Q2	应用数学
233	MATH METHOD APPL SCI	0170-4214	1398	0.84	0.937	183	Q2	应用数学
234	J SYMB COMPUT	0747-7171	1288	0.838	0.817	76	Q2	应用数学
235	DISCRETE COMPUT GEOM	0179-5376	1580	0.831	1.183	101	Q1	数学
236	ZAMM-Z ANGEW MATH ME	0044-2267	1459	0.831	0.742	64	Q2	应用数学
237	FORUM MATH	0933-7741	438	0.83	0.677	62	Q1	数学
238	FORUM MATH	0933-7741	438	0.83	0.677	62	Q2	应用数学

239	J LOND MATH SOC	0024-6107	2919	0.828	0.906	83	Q2	数学
240	INFORM COMPUT	0890-5401	3760	0.825	1.238	75	Q2	应用数学
241	DISCRETE APPL MATH	0166-218X	3579	0.822	0.894	222	Q2	应用数学
242	BIT	0006-3835	1180	0.821	1.018	40	Q2	应用数学
243	MATH Z	0025-5874	3865	0.819	0.87	150	Q2	数学
244	LINEAR MULTILINEAR A	0308-1087	616	0.818	0.6	83	Q2	数学
245	MATH COMPUT SIMULAT	0378-4754	1679	0.812	0.971	182	Q2	应用数学
246	ELECTRON J LINEAR AL	1081-3810	225	0.808	0.78	67	Q2	数学
247	ADV NONLINEAR STUD	1536-1365	234	0.805	0.896	46	Q2	数学
248	ADV NONLINEAR STUD	1536-1365	234	0.805	0.896	46	Q2	应用数学
249	ARK MAT	0004-2080	519	0.8	0.64	23	Q2	数学
250	ADV APPL MATH	0196-8858	882	0.8	0.843	61	Q2	应用数学
251	ANAL APPL	0219-5305	165	0.795		22	Q2	数学
252	ERGOD THEOR DYN SYST	0143-3857	1623	0.795	0.909	85	Q2	数学
253	ANAL APPL	0219-5305	165	0.795		22	Q2	应用数学

254	ERGOD THEOR DYN SYST	0143-3857	1623	0.795	0.909	85	Q2	应用数学
255	J EVOL EQU	1424-3199	308	0.794	1.078	41	Q2	数学
256	INT J AP MAT COM-POL	1641-876X	418	0.794		60	Q2	应用数学
257	J EVOL EQU	1424-3199	308	0.794	1.078	41	Q2	应用数学
258	OPTIM METHOD SOFTW	1055-6788	729	0.794	0.732	57	Q2	应用数学
259	NUMER ALGORITHMS	1017-1398	886	0.784	0.869	85	Q2	应用数学
260	CAN J MATH	0008-414X	1927	0.776	0.775	68	Q2	数学
261	MATH PROC CAMBRIDGE	0305-0041	1572	0.768	0.649	62	Q2	数学
262	J COMPUT MATH	0254-9409	506	0.76	0.81	48	Q2	数学
263	J NONCOMMUT GEOM	1661-6952	63	0.758	1.213	20	Q2	数学
264	ALGEBR NUMBER THEORY	1937-0652	76	0.757	0.835	38	Q2	数学
265	MATH RES LETT	1073-2780	1032	0.749	0.779		Q2	数学
266	ANN I FOURIER	0373-0956	1618	0.742	0.865	70	Q2	数学
267	J NONLINEAR CONVEX A	1345-4773	306	0.738		25	Q2	数学
268	FINITE FIELDS TH APP	1071-5797	328	0.737	0.697	41	Q2	数学



269	NUMER MATH-THEORY ME	1004-8979	41	0.735	0.735	26	Q2	数学
270	J SYMPLECT GEOM	1527-5256	102	0.733		18	Q2	数学
271	RANDOM STRUCT ALGOR	1042-9832	1094	0.727	1.288	42	Q2	数学
272	J INST MATH JUSSIEU	1474-7480	158	0.725	0.921	26	Q2	数学
273	ELECTRON RES ANNOUNC	1935-9179	99	0.722	0.698	14	Q2	数学
274	MOSC MATH J	1609-3321	374	0.721		33	Q2	数学
275	EUR J COMBIN	0195-6698	1273	0.716	0.747	176	Q2	数学
276	COMMUN PUR APPL ANAL	1534-0392	429	0.713	0.844	102	Q2	数学
277	J APPROX THEORY	0021-9045	1579	0.71	1.04	122	Q2	数学
278	COMMUN ANAL GEOM	1019-8385	490	0.708	0.771	28	Q2	数学
279	J FUNCT SPACE APPL	0972-6802	66	0.706		15	Q2	数学
280	J ALGEBR COMB	0925-9899	523	0.704	0.854	51	Q2	数学
281	P EDINBURGH MATH SOC	0013-0915	592	0.697	0.685	47	Q2	数学
282	B MALAYS MATH SCI SO	0126-6705	88	0.696		44	Q2	数学
283	REV MAT COMPLUT	1139-1138	187	0.696		27	Q2	数学

284	FUNCT ANAL APPL+	0016-2663	1651	0.688	0.562	40	Q2	数学
285	MATH MODEL ANAL	1392-6292	148	0.685		42	Q2	数学
286	J COMB THEORY A	0097-3165	1750	0.683	0.812	91	Q2	数学
287	PUBL MAT	0214-1493	226	0.674	0.598	25	Q2	数学
288	MICH MATH J	0026-2285	945	0.673	0.667	35	Q2	数学
289	INT J NUMER ANAL MOD	1705-5105	185	0.67	0.778	44	Q2	数学
290	P ROY SOC EDINB A	0308-2105	1468	0.669	0.936	61	Q2	数学
291	ALGEBR GEOM TOPOL	1472-2739	453	0.667	0.707	65	Q2	数学
292	J PURE APPL ALGEBRA	0022-4049	2276	0.663	0.65	189	Q2	数学
293	J COMB DES	1063-8539	392	0.662	0.674	33	Q2	数学
294	EXPO MATH	0723-0869	268	0.66	0.642	25	Q2	数学
295	MATH NACHR	0025-584X	1565	0.653	0.652	108	Q2	数学
296	GROUP GEOM DYNAM	1661-7207	47	0.651	0.6	41	Q2	数学
297	ANN PURE APPL LOGIC	0168-0072	834	0.646	0.636	85	Q2	数学
298	APPL ANAL DISCR MATH	1452-8630	76	0.645	0.663	27	Q2	数学

299	MEDITERR J MATH	1660-5446	122	0.645	0.533	37	Q2	数学
300	ANN GLOB ANAL GEOM	0232-704X	408	0.635	0.69	51	Q2	数学
301	CALCOLO	0008-0624	216	0.633	0.811	12	Q2	数学
302	INT MATH RES NOTICES	1073-7928	1563	0.631	0.837	134	Q2	数学
303	B LOND MATH SOC	0024-6093	1357	0.63	0.657	97	Q2	数学
304	ISR J MATH	0021-2172	2276	0.63	0.809	111	Q2	数学
305	ELECTRON J COMB	1077-8926	946	0.626	0.636	214	Q2	数学
306	DOC MATH	1431-0643	287	0.62	1	34	Q2	数学
307	APPL CATEGOR STRUCT	0927-2852	197	0.618	0.482	30	Q2	数学
308	J ALGEBRA	0021-8693	5711	0.615	0.679	412	Q2	数学
309	J MATH SOC JPN	0025-5645	1039	0.615	0.65	46	Q2	数学
310	SEMIGROUP FORUM	0037-1912	670	0.612	0.579	70	Q2	数学
311	DISCRETE MATH THEOR	1365-8050	170	0.607	0.746	42	Q2	数学
312	Q J MATH	0033-5606	1021	0.603	0.665	33	Q2	数学
313	P AM MATH SOC	0002-9939	8524	0.601	0.627	457	Q2	数学

314	THEOR COMPUT SYST	1432-4350	384	0.6	0.732	77	Q2	数学
315	INTEGR TRANSF SPEC F	1065-2469	620	0.594	0.831	80	Q2	数学
316	IRAN J FUZZY SYST	1735-0654	89	0.592		28	Q2	数学
317	MATH INTELL	0343-6993	296	0.59	0.523	23	Q2	数学
318	B BRAZ MATH SOC	1678-7544	159	0.589	0.771	28	Q2	数学
319	J NUMER MATH	1570-2820	80	0.586		15	Q2	数学
320	J MOD DYNAM	1930-5311	70	0.585	0.782	26	Q2	数学

## 第六部分 计算机 (COMPUTER SCIENCE) 学科期刊

### 6.1 计算机学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐

在 Web of Science (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI) 中进行检索。数据截止至 2012 年 2 月。

- a. 用“地址=CHINA, 年限=2001~2011”检索出近十年间发表中国作者的论文 1445311 篇;
- b. 对文献类型进行精炼: 文献类型=(ARTICLE OR REVIEW OR EDITORIAL MATERIAL OR LETTER) 四种类型的文献有 1021794 篇
- c. 对“学科类别进行精炼: Web of Science 类别=(COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING OR COMPUTER SCIENCE ARTIFICIAL INTELLIGENCE OR COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS OR COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS OR COMPUTER SCIENCE HARDWARE ARCHITECTURE OR COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS) 六个学科分支的论文有 45814 篇;

d. 对上述检索结果进行“来源出版物分析”, 显示 45814 篇论文发表在 968 种期刊上;

根据文献计量学中著名的布拉德福定律、Zipf 定律, 利用“二八原理”, 筛选出该学科的核心期刊(高载文量期刊)共 195 种, 去除掉 52 种会议录, 纯粹计算机类期刊为 143 种。在此基础上制作出“近十年间 Web of Science 中计算机科学类发表中国作者论文数较多的期刊信息表”(表 6.1), 列出期刊的国别、出版社信息、载文量、影响因子、ISSN 号、出版频率等详细信息。

通过提供各学科中的中国作者高载文量期刊, 对在国外期刊上初次发表文章或发表文章较少的作者会有较大的参考价值, 科研人员可以获知哪些期刊容易刊发中国作者发表的文献。

表 6.1

近十年间 Web of Science 中“计算机科学类”发表中国作者论文数较多的期刊信息表

序号	期刊名称	载文量	百分比	影响因子	国别	出版社	出版社地址	ISSN	出版频率
1	COMPUTERS MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	1707	3.73%	1.472	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0898-1221	24/年
2	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	1087	2.37%	1.926	美国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0957-4174	8/年
3	NEUROCOMPUTING	950	2.07%	1.442	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0925-2312	5/年
4	JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND TECHNOLOGY	848	1.85%	0.656	中国	SCIENCE CHINA PRESS	DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1000-9000	6/年
5	PATTERN RECOGNITION	723	1.58%	2.682	英国	ELSEVIER SCI LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0031-3203	12/年
6	INFORMATION SCIENCES	692	1.51%	2.836	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0020-0255	12/年
7	SCIENCE IN CHINA SERIES F INFORMATION SCIENCES	668	1.46%	0.644	中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1009-2757	12/年
8	MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING	659	1.44%	1.066	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0895-7177	12/年
9	INTERNATIONAL JOURNAL OF INNOVATIVE COMPUTING INFORMATION AND CONTROL	604	1.32%	0.067	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1550-1329	4/年
10	FUZZY SETS AND SYSTEMS	554	1.21%	1.875	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0165-0114	24/年
11	SCIENCE CHINA INFORMATION SCIENCES	521	1.14%	0	中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1674-733X	12/年
12	PATTERN RECOGNITION LETTERS	510	1.11%	1.235	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0167-8655	12/年
13	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS	464	1.01%	2.633	英国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1045-9227	12/年
14	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B CYBERNETICS	376	0.82%	2.699	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1083-4419	6/年
15	INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMS SCIENCE	369	0.81%	0.948	英国	TAYLOR & FRANCIS LTD	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0020-7721	12/年
16	THEORETICAL COMPUTER SCIENCE	363	0.0079	0.838	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM,	0304-3975	36/年

							NETHERLANDS		
17	IEICE TRANSACTIONS ON FUNDAMENTALS OF ELECTRONICS COMMUNICATIONS AND COMPUTER SCIENCES	354	0.77%	0.291	日本	IEICE-INST ELECTRONICS INFORMATION COMMUNICATIONS ENG	KIKAI-SHINKO-KAIKAN BLDG MINATO-KU SHIBAKOEN 3 CHOME, TOKYO 105, JAPAN	0916-8508	12/年
18	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY	352	0.77%	2.728	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	0018-9448	6/年
19	MATCH COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY	346	0.76%	3.291	塞尔维亚	UNIV KRAGUJEVAC, FAC SCIENCE	PO BOX 60, KRAGUJEVAC 34000, SERBIA	0340-6253	6/年
20	BIOINFORMATICS	345	0.75%	4.877	英国	OXFORD UNIV PRESS	GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND	1367-4803	24/年
21	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C	339	0.74%	0.067	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1550-1329	4/年
22	IEICE TRANSACTIONS ON INFORMATION AND SYSTEMS	330	0.72%	0.268	日本	IEICE-INST ELECTRONICS INFORMATION COMMUNICATIONS ENG	KIKAI-SHINKO-KAIKAN BLDG MINATO-KU SHIBAKOEN 3 CHOME, TOKYO 105, JAPAN	0916-8532	12/年
23	JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	317	0.69%	2.346	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0021-9991	14/年
24	COMPUTER COMMUNICATIONS	303	0.66%	0.816	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0140-3664	14/年
25	COMPUTER AIDED DESIGN	293	0.64%	1.542	英国	ELSEVIER SCIENCE BV	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0010-4485	12/年
26	INFORMATION PROCESSING LETTERS	290	0.63%	0.612	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0020-0190	12/年
27	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	285	0.62%	1.851	美国	IEEE COMPUTER SOC	10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314	1041-4347	6/年
28	COMPUTERS INDUSTRIAL ENGINEERING	277	0.61%	1.543	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0360-8352	8/年
29	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION	246	0.54%	0.864	美国	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0219-7499	8/年
30	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	242	0.53%	1.871	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1610-2940	12/年
31	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	240	0.52%	2.695	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1063-6706	6/年

32	INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE	229	0.50%	0.685	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0218-0014	8/年
33	COMPUTERS OPERATIONS RESEARCH	224	0.49%	1.769	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0305-0548	12/年
34	KNOWLEDGE BASED SYSTEMS	221	0.48%	1.574	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0950-7051	8/年
35	IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS	216	0.47%	1.575	美国	IEEE COMPUTER SOC	10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314	1045-9219	12/年
36	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	211	0.46%	5.308	美国	IEEE COMPUTER SOC	10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314	0162-8828	12/年
37	COMPUTERS STRUCTURES	201	0.44%	1.722	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0045-7949	12/年
38	IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA	196	0.43%	1.79	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1520-9210	4/年
39	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A SYSTEMS AND HUMANS	196	0.43%	2.093	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1083-4427	6/年
40	JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE	193	0.42%	1.293	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0164-1212	15/年
41	APPLIED SOFT COMPUTING	186	0.41%	2.097	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1568-4946	4/年
42	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS	185	0.40%	1.06	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0271-2091	36/年
43	SOFT COMPUTING	185	0.40%	1.512	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1432-7643	12/年
44	MATHEMATICS AND COMPUTERS IN SIMULATION	180	0.39%	0.812	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0378-4754	12/年
45	COMPUTERS AND GEOTECHNICS	178	0.39%	0.965	英国	ELSEVIER SCI LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0266-352X	8/年
46	NEURAL COMPUTING APPLICATIONS	178	0.39%	0.563	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0941-0643	4/年
47	VISUAL COMPUTER	178	0.39%	0.583	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0178-2789	8/年
48	COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS	176	0.38%	2.3	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0010-4655	24/年
49	INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING	176	0.38%	0.187	美国	AUTOSOFT PRESS	18015 BOLLIS HILL, SAN ANTONIO, TX 78258	1079-8587	4/年
50	DECISION SUPPORT SYSTEMS	174	0.38%	2.135	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM,	0167-9236	11/年



							NETHERLANDS		
51	COMPUTATIONAL STATISTICS DATA ANALYSIS	172	0.38%	1.089	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0167-9473	12/年
52	IMAGE AND VISION COMPUTING	168	0.37%	1.578	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0262-8856	12/年
53	CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS	164	0.36%	2.222	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0169-7439	8/年
54	JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY SCIENCE C COMPUTERS ELECTRONICS	158	0.35%	0	中国	ZHEJIANG UNIV,	ZHEJIANG UNIV, EDITORIAL BOARD, 20 YUGU RD, HANGZHOU, 310027, PEOPLES R CHINA	1869-1951	12/年
55	SCIENTOMETRICS	156	0.34%	1.905	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0138-9130	12/年
56	ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS	155	0.34%	3.632	美国	ASSOC COMPUTING MACHINERY	2 PENN PLAZA, STE 701, NEW YORK, NY 10121-0701	0730-0301	5/年
57	FRONTIERS OF COMPUTER SCIENCE IN CHINA	153	0.33%	0	中国	HIGHER EDUCATION PRESS ZHEJIANG UNIV	SHATANHOU ST 55, BEIJING 100009, PEOPLES R CHINA	1673-7350	12/年
58	COMPUTERS GEOSCIENCES	151	0.33%	1.416	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0098-3004	12/年
59	NEURAL NETWORKS	149	0.33%	1.972	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0893-6080	10/年
60	JOURNAL OF COMBINATORIAL OPTIMIZATION	148	0.32%	1.022	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	1382-6905	8/年
61	WIRELESS COMMUNICATIONS MOBILE COMPUTING	147	0.32%	0.81	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1530-8669	8/年
62	INTERNATIONAL JOURNAL OF WAVELETS MULTIREOLUTION AND INFORMATION PROCESSING	137	0.30%	1.306	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0219-6913	6/年
63	COMPUTER NETWORKS	131	0.29%	1.176	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1389-1286	18/年
64	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING	130	0.28%	0.553	英国	TAYLOR & FRANCIS LTD	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0951-192X	8/年
65	INTERNATIONAL JOURNAL OF DISTRIBUTED SENSOR NETWORKS	128	0.28%	0.067	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1550-1329	4/年
66	COMPUTER AIDED GEOMETRIC DESIGN	127	0.28%	0.859	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0167-8396	9/年
67	ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE	127	0.28%	1.352	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0952-1976	8/年
68	MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS	126	0.28%	0.914	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	1380-7501	12/年

69	NEURAL PROCESSING LETTERS	126	0.28%	1.088	比利时	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	1370-4621	6/年
70	ROBOTICS AND COMPUTER INTEGRATED MANUFACTURING	125	0.27%	1.254	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0736-5845	6/年
71	CONCURRENCY AND COMPUTATION PRACTICE EXPERIENCE	124	0.27%	0.907	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1532-0626	18/年
72	PHOTONIC NETWORK COMMUNICATIONS	124	0.27%	0.6	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1387-974X	6/年
73	JOURNAL OF COMPUTATIONAL ANALYSIS AND APPLICATIONS	123	0.27%	0.453	美国	EUDOXUS PRESS, LLC	1424 BEAVER TRAIL DRIVE, CORDOVA, TN 38016	1521-1398	4/年
74	COMPUTERS GRAPHICS UK	122	0.27%	0.735	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0097-8493	6/年
75	STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION	121	0.26%	1.528	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1615-147X	12/年
76	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS	118	0.26%	1.471	法国	ATLANTIS PRESS	29 AVENUE LAUMIERE, PARIS 75019, FRANCE	1875-6883	4/年
77	ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE	117	0.26%	1.004	英国	ELSEVIER SCI LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0965-9978	12/年
78	IEEE INTELLIGENT SYSTEMS	116	0.25%	2.57	美国	IEEE COMPUTER SOC	10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314	1541-1672	6/年
79	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE	116	0.25%	0.067	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1550-1329	4/年
80	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY DECISION MAKING	116	0.25%	0.067	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1550-1329	4/年
81	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	116	0.25%	2.137	美国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1532-2882	12/年
82	COMPUTERS IN BIOLOGY AND MEDICINE	115	0.25%	1.127	美国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0010-4825	12/年
83	COMPUTERS IN INDUSTRY	114	0.25%	1.62	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0166-3615	8/年
84	JOURNAL OF MOLECULAR GRAPHICS MODELLING	114	0.25%	2.038	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	1093-3263	6/年
85	COMPUTER ANIMATION AND VIRTUAL WORLDS	113	0.25%	0.629	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1546-4261	5/年
86	COMPUTERS CHEMICAL ENGINEERING	113	0.25%	2.072	美国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0098-1354	12/年

87	DESIGNS CODES AND CRYPTOGRAPHY	112	0.24%	0.771	美国	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0925-1022	12/年
88	IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS	111	0.24%	1.922	美国	IEEE COMPUTER SOC	10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314	1077-2626	4/年
89	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	110	0.24%	3.822	美国	AMER CHEMICAL SOC	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1549-9596	12/年
90	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	109	0.24%	1.101	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	1047-3203	8/年
91	SIMULATION MODELLING PRACTICE AND THEORY	107	0.23%	0.736	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1569-190X	8/年
92	JOURNAL OF NETWORK AND COMPUTER APPLICATIONS	106	0.23%	0.66	英国	ACADEMIC PRESS LTD-ELSEVIER SCIENCE LTD	24-28 OVAL RD, LONDON NW1 7DX, ENGLAND	1084-8045	6/年
93	ANALOG INTEGRATED CIRCUITS AND SIGNAL PROCESSING	105	0.23%	0.452	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0925-1030	12/年
94	COMPUTER GRAPHICS FORUM	105	0.23%	1.476	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0167-7055	8/年
95	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C APPLICATIONS AND REVIEWS	105	0.23%	2.105	美国	IEEE COMPUTER SOC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1094-6977	6/年
96	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS	104	0.23%	1.608	美国	IEEE COMPUTER SOC	10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314	0018-9340	12/年
97	COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY	103	0.23%	1.281	英国	ELSEVIER SCI LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	1476-9271	6/年
98	COMPUTERS FLUIDS	103	0.23%	1.433	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0045-7930	10/年
99	ADVANCES IN MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS	101	0.22%	0	德国	SPRINGER	VERLAG BERLIN, HEIDELBERGER PLATZ 3, D	0302-9743	0
100	COMMUNICATIONS OF THE ACM	97	0.21%	2.362	美国	ASSOC COMPUTING MACHINERY	2 PENN PLAZA, STE 701, NEW YORK, NY 10121-0701	0001-0782	12/年
101	COMPUTERS ELECTRICAL ENGINEERING	97	0.21%	1.484	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0045-7906	6/年
102	JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING	97	0.21%	1.078	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0743-7315	12/年
103	MECHATRONICS	97	0.21%	0.944	英国	PERGAMON-ELSEVIER	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE,	0957-4158	8/年

						SCIENCE LTD	KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND		
104	JOURNAL OF INTERNET TECHNOLOGY	96	0.21%	0.448	台湾	NATIONAL DONG HWA UNIV	NATIONAL DONG HWA UNIV, JIT, COMPUTER & IT CENTER, HUALIEN 00000, TAIWAN	1607-9264	4/年
105	JOURNAL OF SUPERCOMPUTING	95	0.21%	0.545	美国	SPRINGER	VAN GODEWIJKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0920-8542	9/年
106	IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING	94	0.21%	2.381	美国	IEEE COMPUTER SOC	10662 LOS VAQUEROS CIRCLE, PO BOX 3014, LOS ALAMITOS, CA 90720-1314	1536-1233	12/年
107	INTELLIGENT CONTROL AND AUTOMATION	93	0.20%	0	德国	SPRINGER-VERLAG BERLIN,	HEIDELBERGER PLATZ 3, D-14197 BERLIN, GERMANY	0170-8643	0
108	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	92	0.20%	1.288	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	0018-9529	4/年
109	QSAR COMBINATORIAL SCIENCE	91	0.20%	1.407	德国	WILEY-V C H VERLAG GMBH	PO BOX 10 11 61, D-69451 WEINHEIM, GERMANY	1611-020X	12/年
110	INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY FUZZINESS AND KNOWLEDGE BASED SYSTEMS	90	0.20%	0.85	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0218-4885	6/年
111	JOURNAL OF CIRCUITS SYSTEMS AND COMPUTERS	90	0.20%	0.215	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0218-1266	8/年
112	JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE AND ENGINEERING	90	0.20%	0.27	台湾	INST INFORMATION SCIENCE	ACADEMIA SINICA, TAIPEI 115, TAIWAN	1016-2364	6/年
113	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE	89	0.19%	1.707	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1089-7771	4/年
114	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTER AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS	87	0.19%	1.258	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	0278-0070	12/年
115	FUNDAMENTA INFORMATICAЕ	86	0.19%	0.522	波兰	IOS PRESS	NIEUWE HEMWEG 6B, 1013 BG AMSTERDAM, NETHERLANDS	0169-2968	12/年
116	OPTIMIZATION METHODS SOFTWARE	86	0.19%	0.794	英国	TAYLOR & FRANCIS LTD	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	1055-6788	4/年
117	INTERNATIONAL JOURNAL OF INTELLIGENT SYSTEMS	85	0.19%	0.067	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1550-1329	4/年
118	NEURAL COMPUTATION	84	0.18%	2.29	美国	MIT PRESS	55 HAYWARD STREET, CAMBRIDGE, MA 02142	0899-7667	12/年
119	KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS	83	0.18%	2.008	英国	SPRINGER LONDON LTD	236 GRAYS INN RD, 6TH FLOOR, LONDON WC1X 8HL, ENGLAND	0219-1377	6/年

120	IEEE ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING	81	0.18%	2.292	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1063-6692	6/年
121	DISPLAYS	80	0.18%	1.21	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0141-9382	5/年
122	INTERNATIONAL JOURNAL OF RF AND MICROWAVE COMPUTER AIDED ENGINEERING	80	0.18%	0.475	美国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1096-4290	6/年
123	ALGORITHMICA	77	0.17%	1.239	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0178-4617	12/年
124	IEEE TRANSACTIONS ON VERY LARGE SCALE INTEGRATION VLSI SYSTEMS	77	0.17%	0.907	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1063-8210	6/年
125	ACM SIGPLAN NOTICES	76	0.17%	0.15	美国	ASSOC COMPUTING MACHINERY	2 PENN PLAZA, STE 701, NEW YORK, NY 10121-0701	0362-1340	12/年
126	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING	76	0.17%	1.684	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0888-613X	8/年
127	JOURNAL OF COMPLEXITY	75	0.16%	0.781	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0885-064X	6/年
128	COMPUTER JOURNAL	73	0.16%	1.363	英国	OXFORD UNIV PRESS	GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND	0010-4620	6/年
129	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	73	0.16%	1.431	英国	ELSEVIER SCI LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0168-1699	12/年
130	MEDICAL BIOLOGICAL ENGINEERING COMPUTING	73	0.16%	1.791	德国	SPRINGER HEIDELBERG	TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY	0140-0118	6/年
131	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	69	0.15%	1.238	荷兰	ELSEVIER IRELAND LTD	ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE 00000, IRELAND	0169-2607	12/年
132	INFORMATION MANAGEMENT	69	0.15%	2.627	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0378-7206	8/年
133	INTERNATIONAL JOURNAL OF GENERAL SYSTEMS	67	0.15%	0.641	英国	TAYLOR & FRANCIS LTD	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0308-1079	4/年
134	ENGINEERING COMPUTATIONS	66	0.14%	0.871	威尔士	EMERALD GROUP PUBLISHING LIMITED	HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY BD16 1WA, W YORKSHIRE, ENGLAND	0264-4401	4/年
135	INTERNATIONAL JOURNAL OF SOFTWARE ENGINEERING AND KNOWLEDGE ENGINEERING	66	0.14%	0.248	新加坡	WORLD SCIENTIFIC PUBL CO PTE LTD	5 TOH TUCK LINK, SINGAPORE 596224, SINGAPORE	0218-1940	8/年
136	JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING	65	0.14%	1.081	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0956-5515	6/年

137	JOURNAL OF SIGNAL PROCESSING SYSTEMS FOR SIGNAL IMAGE AND VIDEO TECHNOLOGY	65	0.14%	0.623	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1939-8018	12/年
138	COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING	64	0.14%	2.534	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	1077-3142	12/年
139	INDUSTRIAL MANAGEMENT DATA SYSTEMS	64	0.14%	1.569	英国	EMERALD GROUP PUBLISHING LIMITED	HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY BD16 1WA, W YORKSHIRE, ENGLAND	0263-5577	9/年
140	COMPUTER STANDARDS INTERFACES	63	0.14%	0.868	英国	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0920-5489	6/年
141	ENVIRONMENTAL MODELLING SOFTWARE	63	0.14%	2.871	英国	ELSEVIER SCI LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	1364-8152	12/年
142	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY	63	0.14%	1.826	美国	IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC	445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141	1556-6013	4/年
143	JOURNAL OF INTELLIGENT ROBOTIC SYSTEMS	63	0.14%	0.757	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0921-0296	12/年

## 6.2 计算机学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

在 JCR (2010) 中计算机学科共有 506 种期刊；在 ESI 中计算机学科共有 208 种期刊。经对比，JCR (2010) 与 ESI 共同收录的计算机学科类期刊共有 129 种，详见表 6.2。

表 6.2: 计算机学科中同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

序号	期刊名称	ISSN	JCR 影响因子	影响因子 排名	五年 影响因子	ESI 总被引数	总被引量 排名	载文量	载文量 排名
1	ACM COMPUT SURV	0360-0300	8	1	10.91	2888	22	15	124
2	IBM J RES DEV	0018-8646	5.216	2	3.819	3049	20		
3	MED IMAGE ANAL	1361-8415	4.364	3	4.63	2901	21	61	56
4	HUM-COMPUT INTERACT	0737-0024	4	4	4.731	1175	53	11	126
5	J ACM	0004-5411	3.375	5	4.019	6116	6	32	94
6	INT J INF TECH DECIS	0219-6220	3.139	6	2.191	534	94	45	76
7	USER MODEL USER-ADAP	0924-1868	3.074	7	2.58	552	92	12	125
8	J MACH LEARN RES	1532-4435	2.974	8	4.967	4766	11	114	29
9	COMPUT LINGUIST	0891-2017	2.971	9	3.7	1320	47	26	106
10	J INF TECHNOL	0268-3962	2.907	10	3.447	1083	58	28	102
11	IEEE COMPUT INTELL M	1556-603X	2.905	11	4.129	385	110	19	117
12	J STRATEGIC INF SYST	0963-8687	2.9	12	3.795	910	69	21	112
13	ENVIRON MODELL SOFTW	1364-8152	2.871	13	2.9	3248	16	184	13
14	INFORM SCIENCES	0020-0255	2.836	14	3.009	6719	3	353	3
15	J WEB SEMANT	1570-8268	2.789	15	3.593	578	89	35	89
16	J CRYPTOL	0933-2790	2.675	16	2.582	1193	51	20	114
17	J MANAGE INFORM SYST	0742-1222	2.662	17	4.054	3080	19	30	100
18	EVOL COMPUT	1063-6560	2.652	18	4.314	1992	27	23	111
19	J STAT SOFTW	1548-7660	2.647	19	3.654	1041	62	60	59
20	COMPUT EDUC	0360-1315	2.617	20	2.868	2824	23	277	6
21	IEEE MICRO	0272-1732	2.527	21	3.034	1325	45	45	75
22	IEEE INTERNET COMPUT	1089-7801	2.514	22	2.467	1385	43	48	71
23	FUTURE GENER COMP SY	0167-739X	2.371	23	1.835	1592	37	134	21
24	COMMUN ACM	0001-0782	2.362	24	2.493	11447	1	158	15

25	SIAM J COMPUT	0097-5397	2.321	25	2.508	5479	8	83	43
26	IEEE ACM T NETWORK	1063-6692	2.292	26	3.208	5387	9	150	16
27	J AUTOM REASONING	0168-7433	2.28	27	2.068	579	87	31	97
28	J ASSOC INF SYST	1536-9323	2.217	28		579	88	32	95
29	VLDB J	1066-8888	2.198	29	4.479	1989	28	37	87
30	IEEE PERVAS COMPUT	1536-1268	2.189	30	3.366	1160	54	41	82
31	ARTIF LIFE	1064-5462	2.143	31	1.762	816	76	18	118
32	INTEGR COMPUT-AID E	1069-2509	2.122	32	1.672	304	120	27	104
33	J DATABASE MANAGE	1063-8016	2.121	33	1.978	274	123	18	120
34	APPL SOFT COMPUT	1568-4946	2.097	34	2.108	1206	50	121	25
35	COMPUT CHEM ENG	0098-1354	2.072	35	2.236	7031	2	195	12
36	J MOL GRAPH MODEL	1093-3263	2.038	36	2.271	4320	12	110	31
37	KNOWL INF SYST	0219-1377	2.008	37	1.923	727	79	77	48
38	IEEE NETWORK	0890-8044	1.934	38	3.016	1403	42	37	86
39	STAT COMPUT	0960-3174	1.851	39	2.339	1524	40	38	85
40	COMPUTER	0018-9162	1.812	40	2.19	3408	15	84	42
41	IEEE WIREL COMMUN	1536-1284	1.798	41	3.375	1719	34	65	54
42	EMPIR SOFTW ENG	1382-3256	1.796	42	1.804	367	112	24	108
43	COMPUT OPER RES	0305-0548	1.769	43	2.25	4846	10	212	9
44	EUR J INFORM SYST	0960-085X	1.767	44	2.21	1071	59	43	78
45	IEEE COMPUT GRAPH	0272-1716	1.75	45	2.204	1692	35	38	84
46	J BIOMED INFORM	1532-0464	1.724	46	2.251	1240	48	102	39
47	COMPUT STRUCT	0045-7949	1.722	47	1.851	6191	5	119	27
48	INT J INNOV COMPUT I	1349-4198	1.667	48	1.797	1936	30	446	2
49	J COMPUT SYST SCI	0022-0000	1.631	49	1.721	3197	17	59	61
50	COMPUT IND	0166-3615	1.62	50	2.064	1571	38	75	50
51	INFORM SYST	0306-4379	1.595	51	1.884	866	74	50	69
52	COMPUT MUSIC J	0148-9267	1.588	52	1.173	361	113	20	113
53	DISTRIB COMPUT	0178-2770	1.585	53	1.787	612	82	27	103
54	OPEN SYST INF DYN	1230-1612	1.566	54	1.13	281	122	24	110
55	COMPUT IND ENG	0360-8352	1.543	55	1.823	3179	18	201	11
56	INFORM SOFTWARE TECH	0950-5849	1.527	56	1.447	1177	52	88	40



57	SOFT COMPUT	1432-7643	1.512	57	1.35	1045	61	111	30
58	IEEE SOFTWARE	0740-7459	1.511	58	1.905	2005	26	50	68
59	J OPT NETW	1536-5379	1.509	59	1.381	558	90		
60	COMPUT MATH APPL	0898-1221	1.472	60	1.532	5793	7	695	1
61	COMPUT FLUIDS	0045-7930	1.433	61	1.862	2693	24	169	14
62	J FUNCT PROGRAM	0956-7968	1.391	62	1.422	454	103	16	123
63	COMPUT J	0010-4620	1.363	63	1.173	1960	29	121	26
64	SCI COMPUT PROGRAM	0167-6423	1.306	64	1.341	882	72	58	62
65	J SYST SOFTWARE	0164-1212	1.293	65	1.293	1789	33	205	10
66	COMPUT BIOL CHEM	1476-9271	1.281	66	1.476	587	85	41	81
67	DISPLAYS	0141-9382	1.21	67	1.436	607	83	34	90
68	INTERACT COMPUT	0953-5438	1.192	68	1.718	821	75	48	72
69	COMPUT NETW	1389-1286	1.176	69	1.69	3539	14	223	8
70	MULTIMEDIA SYST	0942-4962	1.176	70	1.031	490	101	25	107
71	INFORMS J COMPUT	1091-9856	1.172	71	1.45	940	66	46	74
72	INT J HIGH PERFORM C	1094-3420	1.171	72	1.616	584	86	29	101
73	PERFORM EVALUATION	0166-5316	1.168	73	1.516	1058	60	79	45
74	FORM METHOD SYST DES	0925-9856	1.158	74	0.848	317	118	18	119
75	INTERNET RES	1066-2243	1.15	75	1.348	532	95	31	96
76	COMPUT BIOL MED	0010-4825	1.127	76	1.243	1325	46	106	33
77	J VIS COMMUN IMAGE R	1047-3203	1.101	77	1.435	808	77	86	41
78	PARALLEL COMPUT	0167-8191	1.086	78	1.379	1219	49	48	73
79	J PARALLEL DISTR COM	0743-7315	1.078	79	1.065	1469	41	105	35
80	IEEE MULTIMEDIA	1070-986X	1.066	80	1.656	558	91	32	93
81	CONNECT SCI	0954-0091	1.057	81	1.34	358	114	17	121
82	COMPUT COMMUN REV	0146-4833	1.056	82	1.438	994	64	123	23
83	COMPUTAT GEOSCI	1420-0597	1.056	83	1.359	391	109	54	66
84	INFORM SYST MANAGE	1058-0530	1.029	84	1.287	506	99	30	99
85	SPEECH COMMUN	0167-6393	1.012	85	1.277	1817	32	78	46
86	ADV ENG SOFTW	0965-9978	1.004	86	1.112	1120	56	144	19
87	NETWORKS	0028-3045	0.991	87	1.167	1622	36	57	63
88	ONLINE INFORM REV	1468-4527	0.991	88	0.975	311	119	43	80

89	COMPUT GEOTECH	0266-352X	0.965	89	1.26	929	67	103	37
90	COMPUTING	0010-485X	0.959	90	1.087	1160	55	38	83
91	WIREL NETW	1022-0038	0.958	91	1.669	1377	44	148	17
92	IEEE DES TEST COMPUT	0740-7475	0.957	92	2.009	928	68	34	91
93	MULTIMED TOOLS APPL	1380-7501	0.914	93	0.897	445	104	123	24
94	COMPUT SCI ENG	1521-9615	0.898	94	0.899	531	96	32	92
95	J INTELL INF SYST	0925-9902	0.875	95	0.927	399	108	31	98
96	SIGMOD REC	0163-5808	0.849	96	1.795	881	73	17	122
97	THEOR COMPUT SCI	0304-3975	0.838	97	1.087	6343	4	316	4
98	INFORM COMPUT	0890-5401	0.825	98	1.238	3760	13	75	51
99	J COMPUT INFORM SYST	0887-4417	0.822	99	0.888	423	105	53	67
100	COMPUT COMMUN	0140-3664	0.816	100	0.96	2138	25	226	7
101	WIREL COMMUN MOB COM	1530-8669	0.81	101	1.848	1861	31	116	28
102	ACTA INFORM	0001-5903	0.809	102	0.859	682	80	19	116
103	REAL-TIME SYST	0922-6443	0.796	103	1.126	500	100	20	115
104	OPTIM METHOD SOFTW	1055-6788	0.794	104	0.732	729	78	57	64
105	SIMUL MODEL PRACT TH	1569-190X	0.736	105	0.879	525	97	108	32
106	COMPUT GRAPH-UK	0097-8493	0.735	106	0.84	972	65	76	49
107	J VISUAL LANG COMPUT	1045-926X	0.698	107	0.735	324	117	24	109
108	MOBILE NETW APPL	1383-469X	0.683	108	1.765	883	71	61	57
109	J ALGORITHMS	0196-6774	0.667	110	1.374	1553	39		
110	J SYST ARCHITECT	1383-7621	0.667	109	0.768	372	111	56	65
111	J NETW COMPUT APPL	1084-8045	0.66	111	0.945	333	116	60	58
112	J COMPUT SCI TECH-CH	1000-9000	0.656	112	0.542	407	107	105	34
113	INT J GEN SYST	0308-1079	0.641	113	0.867	537	93	36	88
114	BELL LABS TECH J	1089-7089	0.639	114	0.613	519	98	59	60
115	PHOTONIC NETW COMMUN	1387-974X	0.6	115	0.634	303	121	67	52
116	J LOGIC COMPUT	0955-792X	0.586	116	0.86	590	84	50	70
117	VISUAL COMPUT	0178-2789	0.583	117	0.928	898	70	128	22
118	J UNIVERS COMPUT SCI	0948-695X	0.578	118	0.6	623	81	103	38
119	J LOGIC ALGEBR PROGR	1567-8326	0.552	119	0.701	182	127	45	77
120	J SUPERCOMPUT	0920-8542	0.545	120	0.53	343	115	77	47

121	MICROPROCESS MICROSY	0141-9331	0.545	121	0.557	266	124	27	105
122	FUND INFORM	0169-2968	0.522	122	0.599	1097	57	147	18
123	COMPUT ELECTR ENG	0045-7906	0.484	123	0.526	232	126	103	36
124	MATH STRUCT COMP SCI	0960-1295	0.474	124	0.985	468	102	43	79
125	INT J FOUND COMPUT S	0129-0541	0.459	125	0.545	408	106	61	55
126	J COMPUT ANAL APPL	1521-1398	0.453	126	0.386	147	129	80	44
127	J COMMUN NETW-S KOR	1229-2370	0.351	127	0.354	173	128	66	53
128	J INF SCI ENG	1016-2364	0.27	128	0.306	261	125	142	20
129	ACM SIGPLAN NOTICES	0362-1340	0.15	129	0.249	999	63	306	5

注：上表中的影响因子排名是基于上述129种期刊的排名。另外，投稿时既要注重期刊的影响因子，同时也要关注该刊的载文量。一般说来，载文量大的期刊相对容易发表些。

### 6.3 计算机学科 ESI（十年来）高被引期刊推荐

ESI 中计算机学科的高被引期刊共 208 种。表 6.3 提供计算机学科按被引量排名的期刊列表，表中同时提供了按发表论文数排序的高影响力期刊与高引文量对比。对于在国外期刊上发表文章已积累了一定经验的作者，建议选择被引量排序靠前的高影响力期刊；而对于在国外期刊上撰文较少、或者论文创新度一般的作者，则建议选择发文量排序靠前的高影响力期刊。

表 6.3 计算机学科按被引量排名的高被引期刊列表

期刊名称	载文量	载文量排名	被引量	被引量排名	篇均被引量
BIOINFORMATICS	6,437	2	171,653	1	26.67
LECT NOTE COMPUT SCI	78,454	1	103,818	2	1.32
IEEE TRANS INFORM THEORY	4,290	7	48,018	3	11.19
BMC BIOINFORMATICS	4,335	6	43,028	4	9.93
COMPUT METHOD APPL MECH ENG	3,123	11	31,253	5	10.01
IEEE TRANS COMMUN	3,218	8	24,166	6	7.51
IEEE J SEL AREA COMMUN	1,840	23	22,876	7	12.43
INFORM SCIENCES	2,631	12	16,832	8	6.4
COMPUT MATH APPL	4,493	5	16,488	9	3.67
ACM TRANS GRAPHIC	1,302	34	16,368	10	12.57
COMPUT CHEM ENG	2,216	15	15,806	11	7.13
IEEE COMMUN MAG	1,901	21	15,126	12	7.96
THEOR COMPUT SCI	4,568	4	14,784	13	3.24
COMPUT STRUCT	2,042	19	13,594	14	6.66
COMPUT OPER RES	2,116	16	13,330	15	6.3
BRIEF BIOINFORM	326	153	12,901	16	39.57
IEEE COMMUN LETT	3,173	10	12,583	17	3.97
ENVIRON MODELL SOFTW	1,353	32	11,613	18	8.58
IEEE ACM TRANS NETWORKING	1,183	39	10,273	19	8.68
COMMUN ACM	1,792	24	10,225	20	5.71
J MOL GRAPH MODEL	869	62	9,692	21	11.15
J MACH LEARN RES	830	65	9,444	22	11.38
CMES-COMPUT MODEL ENG SCI	1,209	38	9,239	23	7.64
COMPUT GEOSCI	1,533	25	9,129	24	5.95
IBM J RES DEVELOP	804	68	8,514	25	10.59
MED IMAGE ANAL	556	104	8,174	26	14.7
COMPUT HUM BEHAV	1,319	33	7,617	27	5.77
COMPUT NETW	2,058	18	7,356	28	3.57
IEEE TRANS VISUAL COMPUT GR	1,183	40	7,101	29	6
COMPUT EDUC	1,357	31	7,054	30	5.2
COMPUT AID DES	1,082	47	7,015	31	6.48
COMPUT IND ENG	1,453	29	7,002	32	4.82
IEEE TRANS COMPUT	1,464	28	6,698	33	4.58
COMPUT ELECTRON AGRIC	999	54	6,102	34	6.11

INT J INNOV COMPUT INF CONTRO	1,901	22	6,098	35	3.21
J MANAGE INFORM SYST	402	133	5,970	36	14.85
IEEE TRANS MULTIMEDIA	1,032	50	5,962	37	5.78
IEEE TRANS SOFTWARE ENG	666	85	5,949	38	8.93
IEEE TRANS PARALL DISTRIB SYS	1,292	35	5,870	39	4.54
COMPUT VIS IMAGE UNDERSTAND	871	61	5,775	40	6.63
COMPUT FLUIDS	1,286	36	5,584	41	4.34
INF PROCESS LETT	2,115	17	5,391	42	2.55
COMPUT METHOD PROGRAM BIOMED	1,109	44	5,238	43	4.72
J BIOMED INFORM	732	76	5,222	44	7.13
COMPUTER GRAPHICS FORUM	1,422	30	5,138	45	3.61
COMPUT COMMUN	2,465	13	5,121	46	2.08
COMPUTER	1,092	45	5,092	47	4.66
IEICE TRANS COMMUN	5,230	3	4,828	48	0.92
IEEE TRANS MOB COMPUT	807	67	4,642	49	5.75
ACM COMPUT SURV	181	195	4,636	50	25.61
PROC NAT ACAD SCI USA	67	205	4,509	51	67.3
SPEECH COMMUN	893	60	4,313	52	4.83
J ACM	335	150	4,266	53	12.73
SIAM J COMPUT	859	63	4,238	54	4.93
IEEE WIREL COMMUN	538	109	4,209	55	7.82
FUTURE GENER COMPUT SYST	1,160	42	4,156	56	3.58
J SYST SOFTWARE	1,514	27	4,102	57	2.71
COMPUT IND	734	75	3,845	58	5.24
COMPUT BIOL MED	966	55	3,819	59	3.95
J COMPUT SYST SCI	721	78	3,482	60	4.83
IEEE INTERNET COMPUT	595	93	3,463	61	5.82
COMPUT MED IMAGING GRAPH	675	83	3,430	62	5.08
IEEE TRANS BROADCASTING	720	79	3,380	63	4.69
IEEE NETWORK	393	134	3,350	64	8.52
APPL SOFT COMPUT	1,223	37	3,329	65	2.72
J PARALLEL DISTRIB COMPUT	1,146	43	3,326	66	2.9
WIREL NETW	757	73	3,214	67	4.25
COMPUT AIDED GEOM DESIGN	544	107	3,177	68	5.84
ACM TRANS MATH SOFTWARE	335	151	3,115	69	9.3
J SCI COMPUT	596	92	2,946	70	4.94
ADV ENG SOFTW	1,032	51	2,943	71	2.85
COMPUT BIOL CHEM	463	121	2,905	72	6.27
INFORM COMPUT	798	69	2,878	73	3.61
PARALLEL COMPUT	665	86	2,830	74	4.26
INFORM SOFTWARE TECHNOL	955	57	2,828	75	2.96
IEICE TRANS INFORM SYST	3,194	9	2,641	76	0.83
IEEE COMPUT GRAPH APPL	454	123	2,606	77	5.74
SOFT COMPUT	966	56	2,543	78	2.63
EUR J INFOR SYST	414	132	2,532	79	6.12
IEEE MICRO	477	118	2,478	80	5.19
FUNDAM INFORM	1,520	26	2,475	81	1.63
INFORMS J COMPUT	420	131	2,430	82	5.79
COMPUT GRAPH-UK	901	59	2,421	83	2.69

MOBILE NETW APPL	574	97	2,338	84	4.07
ETRI J	1,007	53	2,333	85	2.32
COMPUT GEOTECH	690	82	2,313	86	3.35
STAT COMPUT	430	130	2,259	87	5.25
IEEE SOFTWARE	664	87	2,240	88	3.37
COMPUT COMMUN REV	827	66	2,207	89	2.67
IEEE PERVASIVE COMPUT	344	146	2,191	90	6.37
PERFORM EVALUATION	706	80	2,187	91	3.1
VISUAL COMPUT	832	64	2,153	92	2.59
J COMPUT INFORM SYST	592	95	2,119	93	3.58
J ALGORITHM	297	162	2,109	94	7.1
SIGMOD RECORD	455	122	2,106	95	4.63
COMPUTING	494	115	2,104	96	4.26
VLDB J	350	142	2,089	97	5.97
ACM TRANS INFORM SYST	208	185	2,060	98	9.9
NETWORKS	560	102	2,050	99	3.66
COMPUT SCI ENG	574	98	2,019	100	3.52
IEEE-ACM TRANS COMPUT BIOL BI	502	112	2,016	101	4.02
J STRATEGIC INFORM SYST	192	191	1,987	102	10.35
INT J HIGH PERFORM COMPUT APP	350	143	1,979	103	5.65
INFORM SYST	446	128	1,938	104	4.35
INTERACT COMPUT	452	125	1,929	105	4.27
IEEE DES TEST COMPUT	503	111	1,877	106	3.73
EVOL COMPUT	219	183	1,865	107	8.52
ARTIF LIFE	266	171	1,864	108	7.01
OPTIM METHOD SOFTW	496	114	1,851	109	3.73
J THEOR COMPUT CHEM	629	88	1,843	110	2.93
WIREL COMMUN MOB COMPUT	794	70	1,838	111	2.31
ACM TRANS DATABASE SYST	255	175	1,731	112	6.79
COMPUT SECURITY	620	90	1,716	113	2.77
DISPLAYS	353	141	1,710	114	4.84
J COMMUN TECHNOL ELECTRON	1,982	20	1,686	115	0.85
SOFTWARE-PRACT EXP	674	84	1,636	116	2.43
J VIS COMMUN IMAGE REPRESENT	499	113	1,634	117	3.27
COMPUT CHEM	116	202	1,601	118	13.8
IEE PROC-RADAR SONAR NAVIG	321	155	1,584	119	4.93
J UNIVERS COMPUT SCI	1,173	41	1,561	120	1.33
KNOWL INF SYST	452	126	1,555	121	3.44
USER MODEL USER-ADAPT INTERA	131	200	1,551	122	11.84
AEU-INT J ELECTRON COMMUN	1,057	48	1,523	123	1.44
HUMAN-COMPUTER INTERACTION	124	201	1,503	124	12.12
SIMUL MODEL PRACT THEORY	780	72	1,493	125	1.91
INTERNET RES	340	148	1,492	126	4.39
J INFORM TECHNOL	263	172	1,457	127	5.54
CIN-COMPUT INFORM NURS	384	136	1,454	128	3.79
COMPUTAT GEOSCI	305	158	1,439	129	4.72
COMPUT STAND INTERFACE	625	89	1,421	130	2.27
COMPUT J	737	74	1,417	131	1.92
COMPUT LINGUIST	193	190	1,394	132	7.22

SCI COMPUT PROGRAM	562	100	1,365	133	2.43
ACM TRANS PROGRAM LANG SYST	285	165	1,349	134	4.73
ENG COMPUT	333	152	1,345	135	4.04
IEEE TRANS INF FORENSIC SECUR	452	127	1,335	136	2.95
J CRYPTOL	192	192	1,291	137	6.72
IET MICROW ANTENNAS PROPAG	909	58	1,275	138	1.4
SCIENCE	12	208	1,275	139	106.25
J COMPUT SCI TECHNOL	1,042	49	1,251	140	1.2
ACM SIGPLAN NOTICES	2,413	14	1,237	141	0.51
ONLINE INF REV	467	120	1,222	142	2.62
GLOB NETW	212	184	1,222	143	5.76
J INFORMETR	223	181	1,219	144	5.47
SCI CHINA-INF SCI	1,091	46	1,211	145	1.11
PHOTONIC NETW COMMUN	557	103	1,210	146	2.17
BT TECHNOL J	519	110	1,209	147	2.33
J LOGIC COMPUT	483	117	1,195	148	2.47
INT J MED ROBOT COMPUT ASSIST	347	144	1,164	149	3.35
J OPT NETW	346	145	1,162	150	3.36
J DISP TECHNOL	382	138	1,150	151	3.01
ACM TRANS SOFTW ENG METHODOL	149	198	1,137	152	7.63
INT J INF TECHNOL DECIS MAK	336	149	1,128	153	3.36
IEEE MULTIMEDIA	308	156	1,057	154	3.43
OPEN SYST INF DYN	307	157	1,054	155	3.43
INF SYST FRONT	385	135	1,043	156	2.71
TELECOMMUN SYST	601	91	1,032	157	1.72
J STAT SOFTW	343	147	1,023	158	2.98
J COMPUT-MEDIAT COMMUN	300	161	1,022	159	3.41
ACM TRANSACT DES AUTOMAT EL S	454	124	1,003	160	2.21
J INTELL INF SYST	278	168	998	161	3.59
CMC-COMPUT MATER CONTIN	305	159	982	162	3.22
MULTIMED TOOLS APPL	793	71	970	163	1.22
INT J GEN SYSTEM	375	140	968	164	2.58
COMPUTER SPEECH LANGUAGE	301	160	968	165	3.22
INFORM SYST MANAGE	378	139	961	166	2.54
REAL-TIME IMAGING	194	188	960	167	4.95
J SUPERCOMPUT	723	77	925	168	1.28
THEORY COMPUT SYST	542	108	901	169	1.66
J INF SCI ENG	1,018	52	868	170	0.85
ACM TRANS COMPUT SYST	116	203	862	171	7.43
SIMUL-TRANS SOC MODEL SIMUL I	446	129	856	172	1.92
INTEGR COMPUT-AIDED ENGINEER	285	166	843	173	2.96
J SYST ARCHITECT	590	96	841	174	1.43
EUR TRANS TELECOMMUN	699	81	830	175	1.19
MULTIMEDIA SYST	322	154	826	176	2.57
THEORY PRACT LOG PROGRAM	257	173	814	177	3.17
SCI AMER	20	207	814	178	40.7
DISTRIB PARALLEL DATAB	186	194	802	179	4.31
BELL LABS TECH J	595	94	792	180	1.33
ACTA INFORM	267	170	785	181	2.94

IEE PROC-COMPUT DIG TECH	284	167	783	182	2.76
COMPUT ELECT ENG	561	101	781	183	1.39
CONNECT SCI	195	187	776	184	3.98
COMPUT ENVIRON URBAN SYST	244	177	774	185	3.17
J NETW COMPUT APPL	556	105	757	186	1.36
J FUNCT PROGRAM	229	180	751	187	3.28
IEEE TRANS DEPENDABLE SECUR C	250	176	750	188	3
MICROPROCESSORS MICROSYSTEMS	476	119	746	189	1.57
J WEB SEMANT	158	197	740	190	4.68
REAL-TIME SYST	257	174	735	191	2.86
IEEE PERSONAL COMMUN	47	206	727	192	15.47
FORM METHOD SYST DES	237	179	719	193	3.03
DISTRIB COMPUT	240	178	709	194	2.95
GPS SOLUT	220	182	694	195	3.15
J LOGIC ALGEBR PROGRAM	278	169	689	196	2.48
J DATABASE MANAGE	142	199	686	197	4.83
COMPUT ANIMAT VIRTUAL WORLDS	383	137	661	198	1.73
INT J FOUND COMPUT SCI	573	99	655	199	1.14
J COMMUN NETW	554	106	646	200	1.17
J ASSOC INF SYST	175	196	642	201	3.67
COMPUT MUSIC J	194	189	630	202	3.25
EMPIR SOFTW ENG	190	193	627	203	3.3
J VISUAL LANG COMPUTING	288	164	615	204	2.14
J COMPUT ANAL APPL	487	116	601	205	1.23
NETW HETEROG MEDIA	199	186	594	206	2.98
MATH STRUCT COMPUT SCI	292	163	585	207	2
IEEE COMPUT INTELL MAG	113	204	572	208	5.06



## 6.4 计算机学科 JCR (2010) 高影响因子期刊推荐

在JCR数据库中进行计算机学科期刊组群检索：检索式分别为Subject Category =COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE检索出期刊108种； Subject Category =COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS检索出期刊19种； Subject Category = COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE检索出期刊48种； Subject Category = COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS检索出期刊128种； Subject Category = COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS检索出期刊97种； Subject Category = COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING检索出期刊99种； Subject Category = COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS检索出期刊97种。上述计算机类的七个分支学科共检索出期刊596种（各分支学科的期刊互有交叉重合）。经过去重整理，我们将这些高影响因子、高质量的期刊按影响因子的高低排序，列表显示计算机学科在JCR一区、二区中的期刊，制成表6.4，即“计算机学科一、二区高影响因子期刊一览表”，希望引导我校的科研人员将优秀的学术论文发表在这些最优质的期刊上。

表6.4: 计算机科学一、二区高影响因子期刊一览表

序号	期刊名称	ISSN	被引总数	影响因子	五年影响因子	载文量	ISI分区
1	ACM COMPUTING SURVEYS	0360-0300	2888	8	10.9	15	Q1
2	IEEE TRANSACTIONS ON PATTERN ANALYSIS AND MACHINE INTELLIGENCE	0162-8828		5.308	7.53	176	Q1
3	IBM JOURNAL OF RESEARCH AND DEVELOPMENT	0018-8646	3049	5.216	3.82		Q1
5	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER VISION	0920-5691	9898	5.151	6、986	99	Q1
6	MIS QUARTERLY	0276-7783	7419	5.041	9.82	38	Q1
7	SIAM JOURNAL ON IMAGING SCIENCES	1936-4954	322	4.5	4.5	44	Q1
8	IEEE TRANSACTIONS ON EVOLUTIONARY COMPUTATION	1089-778X	4681	4.403	5.43	54	Q1
9	MEDICAL IMAGE ANALYSIS	1361-8415	2901	4.364	4.63	61	Q1
10	INTERNATIONAL JOURNAL OF NEURAL SYSTEMS	0129-0657	816	4.237	2.58	38	Q1
11	HUMAN-COMPUTER INTERACTION	0737-0024	1175	4	4.73	11	Q1
12	JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING	1549-9596	9556	3.822	3.72	201	Q1
13	IEEE COMMUNICATIONS SURVEYS AND TUTORIALS	1553-877X	576	3.692	8.46	30	Q1
14	IEEE TRANSACTIONS ON MEDICAL IMAGING	0278-0062		3.639	4.44	162	Q1
15	ACM TRANSACTIONS ON GRAPHICS	0730-0301	5892	3.632	4.67	173	Q1
16	JOURNAL OF THE ACM	0004-5411	6116	3.375	4.02	32	Q1
17	JOURNAL OF COMPUTER-AIDED MOLECULAR DESIGN	0920-654X	3273	3.374	3.52	82	Q1
18	MATCH-COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL AND IN COMPUTER CHEMISTRY	0340-6253	1677	3.291	2.73	117	Q1
19	COMPUTER-AIDED CIVIL AND INFRASTRUCTURE ENGINEERING	1093-9687	856	3.17	2.49	44	Q1

20	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY & DECISION MAKING	0219-6220	534	3.139	2.19	45	Q1
21	JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL INFORMATICS ASSOCIATION	1067-5027	3619	3.088	3.94	115	Q1
22	USER MODELING AND USER-ADAPTED INTERACTION	0924-1868	552	3.074	2.58	12	Q1
23	NEUROINFORMATICS	1539-2791	470	3.027	3.92	20	Q1
24	JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH	1532-4435	4766	2.974	4.97	114	Q1
25	COMPUTATIONAL LINGUISTICS	0891-2017	1320	2.971	3.7	26	Q1
26	IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING	1057-7149		2.918	4.21	261	Q1
27	JOURNAL OF INFORMATION TECHNOLOGY	0268-3962	1083	2.907	3.45	28	Q1
28	IEEE COMPUTATIONAL INTELLIGENCE MAGAZINE	1556-603X	385	2.905	4.13	19	Q1
29	JOURNAL OF STRATEGIC INFORMATION SYSTEMS	0963-8687	910	2.9	3.8	21	Q1
30	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	1364-8152	3248	2.871	2.9	184	Q1
31	INFORMATION SCIENCES	0020-0255	6719	2.836	3.01	353	Q1
32	JOURNAL OF WEB SEMANTICS	1570-8268	578	2.789	3.59	35	Q1
33	ARCHIVES OF COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING	1134-3060	325	2.76	2.58	18	Q1
34	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY	0018-9448		2.728	4.31	477	Q1
35	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART B-CYBERNETICS	1083-4419	4522	2.699	3.27	137	Q1
36	IEEE TRANSACTIONS ON FUZZY SYSTEMS	1063-6706	4875	2.695	3.76	93	Q1
37	PATTERN RECOGNITION	0031-3203		2.682	3.48	349	Q1
38	JOURNAL OF CRYPTOLOGY	0933-2790	1193	2.675	2.58	20	Q1
39	JOURNAL OF MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS	0742-1222	3080	2.662	4.05	30	Q1
40	EVOLUTIONARY COMPUTATION	1063-6560	1992	2.652	4.31	23	Q1
41	JOURNAL OF STATISTICAL SOFTWARE	1548-7660	1041	2.647	3.65	60	Q1

42	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS	1045-9227	9110	2.633	3.42	172	Q1
43	INFORMATION & MANAGEMENT	0378-7206	3273	2.627	3.9	42	Q1
44	COMPUTERS & EDUCATION	0360-1315	2824	2.617	2.87	277	Q1
45	IEEE INTELLIGENT SYSTEMS	1541-1672	1661	2.57	2.63	45	Q1
46	COMPUTER VISION AND IMAGE UNDERSTANDING	1077-3142	2859	2.534	2.84	111	Q1
47	ARTIFICIAL INTELLIGENCE	0004-3702	6265	2.533	3.12	72	Q1
48	IEEE MICRO	0272-1732	1325	2.527	3.03	45	Q1
49	IEEE INTERNET COMPUTING	1089-7801	1385	2.514	2.47	48	Q1
50	FOUNDATIONS OF COMPUTATIONAL MATHEMATICS	1615-3375	370	2.412	2.75	26	Q1
51	IEEE TRANSACTIONS ON MOBILE COMPUTING	1536-1233	2301	2.381	3.41	127	Q1
52	FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS-THE INTERNATIONAL JOURNAL OF GRID COMPUTING AND ESCIENCE	0167-739X	1592	2.371	1.84	134	Q1
53	COMMUNICATIONS OF THE ACM	0001-0782		2.362	2.49	158	Q1
54	JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS	0021-9991		2.346	2.95	494	Q1
55	SIAM JOURNAL ON COMPUTING	0097-5397	5479	2.321	2.51	83	Q1
56	COMPUTER PHYSICS COMMUNICATIONS	0010-4655	8653	2.3	2.3	232	Q1
57	IEEE-ACM TRANSACTIONS ON NETWORKING	1063-6692	5387	2.292	3.21	150	Q1
58	ACM TRANSACTIONS ON SENSOR NETWORKS	1550-4859	496	2.282	3.78	54	Q1
59	IEEE TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING	0098-5589	4406	2.265	3.5	49	Q1
60	INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS	1386-5056	1911	2.244	2.24	94	Q1
61	JOURNAL OF THE ASSOCIATION FOR INFORMATION SYSTEMS	1536-9323	579	2.217		32	Q1
62	VLDB JOURNAL	1066-8888	1989	2.198	4.48	37	Q1
63	IEEE PERVASIVE COMPUTING	1536-1268	1160	2.189	3.37	41	Q1
64	ARTIFICIAL LIFE	1064-5462	816	2.143	1.76	18	Q1

65	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	1532-2882	4202	2.137	2.11	178	Q1
66	DECISION SUPPORT SYSTEMS	0167-9236	3233	2.135	2.57	111	Q1
67	INTEGRATED COMPUTER-AIDED ENGINEERING	1069-2509	304	2.122	1.67	27	Q1
68	JOURNAL OF DATABASE MANAGEMENT	1063-8016	274	2.121	1.98	18	Q1
69	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS	1094-6977	1390	2.105	2.13	57	Q1
70	APPLIED SOFT COMPUTING	1568-4946	1206	2.097	2.11	121	Q1
71	IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART A-SYSTEMS AND HUMANS	1083-4427	2292	2.093	2.21	110	Q1
72	COMPUTERS & CHEMICAL ENGINEERING	0098-1354	7031	2.072	2.24	195	Q1
73	Journal of molecular graphics & modelling	1093-3263	4320	2.038	2.27	110	Q1
74	KNOWLEDGE AND INFORMATION SYSTEMS	0219-1377	727	2.008	1.92	77	Q1
75	ANNUAL REVIEW OF INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	0066-4200	428	2	2.35	0	Q1
76	MATHEMATICAL PROGRAMMING	0025-5610	5303	1.97	2.78	88	Q1
77	ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH AND APPLICATIONS	1567-4223	421	1.946	1.73	45	Q1
78	IEEE NETWORK	0890-8044	1403	1.934	3.02	37	Q1
79	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	0957-4174	241	1.926	2.2	27	Q2
80	IEEE TRANSACTIONS ON VISUALIZATION AND COMPUTER GRAPHICS	1077-2626	2703	1.922	2.4	149	Q1
81	ACM TRANSACTIONS ON THE WEB	1559-1131	124	1.909	2.5	17	Q1
82	SCIENTOMETRICS	0138-9130	3602	1.905	2.42	226	Q1
83	ACM TRANSACTIONS ON COMPUTER SYSTEMS	0734-2071	1021	1.889	3.23	8	Q1
84	QUANTUM INFORMATION & COMPUTATION	1533-7146	1009	1.885	2.4	66	Q1

85	FUZZY SETS AND SYSTEMS	0165-0114	9879	1.875	2.25	192	Q1
86	JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	1610-2940	2153	1.871	2.24	181	Q1
87	ACM TRANSACTIONS ON COMPUTER-HUMAN INTERACTION	1073-0516	662	1.857		17	Q1
88	IEEE TRANSACTIONS ON KNOWLEDGE AND DATA ENGINEERING	1041-4347	3654	1.851	2.9	128	Q1
89	STATISTICS AND COMPUTING	0960-3174	1524	1.851	2.34	38	Q1
90	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION FORENSICS AND SECURITY	1556-6013	719	1.826	2.68	81	Q1
91	COMPUTER	0018-9162	3408	1.812	2.19	84	Q1
92	IEEE WIRELESS COMMUNICATIONS	1536-1284	1719	1.798	3.38	65	Q1
93	EMPIRICAL SOFTWARE ENGINEERING	1382-3256	367	1.796	1.8	24	Q1
94	IBM SYSTEMS JOURNAL	0018-8670	1333	1.792	1.83	0	Q1
95	Medical & biological engineering & computing	0140-0118	3287	1.791	1.79	130	Q2
96	IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA	1520-9210	2334	1.79	2.58	71	Q1
97	INFORMATICA	0868-4952	312	1.786	1.19	41	Q2
98	COMPUTERS & OPERATIONS RESEARCH	0305-0548	4846	1.769	2.25	212	Q2
99	EUROPEAN JOURNAL OF INFORMATION SYSTEMS	0960-085X	1071	1.767	2.21	43	Q2
100	IEEE COMPUTER GRAPHICS AND APPLICATIONS	0272-1716	1692	1.75	2.2	38	Q1
101	Journal of biomedical informatics	1532-0464	1240	1.724	2.25	102	Q2
102	COMPUTERS & STRUCTURES	0045-7949	6191	1.722	1.86	119	Q2
103	DATA & KNOWLEDGE ENGINEERING	0169-023X	1312	1.722	1.86	57	Q2
104	IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION TECHNOLOGY IN BIOMEDICINE	1089-7771	1415	1.707	1.96	163	Q2
105	ACM TRANSACTIONS ON SOFTWARE ENGINEERING AND METHODOLOGY	1049-331X	678	1.694	2.92	13	Q1

106	INTERNATIONAL JOURNAL OF APPROXIMATE REASONING	0888-613X	1384	1.684	1.72	63	Q2
107	INTERNATIONAL JOURNAL ON SEMANTIC WEB AND INFORMATION SYSTEMS	1552-6283	123	1.679		12	Q2
108	INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT	0306-4573	1936	1.673	1.79	56	Q2
109	Biological cybernetics	0340-1200	4489	1.667	2.07	66	Q1
110	IEEE-ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS	1545-5963	668	1.664	2.17	69	Q2
111	ACM TRANSACTIONS ON MATHEMATICAL SOFTWARE	0098-3500	2342	1.658	2.8	37	Q1
112	JOURNAL OF COMPUTER AND SYSTEM SCIENCES	0022-0000	3197	1.631	1.72	59	Q1
113	IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL INFORMATICS	1551-3203	328	1.627	2.07	63	Q2
114	JOURNAL OF HEURISTICS	1381-1231	629	1.623	1.68	40	Q1
115	INFORMATION FUSION	1566-2535	620	1.621		33	Q1
116	COMPUTERS IN INDUSTRY	0166-3615	1571	1.62	2.06	75	Q2
117	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTERS	0018-9340	6479	1.608	2.04	139	Q2
118	INTERNATIONAL JOURNAL OF HUMAN-COMPUTER STUDIES	1071-5819	2245	1.6	2.27	57	Q2
119	JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY	1066-5277	2513	1.6	2.03	112	Q2
120	INFORMATION SYSTEMS FRONTIERS	1387-3326	462	1.596	1.46	46	Q2
121	INFORMATION SYSTEMS	0306-4379	866	1.595	1.88	50	Q2
122	AD HOC NETWORKS	1570-8705	860	1.592		60	Q2
123	COMPUTER MUSIC JOURNAL	0148-9267	361	1.588	1.17	20	Q2
124	DISTRIBUTED COMPUTING	0178-2770	612	1.585	1.79	27	Q2
125	IMAGE AND VISION COMPUTING	0262-8856	3236	1.578	1.88	150	Q2
126	IEEE TRANSACTIONS ON PARALLEL AND DISTRIBUTED SYSTEMS	1045-9219	2730	1.575	1.92	135	Q2
127	COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL	1025-5842	691	1.573	1.73	143	Q2

	ENGINEERING						
128	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	0263-5577	1079	1.569	1.76	72	Q2
129	OPEN SYSTEMS & INFORMATION DYNAMICS	1230-1612	281	1.566	1.13	24	Q2
130	SAR and QSAR in environmental research	1062-936X	607	1.56	1.67	42	Q2
131	JOURNAL OF GRID COMPUTING	1570-7873	343	1.556		28	Q2
132	MACHINE VISION AND APPLICATIONS	0932-8092	702	1.549	1.69	70	Q2
133	COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING	0360-8352	3179	1.543	1.82	201	Q2
134	COMPUTER-AIDED DESIGN	0010-4485	3226	1.542	2.31	105	Q1
135	STRUCTURAL AND MULTIDISCIPLINARY OPTIMIZATION	1615-147X	1643	1.528	1.72	179	Q2
136	INFORMATION AND SOFTWARE TECHNOLOGY	0950-5849	1177	1.527	1.45	88	Q1
137	CURRENT COMPUTER-AIDED DRUG DESIGN	1573-4099	195	1.521		22	Q2
138	SOFT COMPUTING	1432-7643	1045	1.512	1.35	111	Q2
139	IEEE SOFTWARE	0740-7459	2005	1.511	1.91	50	Q1
140	JOURNAL OF OPTICAL NETWORKING	1536-5379	558	1.509	1.38		Q2
141	JOURNAL OF AMBIENT INTELLIGENCE AND SMART ENVIRONMENTS	1876-1364	43	1.5	1.5	26	Q2
142	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOGRAPHICAL INFORMATION SCIENCE	1365-8816	1931	1.489	2.16	91	Q2
143	COMPUTER GRAPHICS FORUM	0167-7055	2055	1.476	1.73	242	Q2
144	COMPUTERS & MATHEMATICS WITH APPLICATIONS	0898-1221	5793	1.472	1.53	695	Q2
145	METHODS OF INFORMATION IN MEDICINE	0026-1270	1308	1.472	1.21	75	Q2
146	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEMS	1875-6883	124	1.471	1.47	83	Q2
147	COMPUTATIONAL COMPLEXITY	1016-3328	597	1.45	2.12	21	Q2
148	COMPUTERS & FLUIDS	0045-7930	2693	1.433	1.86	169	Q2



149	INTERNATIONAL JOURNAL OF COOPERATIVE INFORMATION SYSTEMS	0218-8430	208	1.433	1.27	6	Q2
150	COMPUTERS AND ELECTRONICS IN AGRICULTURE	0168-1699	1681	1.431	1.85	149	Q2
151	ACM TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA COMPUTING COMMUNICATIONS AND APPLICATIONS	1551-6857	247	1.425	2.48	27	Q2
152	COMPUTERS & GEOSCIENCES	0098-3004	3366	1.416	1.63	163	Q2
153	CONSTRAINTS	1383-7133	268	1.41	1.44	21	Q2
154	IEEE TRANSACTIONS ON DEPENDABLE AND SECURE COMPUTING	1545-5971	401	1.409	2.1	31	Q2
155	QSAR & COMBINATORIAL SCIENCE	1611-020X	1214	1.407	1.87	0	Q2
156	JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE	0165-5515	923	1.406	1.86	50	Q2
157	SOFTWARE AND SYSTEMS MODELING	1619-1366	232	1.404		22	Q2
158	ADVANCED ENGINEERING INFORMATICS	1474-0346	495	1.4	1.91	44	Q2
159	ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL LOGIC	1529-3785	350	1.391		27	Q2
160	JOURNAL OF FUNCTIONAL PROGRAMMING	0956-7968	454	1.391	1.42	16	Q2
161	JOURNAL OF CHEMOMETRICS	0886-9383	2186	1.377	1.86	77	Q2
162	COMPUTER JOURNAL	0010-4620	1960	1.363	1.17	121	Q2
163	GEOINFORMATICA	1384-6175	337	1.357	1.43	20	Q2
164	COMPUTER SPEECH AND LANGUAGE	0885-2308	626	1.353	1.49	41	Q1
165	INFORMATION VISUALIZATION	1473-8716	186	1.341		21	Q2
166	INFORMATION RETRIEVAL	1386-4564	582	1.327	1.22	28	Q2
167	MOBILE INFORMATION SYSTEMS	1574-017X	67	1.325		18	Q2
168	INTERNATIONAL JOURNAL OF WAVELETS MULTIREOLUTION AND INFORMATION PROCESSING	0219-6913	279	1.306	0.84	56	Q2
169	SCIENCE OF COMPUTER PROGRAMMING	0167-6423	882	1.306	1.34	58	Q2

170	JOURNAL OF SYSTEMS AND SOFTWARE	0164-1212	1789	1.293	1.29	205	Q2
171	IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY	0018-9529	2329	1.288	1.7	75	Q2
172	JOURNAL OF MATHEMATICAL IMAGING AND VISION	0924-9907	1063	1.285	1.73	54	Q2
173	COMPUTATIONAL BIOLOGY AND CHEMISTRY	1476-9271	587	1.281	1.48	41	Q2
174	IEEE TRANSACTIONS ON COMPUTER-AIDED DESIGN OF INTEGRATED CIRCUITS AND SYSTEMS	0278-0070	3562	1.258	1.5	182	Q2
175	ROBOTICS AND COMPUTER-INTEGRATED MANUFACTURING	0736-5845	1010	1.254	1.5	89	Q2
176	THEORY AND PRACTICE OF LOGIC PROGRAMMING	1471-0684	202	1.25	1.01	33	Q2
177	ALGORITHMICA	0178-4617	1835	1.239	1.23	118	Q2
178	COMPUTER METHODS AND PROGRAMS IN BIOMEDICINE	0169-2607	1824	1.238	1.4	111	Q2
179	DATA MINING AND KNOWLEDGE DISCOVERY	1384-5810	1509	1.238	2.89	34	Q2
180	FORMAL ASPECTS OF COMPUTING	0934-5043	352	1.226	1.3	28	Q2
181	ACM TRANSACTIONS ON DATABASE SYSTEMS	0362-5915	1192	1.216	2.72	27	Q2
182	DISPLAYS	0141-9382	607	1.21	1.44	34	Q2
183	COMPUTER NETWORKS	1389-1286	3539	1.176	1.69	223	Q2
184	MULTIMEDIA SYSTEMS	0942-4962	490	1.176	1.03	25	Q2
185	INTERNATIONAL JOURNAL OF HIGH PERFORMANCE COMPUTING APPLICATIONS	1094-3420	584	1.171	1.62	29	Q2
186	PERFORMANCE EVALUATION	0166-5316	1058	1.168	1.52	79	Q2
187	ACM TRANSACTIONS ON PROGRAMMING LANGUAGES AND SYSTEMS	0164-0925	1449	1.167	1.67	19	Q2
188	GENETIC PROGRAMMING AND EVOLVABLE MACHINES	1389-2576	102	1.167		14	Q2
189	ICGA JOURNAL	1389-6911	97	1.167	0.96	12	Q2
190	FORMAL METHODS IN SYSTEM DESIGN	0925-9856	317	1.158	0.85	18	Q2
191	INTERNET RESEARCH	1066-2243	532	1.15	1.35	31	Q2

192	PERSONAL AND UBIQUITOUS COMPUTING	1617-4909	692	1.137	1.47	58	Q2
193	JOURNAL OF OPTICAL COMMUNICATIONS AND NETWORKING	1943-0620	133	1.128	1.13	101	Q2
194	ACM TRANSACTIONS ON INTERNET TECHNOLOGY	1533-5399	335	1.118		12	Q2
195	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	1047-3203	808	1.101	1.44	86	Q2
196	PRESENCE-TELEOPERATORS AND VIRTUAL ENVIRONMENTS	1054-7460	1069	1.097	1.47	40	Q2
297	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION SECURITY	1615-5262	181	1.094		26	Q2
198	PARALLEL COMPUTING	0167-8191	1219	1.086	1.38	48	Q2
199	ACM TRANSACTIONS ON INFORMATION SYSTEMS	1046-8188	1356	1.085	2.21	28	Q2
200	JOURNAL OF PARALLEL AND DISTRIBUTED COMPUTING	0743-7315	1469	1.078	1.07	105	Q2
201	IEEE MULTIMEDIA	1070-986X	558	1.066	1.66	32	Q2
202	MATHEMATICAL AND COMPUTER MODELLING	0895-7177	3263	1.066	1.17	356	Q2
203	ACM TRANSACTIONS ON EMBEDDED COMPUTING SYSTEMS	1539-9087	356	1.057		54	Q2
204	CONNECTION SCIENCE	0954-0091	358	1.057	1.34	17	Q2
205	COMPUTER COMMUNICATION REVIEW	0146-4833	994	1.056	1.44	123	Q2
206	INFORMATION SYSTEMS MANAGEMENT	1058-0530	506	1.029	1.29	30	Q2
207	ACM TRANSACTIONS ON AUTONOMOUS AND ADAPTIVE SYSTEMS	1556-4665	108	1	1.65	14	Q2
208	COMPUTATIONAL INTELLIGENCE	0824-7935	408	0.704	0.85	18	Q1
209	INTERNATIONAL JOURNAL ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE TOOLS	0218-2130	235	0.33	0.56	38	Q2

## 第七部分 环境/生态 (ENVIRONMENT/ECOLOGY) 学科期刊

### 7.1 环境/生态学科容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐

在 Web of Science (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI) 中检索该学科发表文章情况 (截止 2011.11.20):

- a. 用“地址=CHINA, 年限=2001~2011”检索出近十年间发表中国作者的论文 1018947 篇;
- b. 用“学科类别= ENVIRONMENTAL SCIENCES ECOLOGY OR LINGUISTICS 精炼出 29438 篇结果;
- c. 对此学科显示的检索结果进行“来源出版物分析”。

环境/生态学科的上述近三万篇文献发表在Web of Science的398种期刊上, 根据文献计量学中著名的布拉德福定律、Zipf定律, 利用“二八原理”, 筛选出该学科的核心期刊(高载文量期刊)共80种, 另有33种期刊载文量达50篇以上。进而制作出“近十年间 Web of Science 中环境/生态学科类发表中国作者论文数较多的期刊信息表”(表7.1), 列出期刊的国别、出版社地址、ISSN号、影响因子、出版频率、发文数量等详细信息。

通过提供各学科中的中国作者高载文量期刊, 对在国外期刊上初次发表文章或发表文章较少的作者会有较大的参考价值, 科研人员可以获知哪些期刊容易刊发中国作者发表的文献。

表 7.1: 近十年间 Web of Science 中“环境/生态科学类”发表中国作者论文数较多的核心期刊信息表

期刊名称	载文量	百分比	国别	出版社地址	ISSN	影响因子	出版频率	出版社
JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	2452	8.33%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0304-3894	3.723	22/年	Elsevier
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES CHINA	1905	6.47%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1001-0742	1.513	12/年	SCIENCE CHINA PRESS
CHEMOSPHERE	1437	4.88%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0045-6535	3.155	40/年	Elsevier
ENVIRONMENTAL SCIENCE TECHNOLOGY	1298	4.41%	英国	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0013-936X	4.827	24/年	AMER CHEMICAL SOC
ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	893	3.03%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	1352-2310	3.226	40/年	Elsevier
ENVIRONMENTAL POLLUTION	642	2.18%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0269-7491	3.395	12/年	Elsevier
APPLIED CATALYSIS A GENERAL	632	2.15%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0926-860X	3.384	24年	Elsevier
BIOMEDICAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCES	625	2.12%	英国	C/O ACADEMIC PRESS INC, 6277 SEA HARBOR DR, ORLANDO, FL 32887-4900	0895-3988	1.063	6/年	CHINESE ACAD PREVENTIVE MEDICINE
BULLETIN OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	610	2.07%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0007-4861	1.139	12/年	Springer
WATER RESEARCH	564	1.92%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0043-1354	4.546	20/年	Elsevier
CHINESE GEOGRAPHICAL SCIENCE	559	1.90%	中国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1002-0063	0.656	4/年	Springer
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	532	1.81%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0048-9697	3.19	24/年	Elsevier
WATER SCIENCE AND TECHNOLOGY	468	1.59%	英国	ALLIANCE HOUSE, 12 CAXTON ST, LONDON SW1HOQS, ENGLAND	0273-1223	1.056	24/年	IWA PUBLISHING
ENVIRONMENTAL GEOLOGY	434	1.47%	德国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0943-0105	1.070	12/年	Springer
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	412	1.40%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0167-6369	1.436	12/年	Springer

FRESENIUS ENVIRONMENTAL BULLETIN	386	1.31%	德国	ANGERSTR. 12, 85354 FREISING, GERMANY	1018-4619	0.716	12/年	PARLAR SCIENTIFIC PUBLICATIONS
MARINE POLLUTION BULLETIN	354	1.20%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0025-326X	2.359	14/年	Elsevier
ENERGY POLICY	324	1.10%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0301-4215	2.629	12/年	Elsevier
ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES	290	0.99%	德国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1866-6680	0.678	8/年	Springer
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY	276	0.94%	美国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0730-7268	3.026	12/年	Wiley-Blackwell
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	266	0.90%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0305-1978	1.110	6/年	Elsevier
ECOLOGICAL MODELLING	266	0.90%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0304-3800	1.769	24/年	Elsevier
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART A TOXIC HAZARDOUS SUBSTANCES ENVIRONMENTAL ENGINEERING	262	0.89%	美国	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106	1093-4529	1.107	10/年	Taylor & Francis
WATER AIR AND SOIL POLLUTION	246	0.84%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0049-6979	1.765	12/年	Springer
JOURNAL OF ARID ENVIRONMENTS	237	0.81%	美国	24-28 OVAL RD, LONDON NW1 7DX, ENGLAND	0140-1963	1.535	12/年	Elsevier
ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	231	0.79%	英国	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0147-6513	2.340	9/年	Elsevier
ECOLOGICAL ENGINEERING	229	0.78%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0925-8574	2.203	12/年	Elsevier
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	223	0.76%	英国	24-28 OVAL RD, LONDON NW1 7DX, ENGLAND	0301-4797	2.597	16/年	Elsevier
WASTE MANAGEMENT	214	0.73%	美国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0956-053X	2.358	7/年	Elsevier
ENERGY ENVIRONMENTAL SCIENCE	182	0.62%	英国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1754-5692	9.488	12/年	Royal SOC Chemistry
ENVIRONMENTAL ENGINEERING SCIENCE	181	0.62%	美国	140 HUGUENOT STREET, 3RD FL, NEW ROCHELLE, NY 10801	1092-8758	0.893	6/年	MARY ANN LIEBERT INC
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE	178	0.61%	美国	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA	1350-4509	0.518	6/年	Taylor & Francis

DEVELOPMENT AND WORLD ECOLOGY				19106				
ENVIRONMENT INTERNATIONAL	177	0.60%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0160-4120	4.691	8/年	Elsevier
ENERGY SOURCES PART A RECOVERY UTILIZATION AND ENVIRONMENTAL EFFECTS	176	0.60%	美国	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106	1556-7036	0.843	4/年	Taylor & Francis
ECOLOGICAL RESEARCH	166	0.56%	日本	1-11-11 KUDAN-KITA, CHIYODA-KU, TOKYO 102-0073, JAPAN	0912-3814	1.279	6/年	Springer Tokyo
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENT AND POLLUTION	158	0.54%	瑞典	WORLD TRADE CENTER BLDG, 29 ROUTE DE PRE-BOIS, CASE POSTALE 896, CH-1215	0957-4352	0.626	12/年	Inersciece enterprises LTD
ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	157	0.53%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0098-8472	2.699	4/年	Elsevier
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY	155	0.53%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1382-6689	1.378	6/年	Elsevier
JOURNAL OF FRESHWATER ECOLOGY	155	0.53%	美国	PO BOX 2558, LA CROSSE, WI 54601	0270-5060	0.399	2/年	OIKOS PUBL INC
ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY	154	0.52%	英国	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0959-3330	1.007	12/年	Taylor & Francis
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING	145	0.49%	美国	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1464-0325	1.818	12/年	Royal SOC Chemistry
ENVIRONMENTAL BIOLOGY OF FISHES	143	0.49%	荷兰	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0378-1909	0.792	12/年	Springer
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	139	0.47%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0364-152X	1.503	12/年	Springer
JOURNAL OF NATURAL HISTORY	139	0.47%	英国	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0022-2933	0.782	12/年	Taylor & Francis
AGRICULTURE ECOSYSTEMS ENVIRONMENT	137	0.47%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0167-8809	2.790	12/年	Elsevier
FRONTIERS OF ENVIRONMENTAL SCIENCE ENGINEERING IN CHINA	137	0.47%	中国	HIGHER EDUCATION PRESS, SHATANHOU ST 55, BEIJING 100009, PEOPLES R CHINA	1673-7415	暂无	4/年	中国高等教育出版社
JOURNAL OF MOUNTAIN SCIENCE	136	0.46%	中国	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1672-6316	0.632	4/年	SCIENCE CHINA PRESS
ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH	135	0.46%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT,	0269-4042	1.667	4/年	Springer

				NETHERLANDS				
ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	133	0.45%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0090-4341	1.930	8/年	Springer
ECOTOXICOLOGY	132	0.45%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0963-9292	3.051	8/年	Springer
WATER RESOURCES RESEARCH	127	0.43%	美国	2000 FLORIDA AVE NW, WASHINGTON, DC 20009	0043-1397	2.737	12/年	AMER GEOPHYSICAL UNION
REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	126	0.43%	美国	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0034-4257	3.954	12/年	Elsevier
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY	124	0.42%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0022-0981	1.910	28/年	Elsevier
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	122	0.41%	德国	NORDBUNTE 23, D-21385 OLDENDORF LUHE, GERMANY	0171-8630	2.483	15/年	INTER-RESEARCH
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY	120	0.41%	美国	677 S SEGOE RD, MADISON, WI 53711	0047-2425	2.236	6/年	AMER SOC AGRONOMY
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	116	0.39%	德国	TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY	0944-1344	2.870	6/年	SPRINGER HEIDELBERG
GLOBAL CHANGE BIOLOGY	116	0.39%	英国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1354-1013	6.346	8/年	Wiley-Blackwell
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY	114	0.39%	英国	4 PARK SQUARE, MILTON PARK, ABINGDON OX14 4RN, OXON, ENGLAND	0306-7319	1.169	16/年	Taylor & Francis
ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	112	0.38%	美国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1520-4081	1.932	5/年	Wiley-Blackwell
ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	110	0.37%	美国	NATL INST HEALTH, NATL INST ENVIRONMENTAL HEALTH SCIENCES, PO BOX 12233, RES TRIANGLE PK, NC 27709-2233	0091-6765	6.087	12/年	US DEPT HEALTH HUMAN SCIENCES PUBLIC HEALTH SCIENCE
JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	110	0.37%	美国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0959-6526	2.430	18/年	Elsevier
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ENGINEERING ASCE	110	0.37%	美国	1801 ALEXANDER BELL DR, RESTON, VA 20191-4400	0733-9372	1.121	12/年	ASCE



TOURISM MANAGEMENT	110	0.37%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0261-5177	2.620	6/年	ELSEVIER SCI LTD
BIODIVERSITY AND CONSERVATION	107	0.36%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0960-3115	2.146	14/年	Springer
JOURNAL OF THE AIR WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION	105	0.36%	美国	ONE GATEWAY CENTER, THIRD FL, PITTSBURGH, PA 15222	1047-3289	1.567	12/年	AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOC
MOLECULAR ECOLOGY NOTES	103	0.35%	英国	9600 Garsington Road Oxford OX4 2DQ United Kingdom	1471-8278	1.257 2008 改名	6/年	Wiley-Blackwell
INTERNATIONAL BIODETERIORATION BIODEGRADATION	102	0.35%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0964-8305	1.750	8/年	Elsevier
MOLECULAR ECOLOGY	101	0.34%	英国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0962-1083	6.457	24/年	Wiley-Blackwell
MOLECULAR ECOLOGY RESOURCES	100	0.34%	英国	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1755-098X	1.631	6/年	Wiley-Blackwell
JOURNAL OF COASTAL RESEARCH	98	0.33%	美国	810 EAST 10TH STREET, LAWRENCE, KS 66044	0749-0208	0.679	6/年	COASTAL EDUCATION & RESEARCH FOUNDATION
RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	96	0.33%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0921-3449	1.974	12/年	Elsevier
THESCIENTIFICWORLDJOURNAL	96	0.33%	美国	29-34, VENTURE WEST, NEW GREENHAM PARK, NEWBURY, BERKSHIRE RG19 6HX, ENGLAND	1537-744X	1.524	4/年	THESCIENTIFICWORLD LTD
WATER ENVIRONMENT RESEARCH	96	0.33%	美国	601 WYTHE ST, ALEXANDRIA, VA 22314-1994	1061-4303	0.890	12/年	WATER ENVIRONMENT FEDERATION
STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	95	0.32%	德国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1436-3240	1.777	8/年	Springer
HABITAT INTERNATIONAL	92	0.31%	英国	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0197-3975	1.103	4/年	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART B PESTICIDES FOOD CONTAMINANTS AND AGRICULTURAL WASTES	91	0.31%	美国	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106	0360-1234	1.119	8/年	TAYLOR & FRANCIS INC

PLANT ECOLOGY	90	0.31%	荷兰	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	1385-0237	1.880	12/年	Springer
LANDSCAPE AND URBAN PLANNING	86	0.29%	荷兰	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0169-2046	2.004	8/年	Elsevier
MICROBIAL ECOLOGY	86	0.29%	美国	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0095-3628	2.875	8/年	Springer
JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH PART A CURRENT ISSUES	85	0.29%	美国	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106	1528-7394	1.637	24/年	Taylor & Francis

## 7.2 环境/生态学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

JCR (2010) 中, 环境学科共有193种期刊, 生态学科共有130种期刊, 去除生态学中与环境学科重复的16种期刊, 环境/生态学科共有307种期刊; ESI中环境/生态学科共有187种期刊。经对比, JCR (2010) 与ESI共同收录的期刊共有136种, 见表7.2。

表 7.2: 环境/生态学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

序号	刊名	ISSN 号	JCR 影响因子 (IF)	IF 排名	ESI 中总被引次数	载文量	篇均被引量	载文量排名
1	ACTA OECOL	1146-609X	1.460	生态 38	681	5570	8.18	80
2	AFR J ECOL	0141-6707	0.778	生态 44	899	2866	3.19	110
3	AGR ECOSYST ENVIRON	0167-8809	2.790	环境 23	1916	25177	13.14	27
4	AMBIO	0044-7447	1.705	环境 50	885	10189	11.51	54
5	ANIM CONSERV	1367-9430	2.906	生态 20	546	5746	10.52	78
6	ANN AGR ENV MED	1232-1966	1.062	环境 71	522	3563	6.83	99
7	ANNU REV ECOL EVOL SYST	1543-592X	10.698	生态 3	196	14712	75.06	41
8	ANNU REV ENVIRON RESOUR	1543-5938	3.737	环境 12	124	3208	25.87	105
9	ANTARCT SCI	0954-1020	1.328	环境 61	637	4666	7.32	91
10	AQUAT CONSERV	1052-7613	1.968	环境 39	623	4681	7.51	90
11	AQUAT ECOL	1386-2588	1.429	生态 39	431	2148	4.98	121
12	ARCH ENVIRON CONTAM TOXICOL	0090-4341	1.930	环境 42	1472	14269	9.69	42
13	ARCT ANTARCT ALP RES	1523-0430	1.600	环境 52	650	5229	8.04	84
14	ARCTIC	0004-0843	0.988	环境 75	416	2606	6.26	117
15	AUSTRAL ECOL	1442-9985	1.820	生态 31	890	9399	10.56	58
16	BASIC APPL ECOL	1439-1791	2.199	生态 25	560	6511	11.63	72
17	BIODIVERS CONSERV	0960-3115	2.146	环境 34	1911	17356	9.08	32
18	BIOGEOCHEMISTRY	0168-2563	2.674	环境 26	918	15577	16.97	40
19	BIOGEOSCIENCES	1726-4170	3.587	生态 15	890	6174	6.94	74
20	BIOL CONSERV	0006-3207	3.498	环境 14	2851	47497	16.66	14
21	BIOMED ENVIRON SCI	0895-3988	1.063	环境 70	700	2628	3.75	115
22	BIOTROPICA	0006-3606	2.169	生态 27	938	8479	9.04	61
23	BOREAL ENVIRON RES	1239-6095	1.296	环境 62	510	3276	6.42	104
24	CHEMOECOLOGY	0937-7409	1.608	生态 35	298	2672	8.97	113
25	CHEMOSPHERE	0045-6535	3.155	环境 17	7934	112998	14.24	2
26	CLIMATE RES	0936-577X	2.110	环境 36	651	7618	11.7	65
27	COMPOST SCI UTILIZATION	1065-657X	0.484	生态 47	361	2098	5.81	122
28	CONSERV BIOL	0888-8892	4.894	环境 6	1753	41339	23.58	17
29	CRIT REV ENVIRON SCI TECHNOL	1064-3389	4.000	环境 11	188	3324	17.68	103

30	DIVERS DISTRIB	1366-9516	4.248	生态 13	703	10317	14.68	53
31	ECOGRAPHY	0906-7590	4.417	生态 11	934	16546	17.72	34
32	ECOL APPL	1051-0761	4.276	环境 10	1858	39784	21.41	18
33	ECOL ENG	0925-8574	2.203	环境 33	1040	9756	9.38	55
34	ECOL INDIC	1470-160X	2.967	环境 21	615	3513	5.71	100
35	ECOL LETT	1461-023X	15.253	生态 1	1167	51001	43.7	11
36	ECOL MODEL	0304-3800	1.769	生态 32	3070	34641	11.28	22
37	ECOL MONOGR	0012-9615	5.938	生态 5	322	12023	37.34	49
38	ECOL RES	0912-3814	1.279	生态 42	1018	6791	6.67	69
39	ECOL SOC	1708-3087	3.310	生态 18	654	2006	3.07	126
40	ECOLOGY	0012-9658	5.073	生态 8	3361	94211	28.03	4
41	ECOSCIENCE	1195-6860	1.589	生态 36	604	4844	8.02	87
42	ECOSYSTEMS	1432-9840	3.679	生态 14	787	15936	20.25	38
43	ECOTOXICOL ENVIRON SAFETY	0147-6513	2.340	环境 30	1778	16566	9.32	33
44	ECOTOXICOLOGY	0963-9292	3.051	环境 19	766	6264	8.18	73
45	ENERGY ENVIRON SCI	1754-5692	9.488	环境 1	555	2619	4.72	116
46	ENVIRON CHEM	1448-2517	1.818	环境 45	328	2077	6.33	123
47	ENVIRON CONSERV	0376-8929	2.000	环境 37	378	4797	12.69	88
48	ENVIRON EARTH SCI	1866-6280	0.678	环境 84	2957	12524	4.24	47
49	ENVIRON FORENSICS	1527-5922	0.681	环境 82	327	1676	5.13	135
50	ENVIRON GEOCHEM HEALTH	0269-4042	1.667	环境 51	525	2976	5.67	108
51	ENVIRON HEALTH PERSPECT	0091-6765	6.087	环境 3	2961	83566	28.22	6
52	ENVIRON INT	0160-4120	4.691	环境 8	1327	22734	17.13	29
53	ENVIRON MANAGE	0364-152X	1.503	环境 55	1515	11357	7.5	50
54	ENVIRON MODEL ASSESS	1420-2026	0.916	环境 77	361	1698	4.7	133
55	ENVIRON MONIT ASSESS	0167-6369	1.436	环境 60	3405	13389	3.93	44
56	ENVIRON POLLUT	0269-7491	3.395	环境 15	3692	53075	14.38	10
57	ENVIRON RES	0013-9351	3.500	环境 13	1130	15794	13.98	39
58	ENVIRON SCI POLICY	1462-9011	2.213	环境 32	485	3731	7.69	98
59	ENVIRON SCI POLLUT RES	0944-1344	2.870	环境 22	720	5060	7.03	85
60	ENVIRON SCI TECHNOL	0013-936X	4.827	环境 7	11260	236835	21.03	1
61	ENVIRON TECHNOL	0959-3330	1.007	环境 74	1612	6126	3.8	75
62	ENVIRON TOXICOL	1520-4081	1.932	环境 41	766	6822	8.91	67
63	ENVIRON TOXICOL CHEM	0730-7268	3.026	环境 20	3770	48759	12.93	12
64	ENVIRONMETRICS	1180-4009	0.750	环境 80	601	2436	4.05	118
65	EUR J SOIL BIOL	1164-5563	1.741	生态 33	546	3426	6.27	101
66	EVOL ECOL	1612-4642	1.220	生态 43	561	5035	8.98	86
67	EVOL ECOL RES	0269-7653	2.398	生态 24	805	8253	10.25	63
68	FRESEN ENVIRON BULL	1018-4619	0.716	环境 81	2779	5598	2.01	79
69	FRONT ECOL ENVIRON	1540-9295	8.820	环境 2	413	9749	23.61	56

70	FUNCT ECOL	0269-8463	4.645	生态 10	1263	20767	16.44	30
71	GEOMICROBIOL J	0149-0451	1.830	环境 43	470	4715	10.03	89
72	GLOB CHANGE BIOL	0886-6236	5.263	环境 4	1953	48657	24.91	13
73	GLOBAL ECOL BIOGEOGR	1466-822X	5.273	生态 6	668	14093	21.1	43
74	GLOBAL ENVIRON CHANGE	0959-3780	4.918	环境 5	398	6809	17.11	68
75	HUM ECOL RISK ASSESSMENT	1080-7039	1.486	环境 56	842	4463	5.3	93
76	IND HEALTH	0019-8366	0.950	环境 76	804	3162	3.93	106
77	INT BIODETERIOR BIODEGRAD	0964-8305	1.750	环境 49	898	6770	7.54	70
78	INT J BIOMETEOROL	0020-7128	1.813	环境 46	469	4172	8.9	94
79	INT J ENVIRON ANAL CHEM	0306-7319	1.169	环境 66	968	3960	4.09	96
80	INT J ENVIRON HEALTH RES	0960-3123	1.090	环境 69	413	1975	4.78	127
81	INT J ENVIRON POLLUTION	0957-4352	0.626	环境 85	1009	1794	1.78	131
82	J APPL ECOL	0021-8901	4.970	生态 9	1342	29299	21.83	24
83	J ARID ENVIRON	0140-1963	1.535	环境 53	1706	12687	7.44	46
84	J BIOGEOGR	0305-0270	4.273	生态 12	1610	27924	17.34	25
85	J CHEM ECOL	0098-0331	2.486	生态 22	1740	20240	11.63	31
86	J COASTAL RES	0749-0208	0.679	环境 83	1878	6007	3.2	76
87	J CONTAM HYDROL	0169-7722	2.124	环境 35	954	10767	11.29	52
88	J ECOL	0022-0477	5.260	生态 7	1196	26286	21.98	26
89	J ENVIRON MANAGE	0301-4797	2.597	环境 27	2088	16086	7.7	36
90	J ENVIRON MONIT	1464-0325	1.810	环境 47	1601	13103	8.18	45
91	J ENVIRON QUAL	0047-2425	2.236	环境 31	2593	35696	13.77	20
92	J ENVIRON RADIOACT	0265-931X	1.466	环境 57	1420	9230	6.5	59
93	J ENVIRON SCI HEALTH A	1093-4529	1.107	环境 68	2002	8232	4.11	64
94	J ENVIRON SCI HEALTH B-PESTIC	0360-1234	1.119	环境 67	902	3354	3.72	102
95	J ENVIRON SCI-CHINA	1001-0742	1.513	环境 54	2131	5531	2.6	81
96	J EXPO SCI ENVIRON EPIDEMIOLOG	1559-0631	3.132	环境 18	335	2273	6.79	120
97	J FRESHWATER ECOL	0270-5060	0.399	生态 49	853	2011	2.36	125
98	J IND ECOL	1088-1980	2.446	环境 28	291	1732	5.95	132
99	J OCCUP ENVIRON HYG	1545-9624	1.293	环境 63	704	2816	4	111
100	J PALEOLIMNOL	0921-2728	2.676	环境 25	790	8421	10.66	62
101	J SOIL WATER CONSERV	0022-4561	1.407	生态 40	661	3776	5.71	97
102	J TROP ECOL	0266-4674	1.383	生态 41	803	6673	8.31	71
103	LAND DEGRAD DEV	1085-3278	1.250	环境 64	475	3037	6.39	107
104	LANDSCAPE ECOL	0921-2973	3.200	生态 19	815	11348	13.92	51
105	MAR ECOL-PROGR SER	0171-8630	2.483	生态 23	5414	80257	14.82	7
106	MAR ENVIRON RES	0141-1136	1.953	环境 40	901	9502	10.55	57
107	MAR POLLUT BULL	0025-326X	2.359	环境 29	2503	29319	11.71	23
108	MICROBIAL ECOL	0095-3628	2.875	生态 21	1199	15953	13.31	37
109	MOL ECOL	0962-1083	6.457	生态 4	3539	91804	25.94	5

110	MOL ECOL RESOUR	1755-098X	1.631	生态 34	2733	24343	8.91	28
111	MT RES DEV	0276-4741	0.476	环境 87	530	1630	3.08	136
112	NAT AREA J	0885-8608	0.720	生态 46	383	1797	4.69	130
113	OECOLOGIA	0029-8549	3.517	生态 16	2998	60119	20.05	9
114	OIKOS	0030-1299	3.393	生态 17	2357	43359	18.4	16
115	ORYX	0030-6053	2.185	生态 26	607	4024	6.63	95
116	OZONE-SCI ENG	0191-9512	1.032	环境 73	543	2417	4.45	119
117	PEDOBIOLOGIA	0031-4056	1.474	生态 37	532	4487	8.43	92
118	PLANT ECOL	1385-0237	1.880	生态 29	1481	12448	8.41	48
119	POL J ENVIRON STUD	1230-1485	0.543	环境 86	1222	2660	2.18	114
120	POLAR RES	0800-0395	1.444	环境 58	245	1863	7.6	129
121	POPUL ECOL	1438-3896	1.846	生态 30	384	2922	7.61	109
122	RANGEL ECOL MANAG	1550-7424	1.438	环境 59	512	2042	3.99	124
123	RESOUR CONSERV RECYCL	0921-3449	1.974	环境 38	862	5927	6.88	77
124	RESTOR ECOL	1061-2971	1.927	生态 28	932	8643	9.27	60
125	REV CHIL HIST NAT	0716-078X	0.723	生态 45	525	2737	5.21	112
126	RIVER RES APPL	1535-1459	1.822	环境 44	625	5524	8.84	82
127	SCI TOTAL ENVIR	0048-9697	3.190	环境 16	4899	61311	12.52	8
128	SOIL SEDIMENT CONTAM	1532-0383	0.808	环境 79	452	1690	3.74	134
129	SOUTHWEST NATURALIST	0038-4909	0.417	生态 48	923	1919	2.08	128
130	TREND ECOL EVOLUT	0169-5347	14.448	生态 2	657	44979	68.46	15
131	WATER AIR SOIL POLLUT	0049-6979	1.765	环境 48	2773	16215	5.85	35
132	WATER ENVIRON RES	1061-4303	0.890	环境 78	1350	5524	4.09	83
133	WATER RES	0043-1354	4.546	环境 9	5016	97576	19.45	3
134	WATER RESOUR RES	0043-1397	2.737	环境 24	3216	35144	10.93	21
135	WATER SCI TECHNOL	0273-1223	1.056	环境 72	6994	37180	5.32	19
136	WETLANDS	0277-5212	1.238	环境 65	972	7344	7.56	66

注：上表中的影响因子排名是基于上述136种期刊的排名，列出JCR与ESI重合收录期刊分别在环境、生态类的影响因子。另外，投稿时既要注重期刊的影响因子，同时也要关注该刊的载文量。一般说来，载文量大的期刊相对容易发表些。

### 7.3 环境/生态学科 ESI（十年来）高被引期刊推荐

ESI 中环境/生态学科世界排名前 50% 的期刊（即所谓的“高被引期刊”）共 187 种。表 7.3 提供环境/生态学科按被引量排名的期刊列表，表中同时提供了按发表论文数排序的高影响力期刊与高引文量对比。对于在国外期刊上发表文章已积累了一定经验的作者，建议选择被引量排序靠前的高影响力期刊；而对于在国外期刊上撰文较少、或者论文创新性一般的作者，则建议选择发文量排序靠前的高影响力期刊。

表 7.3 环境/生态学科按被引量排名的高被引期刊列表

刊名	载文量	被引量	被引量排名	篇均被引量	载文量排名
ENVIRON SCI TECHNOL	11,260	236,835	1	21.03	1
CHEMOSPHERE	7,934	112,998	2	14.24	2
WATER RES	5,016	97,576	3	19.45	5
ECOLOGY	3,361	94,211	4	28.03	12
MOL ECOL	3,539	91,804	5	25.94	10
ENVIRON HEALTH PERSPECT	2,961	83,566	6	28.22	17
MAR ECOL-PROGR SER	5,414	80,257	7	14.82	4
SCI TOTAL ENVIR	4,899	61,311	8	12.52	7
OECOLOGIA	2,998	60,119	9	20.05	16
FOREST ECOL MANAGE	4,937	56,966	10	11.54	6
ENVIRON POLLUT	3,692	53,075	11	14.38	9
ECOL LETT	1,167	51,001	12	43.7	65
SCIENCE	389	49,124	13	126.28	158
ENVIRON TOXICOL CHEM	3,770	48,759	14	12.93	8
GLOB CHANGE BIOL	1,953	48,657	15	24.91	35
BIOL CONSERV	2,851	47,497	16	16.66	19
SOIL BIOL BIOCHEM	2,836	45,167	17	15.93	20
TREND ECOL EVOLUT	657	44,979	18	68.46	116
NATURE	346	44,412	19	128.36	166
OIKOS	2,357	43,359	20	18.4	29
CONSERV BIOL	1,753	41,339	21	23.58	41
AMER NATURALIST	1,666	41,279	22	24.78	44
ENVIRON MICROBIOL	1,987	40,187	23	20.22	34
ECOL APPL	1,858	39,784	24	21.41	39
PLANT SOIL	3,169	38,014	25	12	14
WATER SCI TECHNOL	6,994	37,180	26	5.32	3
PROC NAT ACAD SCI USA	763	36,905	27	48.37	107
J ENVIRON QUAL	2,593	35,696	28	13.77	26
WATER RESOUR RES	3,216	35,144	29	10.93	13

ECOL MODEL	3,070	34,641	30	11.28	15
SOIL SCI SOC AMER J	2,424	31,869	31	13.15	28
MAR POLLUT BULL	2,503	29,319	32	11.71	27
J APPL ECOL	1,342	29,299	33	21.83	54
J BIOGEOGR	1,610	27,924	34	17.34	46
J ECOL	1,196	26,286	35	21.98	63
HYDROL PROCESS	2,755	26,176	36	9.5	24
AGR ECOSYST ENVIRON	1,916	25,177	37	13.14	36
MOL ECOL RESOUR	2,733	24,343	38	8.91	25
ENVIRON INT	1,327	22,734	39	17.13	56
SYST BIOL	521	22,208	40	42.63	141
FUNCT ECOL	1,263	20,767	41	16.44	59
J CHEM ECOL	1,740	20,240	42	11.63	42
BIODIVERS CONSERV	1,911	17,356	43	9.08	37
BIOMASS BIOENERG	1,504	16,899	44	11.24	49
ECOTOXICOL ENVIRON SAFETY	1,778	16,566	45	9.32	40
ECOGRAPHY	934	16,546	46	17.72	77
WATER AIR SOIL POLLUT	2,773	16,215	47	5.85	23
J ENVIRON MANAGE	2,088	16,086	48	7.7	32
MICROBIAL ECOL	1,199	15,953	49	13.31	62
ECOSYSTEMS	787	15,936	50	20.25	104
ENVIRON RES	1,130	15,794	51	13.98	67
BIOGEOCHEMISTRY	918	15,577	52	16.97	81
ANNU REV ECOL EVOL SYST	196	14,712	53	75.06	182
ARCH ENVIRON CONTAM TOXICOL	1,472	14,269	54	9.69	51
GLOBAL ECOL BIOGEOGR	668	14,093	55	21.1	113
ENVIRON MONIT ASSESS	3,405	13,389	56	3.93	11
J ENVIRON MONIT	1,601	13,103	57	8.18	47
J ARID ENVIRON	1,706	12,687	58	7.44	43
ENVIRON EARTH SCI	2,957	12,524	59	4.24	18
PLANT ECOL	1,481	12,448	60	8.41	50
ECOL MONOGR	322	12,023	61	37.34	173
BIOL FERT SOILS	1,110	11,473	62	10.34	68
ENVIRON MANAGE	1,515	11,357	63	7.5	48
LANDSCAPE ECOL	815	11,348	64	13.92	98
ANNU REV ECOL SYST	65	11,258	65	173.2	187
J CONTAM HYDROL	954	10,767	66	11.29	75
BULL ENVIRON CONTAM TOXICOL	2,779	10,381	67	3.74	21
DIVERS DISTRIB	703	10,317	68	14.68	110
AMBIO	885	10,189	69	11.51	90
ECOL ENG	1,040	9,756	70	9.38	69
FRONT ECOL ENVIRON	413	9,749	71	23.61	154
RENEW SUSTAIN ENERGY REV	1,152	9,697	72	8.42	66



MAR ENVIRON RES	901	9,502	73	10.55	84
AUSTRAL ECOL	890	9,399	74	10.56	87
J ENVIRON RADIOACT	1,420	9,230	75	6.5	52
CATENA	960	9,079	76	9.46	74
CONSERV GENET	1,300	8,876	77	6.83	57
RESTOR ECOL	932	8,643	78	9.27	78
J AM WATER RESOUR ASSOC	1,176	8,480	79	7.21	64
BIOTROPICA	938	8,479	80	9.04	76
J PALEOLIMNOL	790	8,421	81	10.66	103
EVOL ECOL RES	805	8,253	82	10.25	99
J ENVIRON SCI HEALTH A	2,002	8,232	83	4.11	33
CLIMATE RES	651	7,618	84	11.7	118
WILDLIFE SOC BULL	886	7,388	85	8.34	89
WETLANDS	972	7,344	86	7.56	72
CHEM BIODIVERS	1,336	7,039	87	5.27	55
ENVIRON TOXICOL	766	6,822	88	8.91	105
GLOBAL ENVIRON CHANGE	398	6,809	89	17.11	157
ECOL RES	1,018	6,791	90	6.67	70
INT BIODETERIOR BIODEGRAD	898	6,770	91	7.54	86
J TROP ECOL	803	6,673	92	8.31	101
COMMUN SOIL SCI PLANT ANAL	2,244	6,525	93	2.91	30
BASIC APPL ECOL	560	6,511	94	11.63	130
GROUND WATER	924	6,398	95	6.92	79
ECOTOXICOLOGY	766	6,264	96	8.18	106
INT J HYG ENVIRON HEALTH	632	6,234	97	9.86	121
SOIL RES	916	6,211	98	6.78	82
BIOGEOSCIENCES	890	6,174	99	6.94	88
ENVIRON TECHNOL	1,612	6,126	100	3.8	45
J COASTAL RES	1,878	6,007	101	3.2	38
RESOUR CONSERV RECYCL	862	5,927	102	6.88	91
HYDROLOG SCI J	794	5,883	103	7.41	102
J EXPOS ANAL ENVIRON EPIDEM	301	5,878	104	19.53	175
ANIM CONSERV	546	5,746	105	10.52	133
FRESEN ENVIRON BULL	2,779	5,598	106	2.01	22
ACTA OECOL	681	5,570	107	8.18	112
J ENVIRON SCI-CHINA	2,131	5,531	108	2.6	31
RIVER RES APPL	625	5,524	109	8.84	122
WATER ENVIRON RES	1,350	5,524	110	4.09	53
SOIL SCI	835	5,498	111	6.58	96
ADV ENVIRON RES	274	5,290	112	19.31	178
ARCT ANTARCT ALP RES	650	5,229	113	8.04	119
ENVIRON SCI POLLUT RES	720	5,060	114	7.03	108
EVOL ECOL	561	5,035	115	8.98	129

SOIL USE MANAGE	572	4,975	116	8.7	128
ECOSCIENCE	604	4,844	117	8.02	126
ENVIRON CONSERV	378	4,797	118	12.69	162
GEOMICROBIOL J	470	4,715	119	10.03	148
AQUAT CONSERV	623	4,681	120	7.51	123
ANTARCT SCI	637	4,666	121	7.32	120
PEDOBIOLOGIA	532	4,487	122	8.43	136
HUM ECOL RISK ASSESSMENT	842	4,463	123	5.3	94
INT J BIOMETEOROL	469	4,172	124	8.9	149
J WATER RESOUR PLAN MAN-ASCE	552	4,153	125	7.52	132
ORYX	607	4,024	126	6.63	125
AMER MIDLAND NATURALIST	855	3,989	127	4.67	92
INT J ENVIRON ANAL CHEM	968	3,960	128	4.09	73
WATER RESOUR MANAG	830	3,919	129	4.72	97
CAN J SOIL SCI	668	3,888	130	5.82	114
J SOIL WATER CONSERV	661	3,776	131	5.71	115
ENVIRON SCI POLICY	485	3,731	132	7.69	146
ANN AGR ENV MED	522	3,563	133	6.83	140
REV BRAS CIENC SOLO	1,296	3,530	134	2.72	58
ECOL INDIC	615	3,513	135	5.71	124
EUR J SOIL BIOL	546	3,426	136	6.27	134
J ENVIRON SCI HEALTH B-PESTIC	902	3,354	137	3.72	83
CRIT REV ENVIRON SCI TECHNOL	188	3,324	138	17.68	183
BOREAL ENVIRON RES	510	3,276	139	6.42	144
WATER SA	836	3,273	140	3.92	95
ANNU REV ENVIRON RESOUR	124	3,208	141	25.87	185
ARCH ENVIRON HEALTH	351	3,173	142	9.04	165
IND HEALTH	804	3,162	143	3.93	100
LAND DEGRAD DEV	475	3,037	144	6.39	147
ENVIRON GEOCHEM HEALTH	525	2,976	145	5.67	138
J ENVIRON BIOL	1,250	2,970	146	2.38	60
POPUL ECOL	384	2,922	147	7.61	160
AFR J ECOL	899	2,866	148	3.19	85
J OCCUP ENVIRON HYG	704	2,816	149	4	109
J RANGE MANAGE	386	2,788	150	7.22	159
REV CHIL HIST NAT	525	2,737	151	5.21	139
CHEMOECOLOGY	298	2,672	152	8.97	176
POL J ENVIRON STUD	1,222	2,660	153	2.18	61
J VECTOR ECOL	500	2,652	154	5.3	145
BIOMED ENVIRON SCI	700	2,628	155	3.75	111
ENERGY ENVIRON SCI	555	2,619	156	4.72	131
ARCTIC	416	2,606	157	6.26	153
PERSPECT PLANT ECOL EVOL SYST	132	2,464	158	18.67	184

ENVIRONMETRICS	601	2,436	159	4.05	127
OZONE-SCI ENG	543	2,417	160	4.45	135
INT J OCCUP ENVIRON HEALTH	447	2,338	161	5.23	151
J EXPO SCI ENVIRON EPIDEMIOLOG	335	2,273	162	6.79	169
AQUAT ECOL	431	2,148	163	4.98	152
FOREST PATHOL	407	2,113	164	5.19	156
COMPOST SCI UTILIZATION	361	2,098	165	5.81	163
CONSERV ECOL	116	2,080	166	17.93	186
ENVIRON CHEM	328	2,077	167	6.33	171
RANGEL ECOL MANAG	512	2,042	168	3.99	143
J FRESHWATER ECOL	853	2,011	169	2.36	93
ECOL SOC	654	2,006	170	3.07	117
INT J ENVIRON HEALTH RES	413	1,975	171	4.78	155
SOUTHWEST NATURALIST	923	1,919	172	2.08	80
ENVIRON IMPACT ASSESS REV	333	1,895	173	5.69	170
POLAR RES	245	1,863	174	7.6	181
J WATER SUPPLY RES TECHNOL-AQ	514	1,806	175	3.51	142
NAT AREA J	383	1,797	176	4.69	161
INT J ENVIRON POLLUTION	1,009	1,794	177	1.78	71
J IND ECOL	291	1,732	178	5.95	177
ACTA HYDROCHIM HYDROBIOL	268	1,726	179	6.44	179
CURR SCI	338	1,726	180	5.11	168
ENVIRON MODEL ASSESS	361	1,698	181	4.7	164
SOIL SEDIMENT CONTAM	452	1,690	182	3.74	150
ENVIRON FORENSICS	327	1,676	183	5.13	172
MT RES DEV	530	1,630	184	3.08	137
CLIM POLICY	339	1,614	185	4.76	167
WATER QUAL RES J CAN	314	1,589	186	5.06	174
INT J GREENH GAS CONTROL	254	1,540	187	6.06	180

## 7.4 环境/生态学科 JCR（2010）高影响因子期刊推荐

在JCR数据库中进行环境/生态学科期刊组群检索：Subject Category = ECOLOGY and ENVIRONMENTAL SCIENCES，检索出该学科的所有期刊，按影响因子排序，列表显示该学科在JCR一区、二区中的期刊，制成表7.4，即“环境/生态学科高影响因子期刊一览表”，指导作者根据文章的创新、质量等多种情况选择高影响因子、高质量的投稿源期刊。同时，还根据我校的高水平期刊论文情况，分析出我校十年来ESI中环境/生态学科发表的高水平期刊，其影响因子均未达到表中的1~20名期刊，可以认为前1~20名期刊是环境/生态学科最高影响因子期刊，也希望我校优秀的科研人员能在这些最优质期刊上发表文章。

表 7.4: 环境/生态学科一、二区高影响因子期刊一览表

序号	Journal Title	ISSN	Total Cites	Impact Factor	5-Year Impact Factor	Articles	Quartile in Category	学科
1	ECOL LETT	1461-023X	12913	15.253	14.261	81	Q1	生态
2	TRENDS ECOL EVOL	0169-5347	21179	14.448	17.735	75	Q1	生态
3	ANNU REV ECOL EVOL S	1543-592X	13301	10.698	17.007	18	Q1	生态
4	Aerosol and Air Quality Research	1754-5692	1766	9.488	9.488	198	Q1	环境
5	FRONTIERS IN ECOLOGY AND THE ENVIRONMENT	1540-9295	2994	8.820	7.931	55	Q1	环境、生态
6	MOL ECOL	0962-1083	25229	6.457	6.633	414	Q1	生态
7	GLOBAL CHANGE BIOLOGY	1354-1013	13987	6.346	7.814	262	Q1	环境、生态
8	ISME J	1751-7362	2304	6.153	6.813	149	Q1	生态
9	ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES	0091-6765	26174	6.087	7.024	270	Q1	环境
10	ECOL MONOGR	0012-9615	8028	5.938	8.827	29	Q1	生态
11	EVOLUTION	0014-3820	29398	5.659	6.041	275	Q1	生态
12	GLOBAL ECOL BIOGEOGR	1466-822X	3751	5.273	6.33	79	Q1	生态
13	GLOBAL BIOGEOCHEMICAL CYCLES	0886-6236	8761	5.263	5.936	102	Q1	环境
14	J ECOL	0022-0477	12107	5.260	5.685	138	Q1	生态
15	ECOLOGY	0012-9658	46172	5.073	6.218	357	Q1	生态
16	P ROY SOC B-BIOL SCI	0962-8452	31791	5.064	5.443	452	Q1	生态
17	J APPL ECOL	0021-8901	10315	4.970	5.715	143	Q1	生态
18	GLOBAL ENVIRONMENTAL CHANGE-HUMAN AND POLICY DIMENSIONS	0959-3780	2722	4.918	7.84	67	Q1	环境
19	CONSERVATION BIOLOGY	0888-8892	15680	4.894	5.963	171	Q1	环境、生态

20	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH PART C-ENVIRONMENTAL CARCINOGENESIS & ECOTOXICOLOGY REVIEWS	1059-0501	283	4.840	4.38	11	Q1	环境
21	ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY	0013-936X	72582	4.827	5.398	1400	Q1	环境
22	WILDLIFE MONOGR	0084-0173	636	4.800	5.438	1	Q1	生态
23	AM NAT	0003-0147	24538	4.736	5.385	171	Q1	生态
24	ENVIRONMENT INTERNATIONAL	0160-4120	6437	4.691	4.786	114	Q1	环境
25	FUNCT ECOL	0269-8463	8218	4.645	4.742	148	Q1	生态
26	HEREDITY	0018-067X	5706	4.569	4.573	118	Q1	生态
27	WATER RESEARCH	0043-1354	34724	4.546	4.966	546	Q1	环境
28	PERSPECT PLANT ECOL	1433-8319	891	4.488	5.42	28	Q1	生态
29	J ANIM ECOL	0021-8790	11154	4.457	4.782	135	Q1	生态
30	ECOGRAPHY	0906-7590	4699	4.417	5.325	118	Q1	生态
31	ECOLOGICAL APPLICATIONS	1051-0761	13617	4.276	5.067	177	Q1	环境、生态
32	J BIOGEOGR	0305-0270	9070	4.273	4.716	180	Q1	生态
33	DIVERS DISTRIB	1366-9516	2998	4.248	4.55	86	Q1	生态
34	JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART B-CRITICAL REVIEWS	1093-7404	807	4.041	4.583	26	Q1	环境
35	BioEnergy Research	1939-1234	236	4.019	4.077	37	Q1	环境
36	CRITICAL REVIEWS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY	1064-3389	1511	4.000	7.653	20	Q1	环境
37	REMOTE SENSING OF ENVIRONMENT	0034-4257	15619	3.954	4.607	244	Q1	环境
38	Annual Review of Environment and Resources	1543-5938	973	3.737	8.072	13	Q1	环境

39	JOURNAL OF HAZARDOUS MATERIALS	0304-3894	28060	3.723	3.997	1638	Q1	环境
40	ECOSYSTEMS	1432-9840	4679	3.679	4.735	93	Q1	生态
41	J EVOLUTION BIOL	1010-061X	7487	3.656	4.08	264	Q1	生态
42	BIOL LETTERS	1744-9561	3445	3.651	3.821	216	Q1	生态
43	BIOGEOSCIENCES	1726-4170	2258	3.587	4.064	263	Q1	生态
44	OECOLOGIA	0029-8549	26526	3.517	4.116	307	Q1	生态
45	ENVIRONMENTAL RESEARCH	0013-9351	5481	3.500	3.67	104	Q1	环境
46	BIOLOGICAL CONSERVATION	0006-3207	14745	3.498	4.042	315	Q1	环境、生态
47	ENVIRONMENTAL AND MOLECULAR MUTAGENESIS	0893-6692	2931	3.493	2.74	77	Q1	环境
48	BIOL INVASIONS	1387-3547	3522	3.474	3.749	341	Q1	生态
49	ENVIRONMENTAL POLLUTION	0269-7491	16668	3.395	3.86	460	Q1	环境
50	OIKOS	0030-1299	16978	3.393	3.92	222	Q2	生态
51	APPLIED CATALYSIS A-GENERAL	0926-860X	23192	3.384	3.637	545	Q1	环境
52	ECOL SOC	1708-3087	2274	3.310	4.644	129	Q2	生态
53	ATMOSPHERIC ENVIRONMENT	1352-2310	29538	3.226	3.436	581	Q1	环境
54	Geobiology	1472-4677	739	3.207	3.435	33	Q1	环境
55	LANDSCAPE ECOL	0921-2973	4424	3.200	3.648	111	Q2	生态
56	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	0048-9697	22018	3.190	3.366	697	Q1	环境
57	International Journal of Environmental Science and Technology	1735-1472	808	3.157		80	Q1	环境
58	CHEMOSPHERE	0045-6535	32165	3.155	3.559	768	Q1	环境
59	INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT	0948-3349	1536	3.148	3.233	92	Q1	环境
60	Journal of Exposure Science and Environmental Epidemiology	1559-0631	1992	3.132	2.978	61	Q1	环境

61	ADV ECOL RES	0065-2504	1584	3.077	3	13	Q2	生态
62	Environmental Microbiology Reports	1758-2229	252	3.076	3.091	98	Q1	环境
63	B AM MUS NAT HIST	0003-0090	2423	3.057	6.889	16	Q2	生态
64	ECOTOXICOLOGY	0963-9292	2015	3.051	2.879	158	Q1	环境、生态
65	Environmental Research Letters	1748-9326	888	3.049	3.413	83	Q1	环境
66	PALEOBIOLOGY	0094-8373	3081	3.045	3.423	34	Q2	生态
67	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND CHEMISTRY	0730-7268	13592	3.026	2.84	341	Q1	环境
68	CLIMATIC CHANGE	0165-0009	7121	3.016	4.433	201	Q1	环境
69	J N AM BENTHOL SOC	0887-3593	4452	2.974	3.92	102	Q2	生态
70	ECOL INDIC	1470-160X	1485	2.967	3.058	137	Q1	环境
71	ECOLOGICAL INDICATORS	0179-5953	924	2.935	3.232	26	Q1	环境
72	BEHAV ECOL	1045-2249	6666	2.926	3.382	180	Q2	生态
73	ANIM CONSERV	1367-9430	1615	2.906	3.037	69	Q2	生态
74	MICROB ECOL	0095-3628	5470	2.875	3.464	162	Q2	生态
75	REVIEWS OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	1364-8152	3248	2.871	2.9	184	Q1	环境
76	ENVIRONMENTAL MODELLING & SOFTWARE	0944-1344	1580	2.870	2.733	159	Q1	环境
77	AGRICULTURE ECOSYSTEMS & ENVIRONMENT	0167-8809	8919	2.790	3.741	250	Q1	环境、生态
78	ECOLOGICAL ECONOMICS	0921-8009	7172	2.754	3.232	267	Q2	环境、生态
79	WATER RESOURCES RESEARCH	0043-1397	23999	2.737	3.081	449	Q2	环境
80	ENVIRONMENTAL AND EXPERIMENTAL BOTANY	0098-8472	3652	2.699	3.242	94	Q2	环境
81	JOURNAL OF PALEOLIMNOLOGY	0921-2728	2943	2.676	2.489	137	Q2	环境



82	BIOGEOCHEMISTRY	0168-2563	5902	2.674	3.629	85	Q2	环境
83	ENERGY POLICY	0301-4215	8995	2.629	3.035	791	Q2	环境
84	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	0301-4797	6061	2.597	2.76	234	Q2	环境
85	BEHAV ECOL SOCIOBIOL	0340-5443	8863	2.565	2.866	174	Q2	生态
86	J CHEM ECOL	0098-0331	8407	2.486	2.551	153	Q2	生态
87	MAR ECOL-PROG SER	0171-8630	28326	2.483	2.993	532	Q2	生态
88	J VEG SCI	1100-9233	4985	2.457	3.002	99	Q2	生态
89	Environmental Health	1476-069X	883	2.450		76	Q2	环境
90	JOURNAL OF INDUSTRIAL ECOLOGY	1088-1980	1276	2.446	3.106	63	Q2	环境
91	JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION	0959-6526	3428	2.430	2.6	225	Q2	环境
92	EVOL ECOL	0269-7653	2863	2.398	3.035	104	Q2	生态
93	MARINE POLLUTION BULLETIN	0025-326X	10044	2.359	2.899	301	Q2	环境
94	WASTE MANAGEMENT	0956-053X	5136	2.358	2.666	306	Q2	环境
95	AEROSOL SCIENCE AND TECHNOLOGY	0278-6826	4073	2.340	2.893	111	Q2	环境
96	ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY	0147-6513	5810	2.340	2.718	273	Q2	环境
97	ENVIRONMENTAL REVIEWS	1181-8700	581	2.318		23	Q2	环境
98	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY	0047-2425	12002	2.236	2.738	218	Q2	环境
99	ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY	1462-9011	1414	2.213	2.588	74	Q2	环境
100	ECOLOGICAL ENGINEERING	0925-8574	3414	2.203	2.807	196	Q2	环境、生态
101	BASIC APPL ECOL	1439-1791	1456	2.199	2.752	80	Q2	生态
102	JOURNAL OF AEROSOL SCIENCE	0021-8502	5022	2.192	2.723	99	Q2	环境
103	ORYX	0030-6053	1356	2.185	1.997	74	Q2	生态
104	BIOTROPICA	0006-3606	4388	2.169	2.564	92	Q2	生态

105	BIODIVERSITY AND CONSERVATION	0960-3115	5967	2.146	2.336	241	Q2	环境、生态
106	VADOSE ZONE JOURNAL	1539-1663	1801	2.133	2.183	98	Q2	环境
107	JOURNAL OF CONTAMINANT HYDROLOGY	0169-7722	3183	2.124	2.213	66	Q2	环境
108	CLIMATE RESEARCH	0936-577X	2245	2.110	2.628	104	Q2	环境
109	Current Opinion in Environmental Sustainability	1877-3435	95	2.100	2.1	59	Q2	环境
110	AQUAT MICROB ECOL	0948-3055	3457	2.089	2.548	88	Q2	生态
111	Environmental Chemistry Letters	1610-3653	550	2.051	2.161	53	Q2	环境
112	RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS	0301-634X	1068	2.040	1.95	68	Q2	环境
113	LANDSCAPE URBAN PLAN	0169-2046	3860	2.004	2.789	123	Q2	生态
114	ENVIRONMENTAL CONSERVATION	0376-8929	1829	2.000	2.583	50	Q2	环境
115	RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING	0921-3449	2209	1.974	2.35	175	Q2	环境
116	AQUATIC CONSERVATION-MARINE AND FRESHWATER ECOSYSTEMS	1052-7613	1717	1.968	2.272	89	Q2	环境
117	MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	0141-1136	3058	1.953	2.172	111	Q2	环境
118	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHYTOREMEDIATION	1522-6514	617	1.936	2.106	58	Q2	环境
119	ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY	1520-4081	1807	1.932	2.164	70	Q2	环境
120	ARCHIVES OF ENVIRONMENTAL CONTAMINATION AND TOXICOLOGY	0090-4341	5252	1.930	2.085	180	Q2	环境
121	RESTOR ECOL	1061-2971	2930	1.927	2.674	179	Q2	生态
122	Estuaries and Coasts	1559-2723	931	1.921	2.06	105	Q2	环境
123	J EXP MAR BIOL ECOL	0022-0981	11318	1.910	2.277	250	Q2	生态
124	ECOL COMPLEX	1476-945X	454	1.886	2.3	57	Q2	生态

125	PLANT ECOL	1385-0237	4054	1.880	2.184	174	Q2	生态
126	ENVIRONMENT	0013-9157	615	1.864	2.128	23	Q2	环境
127	POPUL ECOL	1438-3896	681	1.846	1.919	50	Q2	生态
128	ECOHYDROLOGY	1936-0584	180	1.835	1.873	43	Q2	生态
129	GEOMICROBIOLOGY JOURNAL	0149-0451	1380	1.830	2.104	59	Q2	环境
130	RIVER RESEARCH AND APPLICATIONS	1535-1459	1428	1.822	2.378	88	Q2	环境
131	AUSTRAL ECOL	1442-9985	2090	1.820	2.03	94	Q2	生态
132	Environmental Chemistry	1448-2517	1072	1.818	2.653	55	Q2	环境
133	INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOMETEOROLOGY	0020-7128	1587	1.813	2.472	60	Q2	环境
134	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MONITORING	1464-0325	3058	1.810	2.083	232	Q2	环境
135	Aerosol and Air Quality Research	1680-8584	243	1.792		64	Q2	环境
136	STOCHASTIC ENVIRONMENTAL RESEARCH AND RISK ASSESSMENT	1436-3240	820	1.777	1.7	97	Q2	环境
137	WATER AIR AND SOIL POLLUTION	0049-6979	8261	1.765	1.929	323	Q2	环境
138	INTERNATIONAL BIODETERIORATION & BIODEGRADATION	0964-8305	2408	1.750	2.006	112	Q2	环境
139	International Journal of Sediment Research	1001-6279	271	1.708		36	Q2	环境
140	AMBIO	0044-7447	3739	1.705	2.847	56	Q2	环境
141	ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH	0269-4042	1122	1.667	1.849	54	Q2	环境
142	ENVIRONMENTAL AND ECOLOGICAL STATISTICS	1352-8505	540	1.645	1.641	27	Q2	环境
143	EcoHealth	1612-9202	619	1.640	2.478	25	Q2	环境

144	JOURNAL OF TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL HEALTH-PART A-CURRENT ISSUES	1528-7394	3101	1.637	1.837	151	Q2	环境
145	International Journal of Environmental Research	1735-6865	371	1.626	1.754	97	Q2	环境
146	JOURNAL OF WATER AND HEALTH	1477-8920	698	1.625	1.816	76	Q2	环境
147	ENVIRONMENTAL FLUID MECHANICS	1567-7419	340	1.605	1.556	35	Q2	环境
148	ARCTIC ANTARCTIC AND ALPINE RESEARCH	1523-0430	2390	1.600	1.806	45	Q2	环境
149	Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences	1842-4090	96	1.579	1.197	40	Q2	环境
150	JOURNAL OF THE AIR & WASTE MANAGEMENT ASSOCIATION	1047-3289	3623	1.567	1.923	136	Q2	环境

## 第八部分 生物学与生物化学 (BIOLOGY & BIOCHEMISTRY) 学科 期刊

### 8.1 生物学与生物化学类容易刊载中国科研论文的学术期刊推荐

在 Web of Science (SCI-EXPANDED, SSCI, A&HCI) 中检索该学科发表文章情况 (截止 2012 年 4 月 10 日):

a. 用“地址=CHINA, 年限=2001~2011”检索出近十年间发表中国作者的论文 1456556 篇;  
b. 对文献类型进行精炼: 文献类型=(ARTICLE OR REVIEW OR EDITORIAL MATERIAL OR LETTER) 四种类型的文献有 1031484 篇;

c. 对“学科类别进行精炼: Web of Science 类别=(BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY OR BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY OR BIOLOGY OR BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS) 四个学科分支的论文有 74492 篇;

d. 对上述检索结果进行“来源出版物分析”, 显示 74492 篇论文发表在 601 种期刊上;

根据文献计量学中著名的布拉德福定律、Zipf 定律, 利用“二八原理”, 筛选出该学科的核心期刊 (高载文量期刊) 共 120 种。在此基础上制作出“近十年间 Web of Science 中计算机科学类发表中国作者论文数较多的期刊信息表” (表 8.1), 列出期刊的国别、出版社信息、载文量、影响因子、ISSN 号、出版频率等详细信息。

通过提供各学科中的中国作者高载文量期刊, 对在国外期刊上初次发表文章或发表文章较少的作者会有较大的参考价值, 科研人员可以获知哪些期刊容易刊发中国作者发表的文献。

表 8.1: 近十年间 Web of Science 中“生物学与生物化学类”发表中国作者论文数较多的核心期刊信息表

期刊名称	载文量	百分比	影响因子	国别	出版社	出版社地址	ISSN	出版频率
PLOS ONE	2632	3.53%	4.411	美国	PUBLIC LIBRARY SCIENCE	185 BERRY ST, STE 1300, SAN FRANCISCO, CA 94107	1932-6203	
PROGRESS IN BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	2009	2.70%	0.236	中国	CHINESE ACAD SCIENCES, INST BIOPHYSICS	15 DATUN RD, CHAOYAND DISTRICT, BEIJING 100101, PEOPLES R CHINA	1000-3282	12/年
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY A	1608	2.16%	4.194	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0021-9673	52/年
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	1567	2.10%	5.328	美国	AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC	9650 ROCKVILLE PIKE, BETHESDA, MD 20814-3996	0021-9258	52/年
BIORESOURCE TECHNOLOGY	1552	2.08%	4.365	荷兰	ELSEVIER SCI LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0960-8524	24/年
MOLECULAR BIOLOGY REPORTS	1491	2.00%	1.875	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0301-4851	4/年
AFRICAN JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	1417	1.90%	0.573	肯尼亚	ACADEMIC JOURNALS	P O BOX 5170-00200 NAIROBI, VICTORIA ISLAND, LAGOS 73023, NIGERIA	1684-5315	52/年
ACTA BIOCHIMICA ET BIOPHYSICA SINICA	1359	1.82%	1.547	中国	OXFORD UNIV PRESS	GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND	1672-9145	2/年
BIOSENSORS BIOELECTRONICS	1094	1.47%	5.361	荷兰	ELSEVIER ADVANCED TECHNOLOGY	OXFORD FULFILLMENT CENTRE THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0956-5663	12/年
CHROMATOGRAPHIA	1082	1.45%	1.075	德国	VIEWEG	ABRAHAM-LINCOLN-STRABE 46, POSTFACH 15 47, D-65005 WIESBADEN, GERMANY	0009-5893	12/年
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY B ANALYTICAL TECHNOLOGIES IN THE BIOMEDICAL AND LIFE SCIENCES	1000	1.34%	2.971	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1570-0232	32/年
APPLIED MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	920	1.24%	3.28	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0175-7598	18/年
ACTA BOTANICA SINICA	880	1.18%		中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1672-6650	12/年
BIOTECHNOLOGY LETTERS	871	1.17%	1.768	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0141-5492	12/年
SCIENCE IN CHINA SERIES C LIFE SCIENCES	854	1.15%	1.345	中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1006-9305	6/年
JOURNAL OF HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY MEDICAL SCIENCES	851	1.14%	0.405	中国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1672-0733	6/年

JOURNAL OF INTEGRATIVE PLANT BIOLOGY	843	1.13%	1.603	突尼斯	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1672-9072	12/年
ELECTROPHORESIS	748	1.00%	3.569	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0173-0835	18/年
ANALYTICAL AND BIOANALYTICAL CHEMISTRY	747	1.00%	3.841	德国	SPRINGER HEIDELBERG	TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY	1618-2642	24/年
BIOORGANIC MEDICINAL CHEMISTRY	674	0.91%	2.978	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0968-0896	24/年
FEBS LETTERS	654	0.88%	3.601	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0014-5793	24/年
PROCESS BIOCHEMISTRY	623	0.84%	2.648	英国	ELSEVIER SCI LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	1359-5113	12/年
WORLD JOURNAL OF MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY	593	0.80%	1.214	荷兰	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0959-3993	12/年
CARBOHYDRATE RESEARCH	538	0.72%	1.898	荷兰	ELSEVIER SCI LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND	0008-6215	18/年
NUCLEIC ACIDS RESEARCH	511	0.69%	7.836	英国	OXFORD UNIV PRESS	GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND	0305-1048	22/年
APPLIED BIOCHEMISTRY AND BIOTECHNOLOGY	502	0.67%	1.879	美国	HUMANA PRESS INC	999 RIVERVIEW DRIVE SUITE 208, TOTOWA, NJ 07512	0273-2289	24/年
ANALYTICAL BIOCHEMISTRY	470	0.63%	3.236	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0003-2697	24/年
BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH	470	0.63%	1.523	美国	HUMANA PRESS INC	999 RIVERVIEW DRIVE SUITE 208, TOTOWA, NJ 07512	0163-4984	18/年
JOURNAL OF CELLULAR BIOCHEMISTRY	468	0.63%	3.122	美国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0730-2312	16/年
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY SCIENCE B	464	0.62%	1.027	中国	ZHEJIANG UNIV	EDITORIAL BOARD, 20 YUGU RD, HANGZHOU 310027, PEOPLES R CHINA	1673-1581	12/年
MOLECULAR VISION	463	0.62%	2.511	美国	MOLECULAR VISION	C/O JEFF BOATRIGHT, LAB B, 5500 EMORY EYE CENTER, 1327 CLIFTON RD, N E, ATLANTA, GA 30322	1090-0535	
PEPTIDES	437	0.59%	2.654	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0196-9781	12/年
BIOMEDICAL CHROMATOGRAPHY	432	0.58%	1.545	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0269-3879	12/年
PROTEIN AND PEPTIDE LETTERS	428	0.58%	1.849	荷兰	BENTHAM SCIENCE PUBL LTD	EXECUTIVE STE Y26, PO BOX 7917, SAIF ZONE, 1200 BR SHARJAH, U ARAB EMIRATES	0929-8665	12/年
JOURNAL OF PROTEOME RESEARCH	422	0.57%	5.46	美国	AMER CHEMICAL SOC	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1535-3893	6/年
PLANT SCIENCE	414	0.56%	2.481	爱尔兰	ELSEVIER IRELAND LTD	ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE	0168-9452	20/年

						PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE 00000, IRELAND		
PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION	408	0.55%	1.644	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	1046-5928	12/年
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY	403	0.54%	3.778	美国	AMER SOC MICROBIOLOGY	1752 N ST NW, WASHINGTON, DC 20036-2904	0099-2240	24/年
JOURNAL OF LIQUID CHROMATOGRAPHY RELATED TECHNOLOGIES	396	0.53%	0.953	美国	TAYLOR & FRANCIS INC	325 CHESTNUT ST, SUITE 800, PHILADELPHIA, PA 19106	1082-6076	20/年
BIOMACROMOLECULES	391	0.53%	5.327	美国	AMER CHEMICAL SOC	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	1525-7797	12/年
BIOCHEMICAL ENGINEERING JOURNAL	390	0.52%	2.692	荷兰	ELSEVIER SCIENCE SA	PO BOX 564, 1001 LAUSANNE, SWITZERLAND	1369-703X	15/年
BMC GENOMICS	388	0.52%	4.206	英国	BIOMED CENTRAL LTD	236 GRAYS INN RD, FLOOR 6, LONDON WC1X 8HL, ENGLAND	1471-2164	12/年
JOURNAL OF CHEMICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	371	0.50%	1.818	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0268-2575	12/年
PROTEOMICS	368	0.49%	4.815	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1615-9853	12/年
CHEMISTRY BIODIVERSITY	351	0.47%	1.586	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1612-1872	12/年
BIOINFORMATICS	346	0.46%	4.877	英国	OXFORD UNIV PRESS	GREAT CLARENDON ST, OXFORD OX2 6DP, ENGLAND	1367-4803	24/年
ONCOGENE	343	0.46%	7.414	英国	NATURE PUBLISHING GROUP	MACMILLAN BUILDING, 4 CRINAN ST, LONDON N1 9XW, ENGLAND	0950-9232	50/年
SCIENCE CHINA LIFE SCIENCES	338	0.45%		中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1674-7305	12/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES	335	0.45%	2.502	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0141-8130	10/年
BMC BIOINFORMATICS	321	0.43%	3.029	英国	BIOMED CENTRAL LTD	236 GRAYS INN RD, FLOOR 6, LONDON WC1X 8HL, ENGLAND	1471-2105	12/年
ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY	318	0.43%	2.287	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0141-0229	12/年
BIOCHEMICAL SYSTEMATICS AND ECOLOGY	315	0.42%	1.11	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0305-1978	6/年
JOURNAL OF VIROLOGICAL METHODS	311	0.42%	2.139	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0166-0934	12/年
JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY	300	0.40%	2.97	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	0168-1656	24/年
JOURNAL OF MOLECULAR CATALYSIS B ENZYMATIC	296	0.40%	2.33	荷兰	ELSEVIER SCIENCE BV	PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS	1381-1177	20/年



PLANT CELL TISSUE AND ORGAN CULTURE	288	0.39%	1.243	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0167-6857	12/年
LUMINESCENCE	284	0.38%	1.395	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1522-7235	6/年
JOURNAL OF GENETICS AND GENOMICS	283	0.38%	1.494	中国	SCIENCE CHINA PRESS	16 DONGHUANGCHENGGEN NORTH ST, BEIJING 100717, PEOPLES R CHINA	1673-8527	12/年
PHYTOCHEMISTRY	278	0.37%	3.15	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0031-9422	24/年
JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE	272	0.37%	1.078	美国	PRESTON PUBL INC	6600 W TOUHY AVE, NILES, IL 60714-4588	0021-9665	12/年
NEUROCHEMICAL RESEARCH	269	0.36%	2.608	美国	SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0364-3190	12/年
JOURNAL OF THEORETICAL BIOLOGY	265	0.36%	2.371	美国	ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD	24-28 OVAL RD, LONDON NW1 7DX, ENGLAND	0022-5193	24/年
JOURNAL OF FLUORESCENCE	264	0.35%	1.966	美国	SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1053-0509	4/年
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY CELL BIOLOGY	263	0.35%	4.956	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	1357-2725	12/年
BIOCHEMICAL GENETICS	262	0.35%	0.825	美国	SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0006-2928	12/年
JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	262	0.35%	3.317	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0162-0134	12/年
MOLECULAR PHYLOGENETICS AND EVOLUTION	258	0.35%	3.889	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	1055-7903	12/年
JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY	253	0.34%	4.337	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0022-3042	24/年
PLANT MOLECULAR BIOLOGY	246	0.33%	4.149	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0167-4412	12/年
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY	244	0.33%	2.365	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1364-5072	12/年
JOURNAL OF MOLECULAR MODELING	242	0.33%	1.871	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1610-2940	12/年
MOLECULAR IMMUNOLOGY	241	0.32%	2.916	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0161-5890	18/年
BIOSCIENCE BIOTECHNOLOGY AND BIOCHEMISTRY	239	0.32%	1.292	日本	JAPAN SOC BIOSCI BIOTECHN AGROCHEM	JAPAN ACAD SOC CTR BLDG, 2-4-6 YAYOI BUNKYO-KU, TOKYO 113, JAPAN	0916-8451	12/年
PLANT MOLECULAR BIOLOGY REPORTER	239	0.32%	0.825	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0735-9640	4/年
HYBRIDOMA	231	0.31%	0.462	美国	MARY ANN LIEBERT INC	140 HUGUENOT STREET, 3RD FL, NEW ROCHELLE, NY 10801	1554-0014	6/年

JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY	229	0.31%	3.568	英国	SOC GENERAL MICROBIOLOGY	MARLBOROUGH HOUSE, BASINGSTOKE RD, SPENCERS WOODS, READING RG7 1AG, BERKS, ENGLAND	0022-1317	12/年
BIOCHEMISTRY	221	0.30%	3.226	美国	AMER CHEMICAL SOC	1155 16TH ST, NW, WASHINGTON, DC 20036	0006-2960	51/年
LETTERS IN APPLIED MICROBIOLOGY	221	0.30%	1.647	英国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0266-8254	12/年
COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY B BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY	220	0.30%	1.989	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	1096-4959	12/年
MACROMOLECULAR BIOSCIENCE	218	0.29%	3.458	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1616-5187	12/年
PLANT CELL	217	0.29%	9.396	美国	AMER SOC PLANT BIOLOGISTS	15501 MONONA DRIVE, ROCKVILLE, MD 20855	1040-4651	12/年
GENETICS AND MOLECULAR RESEARCH	216	0.29%	1.013	巴西	FUNPEC-EDITORIA	RUA HUDSON 655, JARDIM CANADA, RIBEIRAO PRETO, SP, BRAZIL	1676-5680	4/年
PLANT BREEDING	215	0.29%	1.391	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0179-9541	6/年
ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION F STRUCTURAL BIOLOGY AND CRYSTALLIZATION COMMUNICATIONS	210	0.28%	0.563	丹麦	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1744-3091	12/年
AMINO ACIDS	207	0.28%	4.106	奥地利	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	0939-4451	8/年
DNA AND CELL BIOLOGY	207	0.28%	2.159	美国	DNA AND CELL BIOLOGY	140 HUGUENOT STREET, 3RD FL, NEW ROCHELLE, NY 10801	1044-5498	12/年
BIOCHEMICAL JOURNAL	204	0.27%	5.016	英国	PORTLAND PRESS LTD	THIRD FLOOR, EAGLE HOUSE, 16 PROCTER STREET, LONDON WC1V 6 NX, ENGLAND	0264-6021	24/年
JOURNAL OF APPLIED PHYCOLOGY	202	0.27%	1.792	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	0921-8971	6/年
JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY	195	0.26%	1.23	美国	HINDAWI PUBLISHING CORPORATION	410 PARK AVENUE, 15TH FLOOR, #287 PMB, NEW YORK, NY 10022	1110-7243	4/年
CHEMICO BIOLOGICAL INTERACTIONS	193	0.26%	2.832	荷兰	ELSEVIER IRELAND LTD	ELSEVIER HOUSE, BROOKVALE PLAZA, EAST PARK SHANNON, CO, CLARE 00000, IRELAND	0009-2797	18/年
PROTEINS STRUCTURE FUNCTION AND BIOINFORMATICS	191	0.26%	2.813	美国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0887-3585	16/年
JOURNAL OF MICROBIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY	189	0.25%	1.224	韩国	KOREAN SOC MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY	KOREA SCI TECHNOL CENTER #507, 635-4 YEOGSAM-DONG,	1017-7825	12/年

						KANGNAM-GU, SEOUL 135-703, SOUTH KOREA		
CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY	188	0.25%	4.63	荷兰	BENTHAM SCIENCE PUBL LTD	EXECUTIVE STE Y26, PO BOX 7917, SAIF ZONE, 1200 BR SHARJAH, U ARAB EMIRATES	0929-8673	36/年
JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY BIOTECHNOLOGY	186	0.25%	2.416	德国	SPRINGER HEIDELBERG	TIERGARTENSTRASSE 17, D-69121 HEIDELBERG, GERMANY	1367-5435	12/年
LAB ON A CHIP	184	0.25%	6.26	英国	ROYAL SOC CHEMISTRY	THOMAS GRAHAM HOUSE, SCIENCE PARK, MILTON RD, CAMBRIDGE CB4 0WF, CAMBS, ENGLAND	1473-0197	12/年
FEBS JOURNAL	183	0.25%	3.129	德国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1742-464X	24/年
FASEB JOURNAL	179	0.24%	6.515	美国	FEDERATION AMER SOC EXP BIOL	9650 ROCKVILLE PIKE, BETHESDA, MD 20814-3998	0892-6638	14/年
FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE	178	0.24%	5.707	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0891-5849	24/年
DNA SEQUENCE	170	0.23%	0.408	英国	INFORMA HEALTHCARE	52 VANDERBILT AVE, NEW YORK, NY 10017	1042-5179	6/年
JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS	170	0.23%	3.188	美国	SPIE-SOC PHOTOPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS	1000 20TH ST, PO BOX 10, BELLINGHAM, WA 98225	1083-3668	6/年
JOURNAL OF MOLECULAR BIOLOGY	170	0.23%	4.008	美国	ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD	24-28 OVAL RD, LONDON NW1 7DX, ENGLAND	0022-2836	50/年
STEROIDS	170	0.23%	3.106	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0039-128X	12/年
ANNALS OF MICROBIOLOGY	169	0.23%	0.35	意大利	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1590-4261	4/年
ARCHIVES OF BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	168	0.23%	3.022	美国	ELSEVIER SCIENCE INC	360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10010-1710	0003-9861	24/年
NEUROCHEMISTRY INTERNATIONAL	164	0.22%	3.601	英国	PERGAMON-ELSEVIER SCIENCE LTD	THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, ENGLAND	0197-0186	16/年
PESTICIDE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY	163	0.22%	1.503	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0048-3575	9/年
APOPTOSIS	161	0.22%	4.397	荷兰	SPRINGER	VAN GODEWIJCKSTRAAT 30, 3311 GZ DORDRECHT, NETHERLANDS	1360-8185	12/年
CELL BIOCHEMISTRY AND BIOPHYSICS	161	0.22%	4.312	美国	HUMANA PRESS INC	999 RIVERVIEW DRIVE SUITE 208, TOTOWA, NJ 07512	1085-9195	6/年
BIOTECHNOLOGY AND BIOENGINEERING	159	0.21%	3.7	美国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	0006-3592	18/年
FRONTIERS IN BIOSCIENCE	159	0.21%	4.048	美国	FRONTIERS IN BIOSCIENCE INC	C/O NORTH SHORE UNIV HOSPITAL, BIOMEDICAL RESEARCH CENTER, 350 COMMUNITY DR, MANHASSET, NY 11030	1093-9946	2/年
CYTOKINE	157	0.21%	3.537	英国	ACADEMIC PRESS LTD- ELSEVIER SCIENCE LTD	24-28 OVAL RD, LONDON NW1 7DX, ENGLAND	1043-4666	12/年

MOLECULAR BIOTECHNOLOGY	157	0.21%	2.091	美国	HUMANA PRESS INC	999 RIVERVIEW DRIVE SUITE 208, TOTOWA, NJ 07512	1073-6085	9/年
GENOMICS	156	0.21%	3.327	美国	ACADEMIC PRESS INC ELSEVIER SCIENCE	525 B ST, STE 1900, SAN DIEGO, CA 92101-4495	0888-7543	12/年
GENOME	154	0.21%	1.662	加拿大	CANADIAN SCIENCE PUBLISHING, NRC RESEARCH PRESS	1200 MONTREAL ROAD, BUILDING M-55, OTTAWA, ON K1A 0R6, CANADA	0831-2796	12/年
JOURNAL OF BIOSCIENCE AND BIOENGINEERING	152	0.20%	1.707	日本	SOC BIOSCIENCE BIOENGINEERING JAPAN	OSAKA UNIV, FACULTY ENGINEERING, 2-1 YAMADAOKA, SUITA, OSAKA 565-0871, JAPAN	1389-1723	12/年
MOLECULAR REPRODUCTION AND DEVELOPMENT	151	0.20%	2.395	美国	WILEY-BLACKWELL	COMMERCE PLACE, 350 MAIN ST, MALDEN 02148, MA,	1040-452X	12/年
BIOCHEMISTRY MOSCOW	149	0.20%	1.402	俄罗斯	MAIK NAUKA/INTERPERIODICA/SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013-1578	0006-2979	12/年
BIOPROCESS AND BIOSYSTEMS ENGINEERING	149	0.20%	2.06	德国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1615-7591	6/年
MARINE BIOTECHNOLOGY	148	0.20%	2.962	美国	SPRINGER	233 SPRING ST, NEW YORK, NY 10013	1436-2228	6/年

## 8.2 生物学与生物化学学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表

在 ESI 中生物学与生物化学学科有 253 种期刊, 在 JCR (2010) 中生物学与生物化学学科有 286 种期刊。经比对, ESI 与 JCR (2010) 共同收录的该学科期刊共有 102 种, 详见表 8.2。

**表 8.2: 生物学与生物化学学科同时是 JCR (2010) 与 ESI 刊源的期刊列表**

序号	期刊名称	ISSN	JCR 影响因子	影响因子 排名	ESI 总被引数	篇均 被引数	载文量	载文量 排名
1	ACTA BIOCHIM BIOPHYS SINICA	1554-8929	5.698	19	5,115	3.61	1,417	57
2	ACTA BIOCHIM POL	0001-527X	1.234	99	8,570	7.81	1,097	71
3	AMINO ACIDS	0939-4451	4.106	36	14,786	9.57	1,545	49
4	ANAL BIOCHEM	0003-2697	3.236	51	65,320	13.37	4,885	7
5	ANNU REV BIOCHEM	0066-4154	29.76	1	52,007	155.71	334	99
6	ANTIOXID REDOX SIGNAL	1523-0864	8.209	13	35,288	20.03	1,762	41
7	APPL BIOCHEM BIOTECH	0273-2289	1.879	88	11,674	4.92	2,373	27
8	ARCH BIOCHEM BIOPHYS	0003-9861	3.022	57	53,019	14.03	3,778	12
9	BBA-BIOENERGETICS	0005-2728	5.132	23	29,755	17.83	1,669	44
10	BBA-BIOMEMBRANES	0005-2736	4.647	29	43,492	16.34	2,661	23
11	BBA-GEN SUBJECTS	0304-4165	4.663	28	27,202	14.16	1,921	37
12	BBA-MOL CELL BIOL LIPIDS	1388-1981	5.084	24	25,896	18.72	1,383	60
13	BBA-PROTEINS PROTEOMICS	1570-9639	2.773	63	22,703	11.66	1,947	36
14	BIOCHEM BIOPHYS RES COMMUN	0006-291X	2.595	69	303,890	13.27	22,909	2
15	BIOCHEM J	0264-6021	5.016	25	147,922	22.6	6,545	5
16	BIOCHEM SOC TRANS	0300-5127	3.989	37	50,690	15	3,380	13
17	BIOCHEM SYST ECOL	0305-1978	1.11	101	8,444	5.27	1,603	46
18	BIOCHEMISTRY-USA	0006-2960	3.226	52	292,776	17.63	16,610	3
19	BIOCHIMIE	0300-9084	3.787	43	24,976	13.86	1,802	39
20	BIOELECTROCHEMISTRY	1567-5394	3.52	46	11,256	11.36	991	74

21	BIOESSAYS	0265-9247	4.479	32	39,046	27.34	1,428	55
22	BIOFACTORS	0951-6433	2.793	62	8,238	9.68	851	81
23	BIOL CHEM	1431-6730	3.603	44	25,834	14.51	1,781	40
24	BIOL TR ELEM RES	0163-4984	1.523	93	8,828	4.39	2,010	33
25	BIOMACROMOLECULES	1525-7797	5.327	22	82,055	19.29	4,254	9
26	BIOMETALS	0966-0844	2.32	77	9,989	11.85	843	82
27	BIOPOLYMERS	0006-3525	2.572	70	26,471	12.4	2,135	30
28	BIOSCI BIOTECHNOL BIOCHEM	0916-8451	1.292	98	32,535	6.43	5,062	6
29	BIOTECHNIQUES	0736-6205	2.55	71	24,853	12.3	2,020	32
30	BIOTECHNOL APPL BIOCHEM	0885-4513	1.512	95	5,607	7.53	745	85
31	CELL BIOCHEM BIOPHYS	1085-9195	4.312	33	6,551	10.11	648	91
32	CELL MOL LIFE SCI	1425-8153	1.455	96	65,972	23.22	2,841	21
33	CHEM BIOL	1074-5521	5.838	17	38,503	27.25	1,413	58
34	CHEM BIOL DRUG DES	1747-0277	2.527	72	4,153	5.58	744	86
35	CHEM PHYS LIPIDS	0009-3084	2.861	59	10,114	11.34	892	79
36	COMP BIOCHEM PHYSIOL PT A	1095-6433	2.134	83	24,179	9.91	2,440	25
37	COMP BIOCHEM PHYSIOL PT B	1096-4959	1.989	86	19,500	9.88	1,973	35
38	COMP BIOCHEM PHYSIOL PT C	1532-0456	2.325	76	16,970	11.79	1,439	54
39	CRIT REV BIOCHEM MOLEC BIOL	1040-9238	10.13	7	6,966	33.98	205	101
40	CURR BIOL	0960-9822	10.03	8	164,422	41.84	3,930	10
41	CURR OPIN CHEM BIOL	1367-5931	9.312	11	38,831	39.46	984	75
42	CURR OPIN STRUCT BIOL	0959-440X	9.903	9	45,087	45.4	993	73
43	CURR PROTEIN PEPT SCI	1389-2037	3.83	40	7,197	14.72	489	95
44	EXP MOL MED	1226-3613	2.453	74	7,869	9.23	853	80
45	EXTREMOPHILES	1431-0651	2.16	80	7,333	9.94	738	87
46	FASEB J	0892-6638	6.515	14	75,337	15.9	4,738	8

47	FEBS J	1742-464X	3.129	53	35,421	10.49	3,376	14
48	FEBS LETT	0014-5793	3.601	45	181,173	17.96	10,088	4
49	FREE RADICAL BIOL MED	0891-5849	5.707	18	96,619	25.31	3,817	11
50	FREE RADICAL RES	1071-5762	2.805	61	22,354	14.22	1,572	47
51	GLYCOBIOLOGY	0959-6658	3.791	42	20,877	15.97	1,307	65
52	GLYCOCONJUGATE J	0282-0080	2.7	65	7,228	10.09	716	89
53	INT J BIOCHEM CELL BIOL	1357-2725	4.956	27	44,193	18.49	2,390	26
54	INT J BIOL MACROMOL	0141-8130	2.502	73	9,901	7.16	1,383	61
55	IUBMB LIFE	1521-6543	4.251	34	13,380	12.13	1,103	69
56	J BIOCHEM	0021-924X	2.145	82	17,860	9.46	1,888	38
57	J BIOCHEM BIOPHYS METH	0165-022X	1.808	90	8,409	11.73	717	88
58	J BIOCHEM MOL TOXICOL	1095-6670	1.438	97	4,103	8.77	468	97
59	J BIOL CHEM	0021-9258	5.328	21	1,687,883	30.79	54,827	1
60	J BIOMOL NMR	0925-2738	3.047	55	14,498	10.86	1,335	64
61	J BIOMOL STRUCT DYN	0739-1102	4.986	26	6,294	7.76	811	83
62	J ENZYM INHIB MED CHEM	1475-6366	1.574	92	5,450	5.78	943	76
63	J INORG BIOCHEM	0162-0134	3.317	50	34,723	14.72	2,359	28
64	J LIPID RES	0022-2275	6.115	15	62,899	20.93	3,005	18
65	J MOL EVOL	0022-2844	2.311	78	20,310	14.77	1,375	62
66	J MOL RECOGNIT	0952-3499	2.286	79	6,500	12.13	536	94
67	J NUTR BIOCHEM	0955-2863	4.538	30	17,216	14.74	1,168	67
68	J PEPT SCI	1075-2617	1.954	87	7,133	6.85	1,041	72
69	J PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG B-BIOL	1011-1344	2.116	84	13,114	11.01	1,191	66
70	J STRUCT BIOL	1047-8477	3.5	47	25,495	15.1	1,688	43
71	LIPIDS	0024-4201	2.151	81	17,406	11.43	1,523	50

72	MACROMOL BIOSCI	1616-5187	3.458	48	13,820	12.02	1,150	68
73	MATRIX BIOLOGY	0945-053X	3.963	38	12,947	19.98	648	92
74	METHODS	1046-2023	4.527	31	41,274	29.78	1,386	59
75	MOL BIOL EVOL	0737-4038	5.51	20	87,424	32.3	2,707	22
76	MOL BIOSYST	1742-206X	3.825	41	6,846	6.22	1,101	70
77	MOL BIOTECHNOL	1073-6085	2.091	85	7,754	8.53	909	78
78	MOL CELLS	1097-2765	14.19	3	11,006	7.5	1,468	52
79	MOL PHYLOGENET EVOL	1055-7903	3.889	39	53,221	17.58	3,027	17
80	NAT CHEM BIOL	1552-4450	15.81	2	22,635	37.05	611	93
81	NAT PROD RES	0265-0568	8.881	12	3,936	2.72	1,447	53
82	NAT STRUCT MOL BIOL	1545-9985	13.69	4	49,543	36.73	1,349	63
83	NITRIC OXIDE-BIOL CHEM	1089-8603	3.384	49	9,935	12.67	784	84
84	NUCLEOS NUCLEOT NUCLEIC ACIDS	1525-7770	1.132	100	7,165	3.62	1,980	34
85	PEPTIDES	0196-9781	2.654	67	35,625	10.87	3,277	15
86	PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG	0031-8655	2.679	66	23,162	10.78	2,149	29
87	PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG SCI	1474-905X	2.378	75	16,283	9.5	1,714	42
88	PLOS BIOL	1544-9173	12.47	5	53,332	32.48	1,642	45
89	PROCESS BIOCHEM	1359-5113	2.648	68	36,247	12.57	2,884	20
90	PROG LIPID RES	0163-7827	9.51	10	13,003	54.41	239	100
91	PROG NUCL ACID RES MOL BIOL	0079-6603	4.143	35	5,283	37.47	141	102
92	PROTEIN ENG DES SEL	1741-0126	3.023	56	6,507	9.7	671	90
93	PROTEIN EXPRESS PURIF	1046-5928	1.644	91	20,587	8.3	2,479	24
94	PROTEIN PEPTIDE LETT	0929-8665	1.849	89	5,883	4.13	1,424	56
95	PROTEIN SCI	0961-8368	2.741	64	52,953	17.89	2,960	19
96	PROTEINS	0887-3585	2.813	60	36,868	11.93	3,090	16
97	REDOX REP	1351-0002	1.514	94	4,903	10.19	481	96



98	RNA	1355-8382	6.051	16	47,957	23.05	2,081	31
99	STERIODS	0039-128X	3.106	54	15,635	10.52	1,486	51
100	TRENDS BIOCHEM SCI	0968-0004	10.36	6	53,687	57.42	935	77
101	VITAMIN HORMONE-ADVAN RES APP	0083-6729	2.89	58	4,914	13.54	363	98
102	Z NATURFORSCH C	0939-5075	0.718	102	7,755	4.93	1,572	48

### 8.3 生物学与生物化学学科 ESI（十年来）高被引期刊推荐

ESI 中生物学与生物化学类的高被引期刊共 253 种。表 8.3 提供该学科按被引量排名的期刊列表，表中同时提供了按发表论文章数排序的高影响力期刊与高引文量对比。对于在国外期刊上发表文章已积累了一定经验的作者，建议选择被引量排序靠前的高影响力期刊；而对于在国外期刊上撰文较少、或者论文创新度一般的作者，则建议选择发文章量排序靠前的高影响力期刊。

表 8.3 生物化学与生物化学类按被引量排名的高被引期刊列表

期刊名称	载文量	载文量 排名	被引量	被引量排名	篇均 被引量
J BIOL CHEM	54,827	1	1,687,883	1	30.79
NUCL ACID RES	11,735	4	340,804	2	29.04
PROC NAT ACAD SCI USA	7,003	8	335,711	3	47.94
BIOCHEM BIOPHYS RES COMMUN	22,909	2	303,890	4	13.27
BIOCHEMISTRY-USA	16,610	3	292,776	5	17.63
FEBS LETT	10,088	5	181,173	6	17.96
NATURE	1,227	135	178,807	7	145.73
BIOPHYS J	8,624	6	177,174	8	20.54
CURR BIOL	3,930	24	164,422	9	41.84
ENDOCRINOLOGY	6,555	9	157,415	10	24.01
BIOCHEM J	6,545	10	147,922	11	22.6
J PHYSIOL-LONDON	5,946	11	142,752	12	24.01
SCIENCE	911	171	134,980	13	148.17
NAT BIOTECHNOL	1,454	111	134,799	14	92.71
J APPL PHYSIOL	5,577	13	103,708	15	18.6
FREE RADICAL BIOL MED	3,817	26	96,619	16	25.31
MOL BIOL EVOL	2,707	43	87,424	17	32.3
CANCER CELL	928	170	86,824	18	93.56
BIORESOURCE TECHNOL	7,238	7	83,191	19	11.49
BIOMACROMOLECULES	4,254	21	82,055	20	19.29
FASEB J	4,738	17	75,337	21	15.9
J BONE MINER RES	2,665	45	71,738	22	26.92
EVOLUTION	2,784	41	70,922	23	25.47

PHYSIOL REV	378	230	70,000	24	185.19
J EXP BIOL	4,674	19	69,064	25	14.78
AMER J PHYSIOL-REGUL INTEGR C	4,404	20	66,383	26	15.07
AMER J PHYSIOL-ENDOCRINOL MET	3,373	31	66,184	27	19.62
CELL MOL LIFE SCI	2,841	39	65,972	28	23.22
LIFE SCI	5,045	15	65,848	29	13.05
BIOSENS BIOELECTRON	4,056	22	65,328	30	16.11
ANAL BIOCHEM	4,885	16	65,320	31	13.37
PROC ROY SOC LONDON SER B	1,684	92	65,179	32	38.7
J LIPID RES	3,005	35	62,899	33	20.93
INT J OBESITY	2,691	44	60,934	34	22.64
MOL ENDOCRINOL	2,277	61	60,431	35	26.54
EUR J BIOCHEM	2,483	50	60,044	36	24.18
BIOTECHNOL BIOENG	4,024	23	59,911	37	14.89
TRENDS BIOCHEM SCI	935	169	53,687	38	57.42
PLOS BIOL	1,642	94	53,332	39	32.48
MOL PHYLOGENET EVOL	3,027	34	53,221	40	17.58
ARCH BIOCHEM BIOPHYS	3,778	27	53,019	41	14.03
PROTEIN SCI	2,960	36	52,953	42	17.89
ANNU REV BIOCHEM	334	236	52,007	43	155.71
BIOCHEM SOC TRANS	3,380	29	50,690	44	15
NAT STRUCT MOL BIOL	1,349	123	49,543	45	36.73
RNA	2,081	66	47,957	46	23.05
CURR OPIN STRUCT BIOL	993	160	45,087	47	45.4
INT J BIOCHEM CELL BIOL	2,390	54	44,193	48	18.49
J APPL MICROBIOL	3,849	25	43,997	49	11.43
METH ENZYMOLOGY	4,690	18	43,846	50	9.35
BBA-BIOMEMBRANES	2,661	46	43,492	51	16.34
ENDOCRINE REV	359	235	43,332	52	120.7
METHODS	1,386	119	41,274	53	29.78
MOL CELL ENDOCRINOL	2,808	40	40,390	54	14.38
BIOESSAYS	1,428	115	39,046	55	27.34
CURR OPIN CHEM BIOL	984	164	38,831	56	39.46
CHEM BIOL	1,413	118	38,503	57	27.25
NATURE STRUCT BIOLOGY	513	215	37,821	58	73.73
J ENDOCRINOL	2,346	57	37,588	59	16.02
PROTEINS	3,090	33	36,868	60	11.93
EUR J ENDOCRINOLOGY	2,485	49	36,547	61	14.71
PROCESS BIOCHEM	2,884	38	36,247	62	12.57
J BIOTECHNOL	2,632	47	35,711	63	13.57
CURR OPIN BIOTECHNOL	997	159	35,656	64	35.76
PEPTIDES	3,277	32	35,625	65	10.87
FEBS J	3,376	30	35,421	66	10.49
ANTIOXID REDOX SIGNAL	1,762	86	35,288	67	20.03
OBES RES	1,037	158	35,050	68	33.8

J INORG BIOCHEM	2,359	56	34,723	69	14.72
BIOSCI BIOTECHNOL BIOCHEM	5,062	14	32,535	70	6.43
TRAFFIC	1,325	126	31,847	71	24.04
METABOLISM	2,780	42	31,811	72	11.44
PHIL TRANS ROY SOC LONDON B	704	200	31,540	73	44.8
ENZYME MICROB TECHNOL	2,417	53	31,359	74	12.97
REPRODUCTION	2,029	67	31,283	75	15.42
PFLUGERS ARCH-EUR J PHYSIOL	1,987	71	30,969	76	15.59
J EVOLUTION BIOL	2,009	70	30,688	77	15.28
NAT PROTOC	1,433	114	30,371	78	21.19
J STEROID BIOCHEM MOL BIOL	2,122	64	30,090	79	14.18
BBA-BIOENERGETICS	1,669	93	29,755	80	17.83
PROTEIN-STRUCT FUNCT GENET	787	184	28,311	81	35.97
TRENDS BIOTECH	856	177	28,073	82	32.8
BBA-GEN SUBJECTS	1,921	76	27,202	83	14.16
ANNU REV PHYSIOL	310	239	26,855	84	86.63
BIOPOLYMERS	2,135	63	26,471	85	12.4
BBA-MOL CELL BIOL LIPIDS	1,383	120	25,896	86	18.72
BIOL CHEM	1,781	85	25,834	87	14.51
BIOTECHNOL PROGR	2,335	58	25,817	88	11.06
BIOSCIENCE	841	181	25,802	89	30.68
J STRUCT BIOL	1,688	91	25,495	90	15.1
RADIAT RES	1,803	83	25,429	91	14.1
BIOCHIMIE	1,802	84	24,976	92	13.86
GEN COMP ENDOCRINOL	2,299	59	24,888	93	10.83
BIOTECHNIQUES	2,020	68	24,853	94	12.3
COLLOID SURFACE B	2,921	37	24,236	95	8.3
COMP BIOCHEM PHYSIOL PT A	2,440	52	24,179	96	9.91
BIOTECHNOL LETT	3,542	28	23,641	97	6.67
TRENDS ENDOCRINOL METAB	720	197	23,193	98	32.21
PHOTOCHEM PHOTOBIOLOG	2,149	62	23,162	99	10.78
BBA-PROTEINS PROTEOMICS	1,947	74	22,703	100	11.66
NAT CHEM BIOL	611	210	22,635	101	37.05
FREE RADICAL RES	1,572	99	22,354	102	14.22
J GEN PHYSIOL	966	165	21,280	103	22.03
THYROID	1,757	87	20,925	104	11.91
BIOL J LINN SOC	1,829	81	20,891	105	11.42
GLYCOBIOLOGY	1,307	128	20,877	106	15.97
PROTEIN EXPRESS PURIF	2,479	51	20,587	107	8.3
OBESITY	2,090	65	20,338	108	9.73
J MOL EVOL	1,375	122	20,310	109	14.77
COMP BIOCHEM PHYSIOL PT B	1,973	73	19,500	110	9.88
NUTRITION	1,248	134	19,377	111	15.53
J BIOSCI BIOENG	2,297	60	19,338	112	8.42
PLOS COMPUT BIOL	1,816	82	19,065	113	10.5

MICROSC RES TECHNIQUE	1,542	104	18,958	114	12.29
REGUL PEPTIDES	1,617	95	18,219	115	11.27
BIOCHEM ENG J	1,882	78	17,974	116	9.55
J BIOCHEM	1,888	77	17,860	117	9.46
LIPIDS	1,523	105	17,406	118	11.43
J NUTR BIOCHEM	1,168	142	17,216	119	14.74
J PINEAL RES	991	161	17,182	120	17.34
COMP BIOCHEM PHYSIOL PT C	1,439	113	16,970	121	11.79
BMC EVOL BIOL	1,830	80	16,315	122	8.92
PHOTOCHEM PHOTOBIO SCI	1,714	88	16,283	123	9.5
CALCIFIED TISSUE INT	1,257	132	16,015	124	12.74
J ANAT	1,322	127	15,809	125	11.96
J MOLECULAR ENDOCRINOL	857	176	15,715	126	18.34
ULTRAMICROSCOPY	1,616	96	15,678	127	9.7
STEROIDS	1,486	106	15,635	128	10.52
AMER J PHYS ANTHROPOL	1,562	101	15,468	129	9.9
HORMONE METAB RES	1,609	97	15,299	130	9.51
AMINO ACIDS	1,545	103	14,786	131	9.57
J BIOMOL NMR	1,335	125	14,498	132	10.86
J MICROSC-OXFORD	1,698	90	14,403	133	8.48
ANN N Y ACAD SCI	1,223	137	14,207	134	11.62
ANNU REV BIOPHYS BIOMOL STRUC	136	249	13,941	135	102.51
MACROMOL BIOSCI	1,150	143	13,820	136	12.02
IUBMB LIFE	1,103	149	13,380	137	12.13
J PHOTOCHEM PHOTOBIO B-BIOL	1,191	139	13,114	138	11.01
J AMER COLL NUTR	748	190	13,037	139	17.43
PROG LIPID RES	239	242	13,003	140	54.41
MATRIX BIOLOGY	648	203	12,947	141	19.98
J IND MICROBIOL BIOTECHNOL	1,462	109	12,503	142	8.55
EXP PHYSIOL	1,140	144	12,309	143	10.8
BIOL REV	330	238	12,227	144	37.05
BIOTECHNOL ADV	511	216	12,142	145	23.76
J ENDOCRINOL INVEST	1,710	89	12,037	146	7.04
AUTOPHAGY	731	195	11,827	147	16.18
APPL BIOCHEM BIOTECH	2,373	55	11,674	148	4.92
BIOELECTROCHEMISTRY	991	162	11,256	149	11.36
ACTA PHYSIOL SCAND	631	207	11,024	150	17.47
J INHERIT METAB DIS	1,261	131	11,012	151	8.73
MOL CELLS	1,468	108	11,006	152	7.5
POLAR BIOL	1,555	102	10,917	153	7.02
WORLD J MICROBIOL BIOTECHNOL	2,593	48	10,894	154	4.2
J COMPUT BIOLOGY	946	166	10,869	155	11.49
J COMP PHYSIOL A	1,062	155	10,499	156	9.89
NAT METHODS	238	243	10,375	157	43.59
ENDOCRINE	1,225	136	10,304	158	8.41

CHEM PHYS LIPIDS	892	174	10,114	159	11.34
INT J RADIAT BIOL	1,114	147	10,052	160	9.02
CHRONOBIOL INT	943	167	10,009	161	10.61
BIOMETALS	843	180	9,989	162	11.85
NITRIC OXIDE-BIOL CHEM	784	185	9,935	163	12.67
INT J BIOL MACROMOL	1,383	121	9,901	164	7.16
J BIOL RHYTHM	506	217	9,533	165	18.84
J BIOENERG BIOMEMBRANE	640	206	9,411	166	14.7
EUR BIOPHYS J BIOPHYS LETT	1,082	152	9,131	167	8.44
J PEDIATR ENDOCRINOL METAB	1,878	79	8,993	168	4.79
BIOCHEMISTRY-ENGL TR	1,935	75	8,956	169	4.63
EVOL DEV	588	212	8,951	170	15.22
EUR J LIPID SCI TECHNOL	1,283	130	8,875	171	6.92
BIOL TR ELEM RES	2,010	69	8,828	172	4.39
J PHYSIOL PHARMACOL	1,124	146	8,747	173	7.78
PROTEIN ENG	434	226	8,667	174	19.97
ACTA BIOCHIM POL	1,097	151	8,570	175	7.81
BIOCHEM SYST ECOL	1,603	98	8,444	176	5.27
J BIOCHEM BIOPHYS METH	717	198	8,409	177	11.73
DIABETES METAB	990	163	8,354	178	8.44
BIOFACTORS	851	179	8,238	179	9.68
PHYSIOL MEAS	1,344	124	8,220	180	6.12
J MORPHOL	1,067	154	8,136	181	7.63
PHYSIOL RES	1,206	138	8,072	182	6.69
ENDOCRINOL METAB CLIN N AMER	554	213	8,052	183	14.53
ANAT REC	1,189	140	8,045	184	6.77
BBA-PROTEIN STRUCT MOL ENZYM	379	229	8,017	185	21.15
METAB ENG	474	222	7,996	186	16.87
EXP MOL MED	853	178	7,869	187	9.23
CRYOBIOLOGY	822	182	7,858	188	9.56
PHYSIOLOGY	275	241	7,794	189	28.34
ENDOCR J	1,257	133	7,784	190	6.19
Z NATURFORSCH C	1,572	100	7,755	191	4.93
MOL BIOTECHNOL	909	172	7,754	192	8.53
RECENT PROG HORMONE RES	124	250	7,637	193	61.59
SYST BIOL	92	253	7,556	194	82.13
BIOL BULL	775	186	7,509	195	9.69
EXP CLIN ENDOCRINOL DIABETES	1,080	153	7,466	196	6.91
J BIOCHEM MOL BIOL	742	193	7,366	197	9.93
AFR J BIOTECHNOL	5,636	12	7,346	198	1.3
EXTREMOPHILES	738	194	7,333	199	9.94
GLYCOCONJUGATE J	716	199	7,228	200	10.09
C R BIOL	1,107	148	7,213	201	6.52
BIOELECTROMAGNETICS	876	175	7,199	202	8.22
CURR PROTEIN PEPT SCI	489	219	7,197	203	14.72

NUCLEOS NUCLEOT NUCLEIC ACIDS	1,980	72	7,165	204	3.62
NEUROENDOCRINOL LETT	1,456	110	7,159	205	4.92
NUTR RES	1,304	129	7,154	206	5.49
J PEPT SCI	1,041	157	7,133	207	6.85
CLADISTICS	375	231	6,985	208	18.63
MICRON	1,057	156	6,974	209	6.6
CRIT REV BIOCHEM MOLEC BIOL	205	244	6,966	210	33.98
ANAT REC PART A	505	218	6,894	211	13.65
MOL BIOSYST	1,101	150	6,846	212	6.22
PALEOBIOLOGY	420	227	6,764	213	16.1
QUART REV BIOPHYS	116	251	6,586	214	56.78
CELL BIOCHEM BIOPHYS	648	204	6,551	215	10.11
ANN APPL BIOL	896	173	6,536	216	7.29
PROTEIN ENG DES SEL	671	202	6,507	217	9.7
J MOL RECOGNIT	536	214	6,500	218	12.13
J BIOMOL STRUCT DYN	811	183	6,294	219	7.76
BIOSYSTEMS	1,181	141	6,177	220	5.23
BIODEGRADATION	749	189	6,121	221	8.17
MITOCHONDRION	608	211	6,005	222	9.88
ADVAN PROT CHEM	203	245	5,972	223	29.42
PROTEIN PEPTIDE LETT	1,424	116	5,883	224	4.13
NEWS PHYSIOL SCI	197	246	5,835	225	29.62
GROWTH HORM IGF RES	648	205	5,829	226	9
BIOTECHNOL APPL BIOCHEM	745	191	5,607	227	7.53
J ENZYM INHIB MED CHEM	943	168	5,450	228	5.78
ANN NUTR METAB	721	196	5,311	229	7.37
J BIOSCIENCES	757	188	5,307	230	7.01
PROG NUCL ACID RES MOL BIOL	141	248	5,283	231	37.47
BIORHEOLOGY	448	225	5,181	232	11.56
J RADIAT RES	761	187	5,135	233	6.75
ACTA BIOCHIM BIOPHYS SINICA	1,417	117	5,115	234	3.61
J NATUR HIST	1,471	107	4,980	235	3.39
PROC ROY SOC B-BIOL SCI	174	247	4,916	236	28.25
VITAMIN HORMONE-ADVAN RES APP	363	234	4,914	237	13.54
REDOX REP	481	221	4,903	238	10.19
PROTIST	373	232	4,760	239	12.76
J PEPT RES	456	224	4,647	240	10.19
ACTA PHYSIOL	701	201	4,595	241	6.55
BMC BIOTECHNOL	613	209	4,577	242	7.47
J BIOCHEM TOKYO	288	240	4,574	243	15.88
PHIL TRANS ROY SOC B-BIOL SCI	106	252	4,526	244	42.7
INT J LIFE CYCLE ASSESS	627	208	4,522	245	7.21
BMC BIOL	396	228	4,470	246	11.29
DRUG NEWS PERSPECT	488	220	4,267	247	8.74
CHEM BIOL DRUG DES	744	192	4,153	248	5.58

NEUROGENETICS	334	237	4,122	249	12.34
J BIOCHEM MOL TOXICOL	468	223	4,103	250	8.77
J BIOMED BIOTECHNOL	1,130	145	3,992	251	3.53
NAT PROD RES	1,447	112	3,936	252	2.72
ORIGINS LIFE EVOL BIOSPHERE	371	233	3,865	253	10.42