

中国学术期刊国际引证年报

Annual Report for International Citation of Chinese Academic Journals

(2014)

- 《中国学术期刊国际引证年报编制说明》
- 《中国最具国际影响力学术期刊名单》
- 《中国国际影响力优秀学术期刊名单》

《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司 出版
中国学术文献国际评价研究中心 研制
清华大学图书馆

2014.12

主 编：肖 宏 杜文涛
副 主 编：邓景康 伍军红

编制人员（按姓氏拼音）

陈青云 戴婧薇 邓 凯 范爱红 郭建伟 胡 力 霍道富 姜爱蓉 姜 博 冷雪莹
刘婷婷 马 歌 梅 洁 盛书红 宋婧娴 宋媛媛 孙 隽 孙秀坤 汤丽云 王玉娇
徐 乾 袁仁慧 张婉平 张 艳 张义川 赵军娜 赵 梅 周湘宁

办公地址：北京市海淀区西小口路 66 号东升科技园北领地 A2 楼

通讯地址：北京清华大学 84-48 信箱评价研究中心

邮政编码：100084

联 系 人：伍军红 霍道富

电 话：010-82710850 82895056 转 8599

传 真：010-82710752

电子信箱：aspt@cnki.net

印刷单位：山西同方知网印刷有限公司

目 录

《中国学术期刊国际引证年报》2014 年编制说明

1. 编制背景与目的	1
1.1 研究背景	1
1.1.1 “期刊品牌”的评价及其意义	1
1.1.2 学术期刊的品牌评价是质量和影响力的综合评价	2
1.1.3 国内影响力评价不能解决当前期刊面临的主要问题	2
1.2 研究目标	4
1.3 意义	5
1.3.1 为学术期刊“走出去”战略服务	5
1.3.2 推动学术出版事业的健康发展	6
1.3.3 彰显中文期刊品牌，争取公平公正的发展环境	7
2. 研究方法	9
2.1 基于引文统计与分析的评价方法	9
2.2 统计源遴选原则与范围	10
2.3 各类统计指标的定义及其评价意义	12
2.3.1 总被引频次的评价意义	12
2.3.2 影响因子的评价意义	13
2.3.3 被引半衰期的评价意义	14
2.3.4 多指标综合考虑的评价意义	14
2.4 影响力指数定义及其计算方法	16
2.4.1 影响力指数定义	16
2.4.2 影响力指数计量方法	17
2.4.3 合并指标方案讨论——与线性相加方案的对比	19
2.5 统计对象	19
2.6 数据处理的标准及基础数据库	20
2.6.1 中国期刊中英文刊名规范文档数据库	20
2.6.2 中国学术期刊题录数据库及载文量统计	21
2.6.3 中国学术期刊国际引文数据库（2014 年）	21
2.6.4 引文库数据质量要求	21

3. 个刊数据统计与 TOP 期刊遴选	21
3.1 遴选目的	21
3.2 遴选范围与方法	22
3.2.1 参选期刊必备条件	22
3.2.2 专家审核名单	23
3.2.3 专家意见汇总	23
3.3 TOP 期刊与 WOS 期刊比较	26
4. 讨论	27
4.1 如何提高学术期刊海外影响力	27
4.2 如何综合评价学术期刊国际影响力	28
5. 结论	29

国际影响力品牌期刊名单

“2014 中国最具国际影响力学术期刊”（科技期刊）	31
“2014 中国最具国际影响力学术期刊”（人文社科期刊）	36
“2014 中国国际影响力优秀学术期刊”（科技期刊）	38
“2014 中国国际影响力优秀学术期刊”（人文社科期刊）	43

《中国学术期刊国际引证年报》2014 年

编制说明

1. 编制背景与目的

1.1 研究背景

1.1.1 “期刊品牌”的评价及其意义

随着学术的发展和学术交流的需要，学术期刊应运而生。学术期刊的作用可以概括为以下五点：①科学知识的积累；②首发权（知识产权）的宣告或话语权；③科学知识的传播；④科学人才的培养或科学文化的培育；⑤出版事业的经济收益。学术期刊作为内容产品，“品牌”就是期刊的生命。在大数据和自媒体时代，直接发表、免费浏览比比皆是的大背景下，没有品牌的期刊就没有存在的价值。期刊品牌的树立，为期刊及其编辑部的市场活动提供了竞争优势，已成为期刊生存发展的一项基本条件，能帮助编辑部获得读者、作者、订户，得到更优质的稿源和更广大的市场，品牌成为期刊提高内容质量水平和市场竞争力的重要条件，也是期刊软实力的重要标志。

纵观国内外的期刊评价机构，其实都是在做“期刊品牌”评价。无论是“核心期刊”、“精品期刊”、“权威期刊”，甚至是“顶级期刊”的评选，都是在为树立期

刊品牌而服务。期刊评价，在为编辑部的品牌建设服务的同时，也成为学术界和社会大众了解期刊学术水平和品牌影响力的重要途径。

1.1.2 学术期刊的品牌评价是质量和影响力的综合评价

学术期刊的质量是其出版水平的综合体现，表现为内容上的先进性、重要性、创新性、科学性和出版的规范性、及时性、可传播性等。不同的期刊相对各有侧重。

学术影响力是期刊受学术界关注的程度，并非全社会关注的程度。期刊的学术影响力指期刊对学术发展产生作用的大小，反映了学术界对期刊及其所报道内容的重视程度。

影响力是质量的某种反映，虽不能等同于质量，但其根本上仍由质量决定。影响力是时间的函数，高质量的论文一般会随着时间的检验，慢慢凸现其影响力。定量评价是对期刊影响力的评价，而不是对质量的直接评价。我们认为，对论文质量的直接评价必须经过同行专家的定性评价。因此基于引文的期刊影响力评价，在一定范围内使用是合理的，也是客观科学的。但超出范围的滥用，如绝对化地用于对人的评价和对论文质量的评价就会对学术研究产生误导，引起认识上的偏差，对中国的创新发展会带来很不利的影响。

1.1.3 国内影响力评价不能解决当前期刊面临的主要问题

我国学术期刊的国内影响力评价已经开展多年，各种评价机构无论方法如

何，其 80% 以上的评价结果高度相似，客观效果都是一样的——树立了一批国内期刊品牌。

但这是远远不够的。因为国内各个期刊评价机构都未引入国际期刊的数据，因此没有触及与国际学术期刊的竞争问题。现在我国的学术期刊特别是科技期刊面临的主要问题是国际出版品牌对本土学术出版的竞争——从直接抢夺中国的优质稿源到抢占期刊的订阅市场。根据美国汤森-路透公司的科学引文数据库 Web of Science (简称“WOS”，包括业内熟知的 SCI、SSCI、A&HCI) 统计，我国的学者在国际期刊上发表科技论文从 2008 年的 11.4 万逐年大幅增长到 2013 年的 23.2 万篇。我国学者在国际期刊上发表的社科论文从 2008 年的 4430 篇逐年增长到 2013 年的 9722 篇。国际竞争的问题在当前及今后相当长的一段时间内，都是需要解决的重大问题。当今的学术环境已经不再是一个封闭的环境。习总书记提出：“要加强提炼和阐释，拓展对外传播平台和载体，把当代中国价值观念贯穿于国际交流和传播方方面面。”我国的学术期刊必须学会换位思考，即站在国际的角度看自己发展的问题。

在 2012 年之前，全球没有一个能够全面、客观、公正地反映我国学术期刊国际影响力的评价体系，这对于我国学术期刊的国际化发展非常不利。为了从国际角度全面揭示、客观评价学术期刊的学术影响力，特别是为了了解海外学者对中国期刊的使用情况，中国知网自 2012 年起开始编制《中国学术期刊国际引证年报》（以下简称 CAJ-IJCR）。该年报与《中国学术期刊影响因子年报》（以

下简称 CNKI-JIF) 堪称姊妹篇, CNKI-JIF 主要反映期刊在中国大陆的学术影响力, 全部来源期刊均具有 CN 号, 博硕士学位论文均来自中国大陆的高校。而 CAJ-IJCR 的来源期刊绝大部分来自海外各国和地区。这两个报告分别从国内、国际两个视角来看中国学术期刊的影响力。两个报告的综合使用有利于期刊编辑部、广大读者、学者全面了解期刊在国内、外学术交流中的作用和定位, 做出更合理的评价。

CAJ-IJCR 旨在促进与国外的学术交流, 提升我国学术研究的国际水平, 探索中国学术研究走向世界的方向和途径, 为期刊自身的国际化建设, 以及为主管、主办部门对学术期刊“走出去”的合理布局和政策设计提供客观的决策参考数据。

1.2 研究目标

学术期刊的影响力, 是指学术期刊所传播的学术观点、思想、理念、理论、方法、发现、发明、事实、情感等内容, 以及期刊的品牌, 引发其受众关注和思考, 取得其认同, 甚至改变其思维、观点和行为的能力。

学术期刊的影响力主要来源于期刊刊载内容的学术质量和出版水平两个方面。学术质量是刊物的内在价值和品质, 出版水平则反映了期刊的传播能力。两个方面的因素共同作用的结果, 就是学术观点、思想、理论、方法、发现、发明等在同行中得到扩散, 并对新成果的涌现起到支撑作用。学术圈内同行之

间交流的主要方式是通过发表论文，而发表论文时必须遵守共同约定的规范——通过引文表达对前人工作的认可和尊重。基于这一行为规范，我们可以通过分析引文了解学术成果的传播、关注度和影响力，进一步的分析可以发现学科发展脉络、研究热点、知识生产的过程，通过对同一学科论文影响力和同行评价的比较，可以评价论文的相对贡献。

本项目拟通过全面采集关注我国学术期刊的国际期刊和学者的相关文献，建立可深入研究我国学术成果影响力的引文数据库。通过定量与定性相结合的评价方法，对我国学术期刊的国际影响力进行客观、科学的评价。

1.3 意义

1.3.1 为学术期刊“走出去”战略服务

在改革开放以后，我国与世界各国的学术交流日益融合，国际学术合作越来越频繁和深入，同时科技和文化的竞争也越来越激烈，这已经不仅是学术界的事情，与我国的政治、经济、文化发展和国际地位也密切相关。增强我国在世界的学术话语权是国家发展战略的需要，是中华民族实现伟大复兴的“中国梦”的需要。早在十七届六中全会就提出：“实现社会主义文化大发展大繁荣，必须大力实施文化‘走出去’战略，加强国际文化交流，在与不同文化的碰撞和交融中彰显力量、丰富内涵、创新发展。”党的十八大提出了文化强国的战略，进一步强调“文化软实力显著增强”是全面建成小康社会必不可少的五项新要求之一。

具体到学术期刊，如何落实“走出去”战略要求，如何有效地“走出去”，提升学术期刊的软实力？在 2012 年以前没有一个调研报告能客观、全面反映中国学术期刊“走出去”的效果和成功经验。我们研制 CAJ-IJCR，旨在提供这样一个工具，从国际角度全面揭示、客观评价学术期刊的学术影响力，帮助期刊和管理部门了解现状，发现优势和不足，增强自信，并寻找对策，为学术期刊“走出去”的合理布局和政策设计，为“走出去”战略提供更好的决策服务。

1.3.2 推动学术出版事业的健康发展

自从 20 年前将在国际 SCI 期刊上发表论文作为对学者及科研机构的评价指标引入中国科研评价体系后，对我国学术出版体制造成了巨大的冲击，这是令当初的引进者始料不及的。我国目前的高校和科研机构的评价导向，鼓励我国学者将优秀论文优先发表到国际上，甚至将奖励和项目评审直接与 JCR 报告的期刊影响因子挂钩，这种导向误认为评价学术期刊质量优劣的唯一指标是影响因子，并用学术期刊的质量代替论文的学术价值，使得我国大多数学术期刊在国际影响力评价缺失的情况下陷入了严重的被动局面，导致大量优秀学术论文外流，已构成对我国学术期刊生存与发展、科研信息支撑体系和中国科学文化“走出去”的重大挑战。

值得欣慰的是，这种现象已经引起了国家主管部门和学术界的重视。为此，教育部先后出台文件《教育部关于进一步改进高等学校哲学社会科学研究评价的意见》和《教育部关于深化高等学校科技评价改革的意见》，旨在纠正学术评

价导向；设立国家社科基金学术期刊资助项目、中国科协精品科技期刊工程等旨在提升我国学术期刊质量；开展国家社科基金的中华学术外译项目、中国科协中国科技期刊国际影响力提升计划等专项行动旨在提高我国学术期刊的国际影响力；中科院等期刊主办机构也对旗下的期刊也推出了提升学术质量和国际影响力的管理办法和资助计划。这一系列行动都是我国政府对学术期刊快速、健康发展的有力支持。

然而，我国的学术期刊数量众多，发展极不平衡，如果不能建立一个客观的并能全面反映我国学术期刊国际影响力的评价体系，优秀期刊就可能被埋没，期刊的进步也不能得到及时彰显，各种资助的效果也很难得到客观评估。自古以来“知彼知己，百战不殆”，唯有清楚地了解自身的长处和与他人的差距，及时掌握学术发展的脉络和动态，客观地对国内外学术出版市场进行评估，才能制定科学的发展战略从选题策划、编辑排版、出版平台等具体业务的改变中，使我国的学术出版逐步摆脱困境。因此，一个能够密切追踪、客观反映我国学术期刊国际影响力发展状态的评价体系，是我国学术出版事业发展必要的工具和手段。

1.3.3 彰显中文期刊品牌，争取公平公正的发展环境

通过分析连续三年的年报数据发现，2012 以来国际影响力 TOP10%期刊的国际总被引频次连续三年大幅度增长，其中，科技期刊刊均同比增幅 18%，人文社科期刊同比增幅高达 25%；2014 年国际影响力 TOP10%期刊中，未被

Web of Science 收录的 200 种中文科技期刊的总被引频次高于其收录的 1014 种期刊,114 种中文社科期刊的总被引频次高于其收录的 76 种期刊。科技类 TOP5% 期刊的总被引频次已经达到 SCI 数据库中的中等期刊的水平。

然而,由于 SCI 数据库偏重于英文期刊,那些在国际上表现优于 SCI 很多期刊的中文期刊并未纳入该数据库,继而在国内一些高校和科研机构现行的科研评价中受到歧视。通过我们的统计和遴选,揭示一批已经具有相当国际影响力的品牌期刊,为我国的学术期刊争取公平、公正的待遇提供客观真实的依据。

对于一些学者提出的中文期刊主要面向国内,评价其国际影响力没有意义的观点,我们并不赞同。论文的价值在于其内容,在于其承载的思想和研究成果,并不是语言所决定的。如果一篇优秀成果所研究的话题是世界性的,该研究成果的思想、内容价值不会因为使用了中文就不被世界学者所认同。然而,不能否定语言障碍确实会对传播制造不利影响。为了使优秀成果更好地传播,不因语言的因素而受到限制,我们鼓励中英对照的双语出版。国家社科基金的中华学术外译项目就是要使我国的优秀思想文化更好地对外传播。但是,由于资助面太小,其影响有限。有鉴于此,中国知网已经启动了优秀期刊双语出版项目,将遴选科技、人文社科各 100 种中文期刊的优秀论文翻译成英文对外发行。这些期刊将把同一内容以双语对照的数字出版方式出版发行,兼顾国内、国际两个市场,发挥最大的传播效益。

2. 研究方法

围绕“期刊品牌”评价，有很多方法，除了最常用的引文定量评价方法外，有的评价机构把目光投向对编辑出版过程、能力的评价。本年报采用的是传统的引文定量评价方法，关注的是结果和效果，关于过程的评价不在本年报的研究范围之内。我们把期刊看作一个产品，通过对产品已经产生的学术影响力评价来对期刊品牌进行评价。

2.1 基于引文统计与分析的评价方法

从事基础研究、应用基础研究、技术研究的学者的成果主要通过论文展现，这些研究相互之间的借鉴和继承关系可以通过引文统计与分析来证明。学者在投稿时主要考虑的是期刊的学术声誉和品牌影响力，而这些是期刊编辑、出版团队多年经营才能树立起来的软实力。期刊编辑部追求的是传播效益最大化、学术影响力最大化，通过选题策划、组稿、审稿、编辑润色、对出版周期的控制、对出版质量的控制、宣传、发行等贯穿期刊出版全流程的各个环节，每个期刊完成各自的出版使命，为特定的学者群体服务。一个学科往往不止一个期刊，多个期刊的竞争最终形成了一个学科的期刊格局，每个期刊均得到这个学科学者不同的认可，反过来又影响期刊的稿源质量，最终体现期刊内容质量。一般来说，同类文献被引频次高说明得到更多的关注，发表广受关注的论文多的期刊品牌知名度也高。我们发现，统计一种期刊内每篇文章的被引频次，会

呈现很大的差异，但连续多年统计一种期刊的被引频次，却是相对稳定的，特别是学科内期刊的排名更加稳定。而且多年以来已经被证实，只要指标设置合理，通过定量评价获得的评价结果，与人们的主观认识基本吻合。

衡量我国学术期刊国际影响力，可以通过调查刊物被大量国际文献引证的情况作出科学、合理的分析判断。在大数据的支持下，采用恰当的文献统计源和文献计量学方法，对刊物被引频次进行采集、统计与比较分析，是从宏观视角整体评估刊物影响力的一种简单易行、客观有效的方法。本年报通过文献计量学方法，对中国学术期刊的国际影响力做出评估，可以在一定时期、一定程度、一定范围内反映它的学术质量和出版水平的一个侧面。

当然，刊物的影响力不能等同于学术质量，也不能与其编辑出版水平相混淆，刊物的影响力评价绝非对论文学术价值予以评价，更不可用于对学者的评估。

2.2 统计源遴选原则与范围

CAJ-IJCR2014 统计源以 WOS 的统计源（包括 SCI、SSCI、A&HCI 数据库及该等会议论文集）为基础，扩增了与中国研究相关的人文社科类学术期刊，以期更为全面地反映我国人文社科期刊的国际影响力。最终统计源期刊为 14425 种，其中 WOS 中 SCI 期刊 8621 种、SSCI 和 A&HCI 期刊 4505 种（SCI 和 SSCI 有 625 种跨自社科刊种）及扩增的人文社科类期刊 1924 种。补充来源期刊来自

Elsevier, Springer, Wiley, Emerald, Taylor & Francis, Oxford University Press, Cambridge University Press, MUSE 等国际领先的大型出版集团所出版的未被 SSCI 和 A&HCI 收录的人文社会科学类期刊 1483 种; 以及积极关注亚洲区域学术和文化发展的世界各语种期刊 441 种, 其中包括日语刊 26 种、韩语刊 26 种、俄语刊 3 种、越南语刊 1 种。

统计源遴选原则:

(1) 期刊的出版标准: 必须能够定期出版、编辑惯例遵守学术出版, 文献著录格式符合规范, 参考文献完整且规范, 录用的稿件经同行评议。

(2) 来源期刊覆盖的学科范围: 统计源期刊应囊括所有学科或研究领域, 且来源期刊在各学科中具有显著的代表性。

(3) 统计源期刊的学术影响力: 通过引文分析, 考察统计源期刊的学术影响力及学术质量, 并每年做出适当增补和淘汰。

(4) 国际化程度与国际性: 统计源期刊来自多个国家, 覆盖多个语种; 能反映国际学术的前沿动态; 作者、编辑及编委会国际化; 发行范围面向全球。

(5) 主题关注度与区域代表性: 来源期刊应特别注意遴选一些关注中国或亚洲事务的学术期刊。如在中国台湾、香港地区出版的优秀的繁体中文期刊, 以及用日语、韩语、俄语以及越南语等出版的关注中国问题的小语种期刊。

(6) 得到中国学术界认可的国际期刊: 由国内知名专家学者推荐, 或被知名研究机构订阅, 或被重要图书馆馆藏的国际期刊。今年我们主要调研了中国社会科学院图书馆、国家图书馆、清华大学图书馆、北京大学图书馆以及日本、

韩国图书馆有关方向的馆藏。

2.3 各类统计指标的定义及其评价意义

传统的对期刊定量评价的指标，主要有基于引文统计基本指标、基于发表文献的基本统计指标、反映他引的统计指标、反映期刊影响力广度的基本指标等。一共有几十个期刊定量评价指标各有侧重地反映了期刊某一方面的客观情况。对于非专业的人士来说，理解和使用这些指标存在一定的困难。人们需要一个直观、易于理解、并能相对全面准确地反映期刊学术影响力的综合指标。

为此，本项目尝试创设一个综合指标“学术期刊影响力指数”（Clout Index，简称 CI），在全面分析上述各项基本评价指标评价意义基础上，综合考虑期刊近期发展和历史品牌，考虑办刊规模和平均质量的关系后，采用总被引频次和影响因子 2 个基础评价指标：总被引频次反映的是影响的广度，影响因子反映的是影响的深度。对这两项指标归一化向量平权求和后，形成“学术期刊影响力指数”。

2.3.1 总被引频次的评价意义

期刊的总被引频次与期刊的办刊历史、发表论文规模、所在学科、论文类型和质量等直接相关。一般而言，办刊历史越长，累计发表文献越多，或单位时间里期刊出版的文章数量越多，期刊被引用的论文也就越多，总被引频次则越大。学科内学术论文总量规模、学者数量、主要研究成果是否通过论文体现

等，这些因素构成特定学科期刊所处的外环境，也将直接影响到该期刊的总被引频次。期刊论文的类型和质量也与总被引频次直接相关，特别是经得起历史考验的优秀论文在很多年内可以获得连续不断的引用，长期为学术发展发挥作用，这也是各大数据库均要努力完善历史回溯数据的原因之一。

总被引频次大代表了期刊影响力大，但并不等同于声誉好。特别是我国少数学术期刊，存在因发文量大带来总引频次高而其办刊质量并不好的现象。因此，以总被引频次单项指标来评价期刊学术影响力，会严重挫伤认真严谨期刊的积极性，助长学术浮躁之风；同时，对创刊历史短的期刊也不利。

为了公平起见，考虑到我国大部分期刊均未被 WOS 数据库收录，本年报采用他引总被引频次为总被引频次的替代指标。

2.3.2 影响因子的评价意义

影响因子是指某期刊前两年发表的可被引文献在统计年被统计源数据库引用的总次数与该期刊在前两年内发表的文献总量之比。是平均被引频次的概念。该指标是目前被公认为最近似地反映了期刊办刊质量。为公平起见，本年报统计了他引影响因子替代影响因子。对于 WOS-JCR 报告中的期刊，我们直接采用 WOS-JCR 报告的数据。

影响因子虽能在一定程度上表示期刊办刊质量，但并不等同于期刊质量。由于论文发表后被引用的周期很长，半衰期通常达到 4~12 年，2 年只是通常情况下的被引高峰期，实际在总被引频次中只占约 20%，远远不能反映出全部影

响力。但大体上影响因子又可以反映出该期刊以后的“影响能力”。正常情况下(特指没有人为操纵的情况),某期刊的影响因子高预示着该期刊今后被引用的概率也相对高。因此高影响因子的期刊通常总被引频次也高。由于影响因子相对准确地反映了期刊近期出版工作的成效,因此逐渐成为评价期刊编辑部近期工作成效的重要指标。

2.3.3 被引半衰期的评价意义

被引半衰期是将期刊在统计年被期刊引用的全部文献从统计年起依出版时间向前顺序排列,依时间顺序累加被引次数至该期刊总被引频次的 $1/2$,所对应的被引文献出版时间至统计年的年数即为该期刊的被引半衰期。

这是一个期刊现在与过去比较的指标。被引半衰期长,表明该刊很早以前的文献仍在大量被引,这既说明该刊过去的文献好,也说明该刊可能近期办的不好。而且被引半衰期在学科之间存在很大差异,根据 CNKI-JIF,财经类期刊平均被引半衰期在 4 年左右,医学类期刊平均被引半衰期在 5 年左右,历史考古类期刊平均被引半衰期在 10 年左右,人文类期刊平均被引半衰期在 8 年左右。科技期刊中的数学、地质学的平均被引半衰期为 7 年左右。该指标在评价期刊影响力方面无法直接采用。

2.3.4 多指标综合考虑的评价意义

在布拉德福时代,评价期刊影响力和学科重要性,主要使用学科发文量。后来总被引频次代替了学科发文量成为主要指标。影响因子被发明后,代替了

总被引频次，成为目前评价期刊的最重要指标，并沿用至今。由《自然》杂志曾发布的一项针对 2 万名科学家的调查发现，这些科学家选择发表论文期刊的三个最重要的因素是：期刊的声誉、期刊的选题方向以及期刊的影响因子。可见，要客观评价期刊的学术影响力，必须考虑多指标综合评价期刊的方法。

（1）影响因子反映近期产生的影响能力及其潜力大小，可作为反映期刊近期办刊效果的能力指标，但不能代表期刊整体影响力。影响因子与期刊的历史、规模等因素无关，与声誉、办刊方向、质量、编辑发行期刊选题方向密切相关，是期刊新颖性的体现，反映了所载选题是否热点及程度。一般来说，综合类期刊应重视学术水平，即发表重要的高水平论文、代表性论文，是能解决总体、根本、大问题的论文，而不是解决局部、枝节、小问题的论文。而专业类期刊强调学科导向，要抓学科当前热点和未来热点。如果所有期刊都“崇拜影响因子”，发表大量符合当前热点但不解决根本性问题的论文，不管自己期刊的定位而一味追求影响因子，虽然影响因子可在短期内增加，但从长期来看，其总被引频次必然会下降。因此单一追求影响因子指标的做法对期刊和学术的发展是非常不利的。另外，影响因子是一个很容易被操纵的指标。为了提升影响因子，期刊可以人为地限制其接收论文的数量，还可以通过自引、同盟互引、本单位自引等手段来提高这 2 年论文的被引频次，通过种种不良的“潜规则”很容易就可以提升影响因子而抬高自身地位。

（2）总被引频次反映期刊总体产生的影响力的大小，与声誉、品牌、水平、

历史、规模有关。影响因子用到的是近 2 年发表文献的被引频次，在总被引频次中只占约 20%。总被引频次反映总的影响力，包括了影响因子统计范围以外的 80% 的被引频次。影响因子忽略了期刊长期的影响力及期刊的历史的评价，那些经过历史考验沉淀下来的也许是更重要的东西。因此，总被引频次是一个非常重要的体现期刊历史声誉的指标，但总被引频次高既可能是论文质量好带来的，也可能是靠论文数量多堆积出来的。

除上述指标外，我们还讨论过 5 年影响因子、即年指标、被引半衰期等指标，但都因为不具可比性，或与影响因子评价意义重复而不建议采选。

综上所述，本报告认为总被引频次和影响因子是可以从质和量的角度准确反映期刊影响力的最重要的可比指标。因此基于这两个基础指标，我们定义了综合反映学术期刊国际影响力的评价指标：期刊国际影响力指数 CI。

2.4 影响力指数定义及其计算方法

2.4.1 影响力指数定义

影响力指数（Clout Index，简称 CI）是指在一定范围内，采选满足可比且具有可比意义的科学计量指标，按影响力的计量方法统计的可反映期刊总体影响力大小的指标。

本年报定义的期刊国际影响力指数 CI，以国际引证统计源期刊构建的引文数据库为统计范围，统计我国学术期刊的他引影响因子和他引总被引频次两项

基本计量指标, 将其通过数学模型转化为具体指数——期刊影响力指数 (CI)。并依据每个期刊的 CI 分科技、人文社科对我国学术期刊的国际影响力进行排序, 最后根据该指数高低分别按 TOP5% 选出“2014 中国最具国际影响力学术期刊”, 按 TOP5-10% 选出“2014 中国国际影响力优秀学术期刊”。

2.4.2 影响力指数计量方法

(1) 他引影响因子和他引总被引频次的标准化方案

基于 CAJ-IJCR, 鉴于大多数中国期刊未被 WOS 数据库收录, 因此为了公平起见我们采用他引总被引频次和他引影响因子作为评价指标, 并采用线性归一法进行标准化:

$$y_i = \frac{X_i - X_{\min}}{X_{\max} - X_{\min}} \quad (1)$$

式 (1) 中 y_i 为标准化值, X_i 为的原值, $X_{\max}$ 为最大值, $X_{\min}$ 为最小值。经标准化后, 他引总被引频次或他引影响因子的值均在 [0, 1] 之间。

(2) 期刊国际影响力指数 CI

CI 的计算公式为:

$$CI = \sqrt{2} - C = \sqrt{2} - \sqrt{(1-A)^2 + (1-B)^2} \quad (2)$$

我们以 x 轴表示标准化的国际他引影响因子, 以 y 轴表示标准化的国际他引总被引频次, 某个期刊当前的他引影响因子归一后计作 A , 他引总被引频次归一后计作 B 。 A 和 B 的值均在 [0, 1] 之间。期刊的 CI 值的几何意义见图 1。

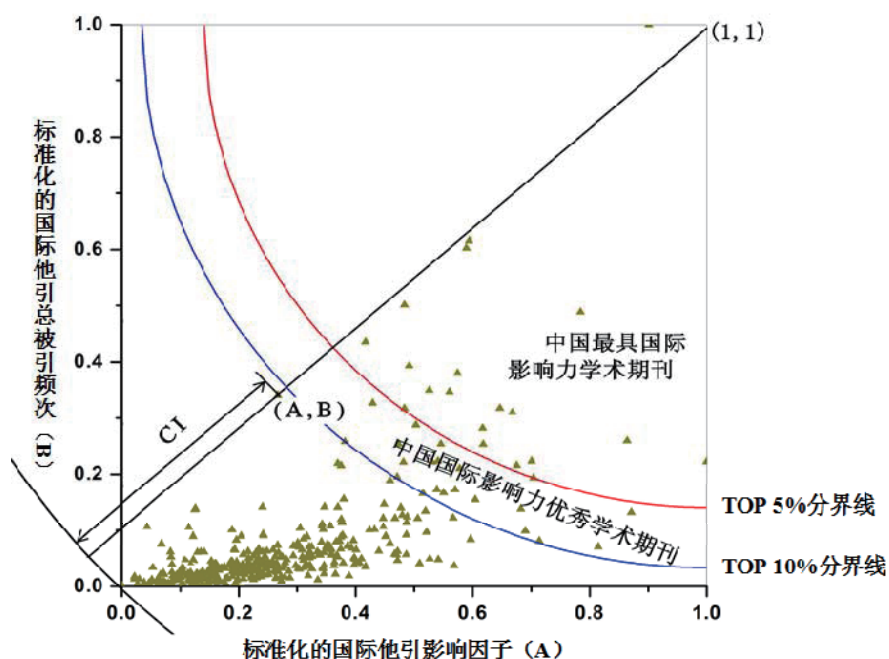


图1 期刊国际影响力指数 CI 及 TOP 期刊遴选方法示意图

如图 1 所示，原点 $(0, 0)$ 代表影响因子和总被引频次均为 0 的起点期刊。右上角的点 $(1, 1)$ 为“期望点”，代表该学科内影响因子和总被引频次都达到最高值的期刊。弧线为表示期刊国际影响力指数大小相等的等位线。期刊的影响力发展路径可以看作是从 $(0, 0)$ 点出发，以到达 $(1, 1)$ 点为目标。但不同的期刊发展的路径可能不同，有的追求先扩大总被引频次，有的追求先提高影响因子，但只有影响因子和总被引频次都高的期刊，才是有质有量的国际影响力大的期刊。为了阅读方便，我们对 CI 值均乘以 1000 后予以发布。

2.4.3 合并指标方案讨论——与线性相加方案的对比

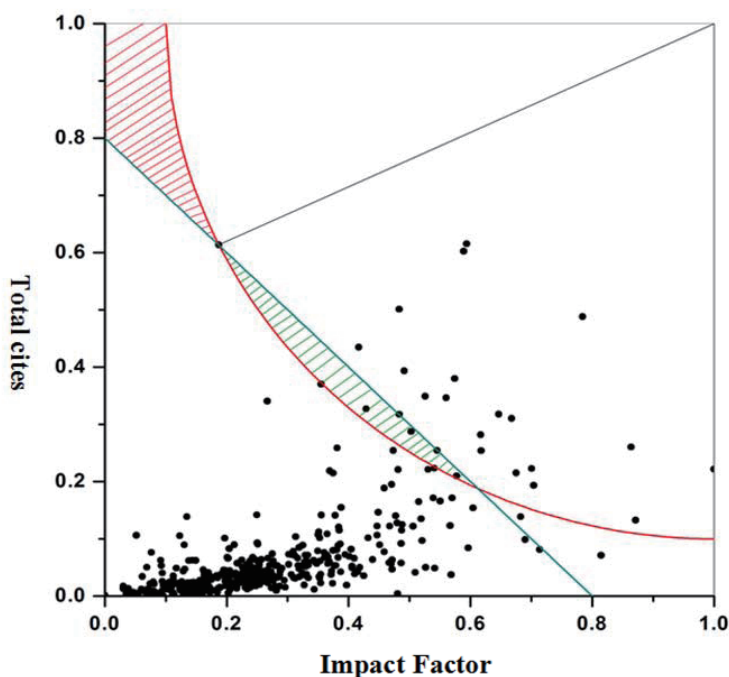


图2 线性相加法与向量相加法的比较

如果采用线性相加方案 $CI=A+B$ ，如图中直线所示，与上述“向量相加”的弧线区别在于越靠近45度线的期刊，向量相加法的条件越宽，如图中绿色斜线部分所示，是向量法选中，而线性法不能选中的。而越靠近两条坐标系的期刊，向量相加法的条件越严，如图中红色区域所示，是线性法选中而向量法不能选中的。也就是说，影响因子或者总被引频次单项指标非常高的期刊在向量法里更可能被淘汰，只有影响因子和总被引频次都高的期刊才能获得较高的CI。

2.5 统计对象

CAJ-IJCR 的统计对象为我国正式出版的学术期刊，包括各学科基础研究、应用基础研究、工程技术研究期刊，不包括行业指导、实用技术、大众科普等

期刊，也不包括文摘和信息报道类期刊。且备选期刊须符合下列出版规范：

- (1) 拥有国家批准正式出版的 CN 刊号；
- (2) 未刊登过国家法律法规禁止出版的内容；
- (3) 连续三年及以上按期正常连续出版；
- (4) 不存在一号多刊、单纯追求发文数量的行为。

本报告统计了我国出版的 6400 多种人文社科和科技期刊的国际被引频次。

共有 4021 种科技期刊被引至少为 1 次，被引文献为 278235 篇，总被引频次为 467851 次。共有 2393 种人文社科期刊被引至少为 1 次，被引文献为 35883 篇，总被引频次为 33574 次。

2.6 数据处理的标准及基础数据库

为了保证统计数据和期刊排名的准确、真实、科学，我们建立了各项数据处理标准、处理流程和质量要求，并按此标准对原始数据进行了规范化和标准化，建立了系列数据库。包括：

2.6.1 中国期刊中英文刊名规范文档数据库

该数据库在采集和分析国际学术文献参考文献、调查我国学术期刊刊名变更沿革的基础上，为我国的 7000 余种人文社科和科技类学术期刊建立了各种中英文刊名（含拼音刊名）及其缩写刊名的规范文档，目前已达到 22 万余条，这保证了采集引文和统计数据的完整性和准确性。

2.6.2 中国学术期刊题录数据库及载文量统计

《中国学术期刊网络出版总库》是世界上最大的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库，在此基础上补充完善，形成了《中国学术期刊题录数据库》，该数据库收录国内学术期刊约 8000 种，文献总量 4200 多万篇。国际引证报告引文库与这些题录库之间实现了引文链接。在该库基础上，按照《载文量、可被引文献量的统计标准》统计了 2008-2013 年的期刊载文量和可被引文献量，该数据与 CNKI-JIF 一致。

2.6.3 中国学术期刊国际引文数据库（2014 年）

该数据库在“中国期刊中英文刊名规范文档数据库”规范下，建立了 2014 年度国际学术期刊、会议论文等施引文献（引证文献）与中国学术期刊全文数据库（被引文献）的引证关系，并对每一条引文都规范到一种正确的中国期刊上。

2.6.4 引文库数据质量要求

经清华大学图书馆 30 多位专家审校，以及通过引文链接，并重点对易混淆期刊（如重名期刊、多版次期刊）引文的逐条核对，国际引文数据库的正确率得到了有效保证。符合声称正确率 99.7%、声称完整率 99.7%的高质量数据标准。

3. 个刊数据统计与 TOP 期刊遴选

3.1 遴选目的

改革开放以来，我国的学术研究活动迎来了繁荣发展的新时代，学术论文

数量呈现快速增长趋势，很多新的学术期刊也应运而生，期刊之间的竞争愈演愈烈，期刊的分化日趋明显。国际的学术交流从自发到科研管理部门主导，已经深刻地影响到我国学术成果出版业的格局。国内外学术期刊已经形成了激烈的竞争环境，繁荣的同时也表现出鱼龙混杂、参差不齐的状态，这对作者投稿和读者使用都造成了很大的困惑，尤其在当今信息爆炸的时代，有用的信息被淹没在大量价值不大的信息垃圾海洋里，浪费了人们大量的注意力。因此，评价在这个时代就显得尤其重要。

通过评价，可以发现在国际学术交流中表现优异、发挥了重要作用的中国学术期刊，树立我国在国际学术交流活动中的本土学术期刊品牌。数据分析表明，这些期刊不仅在国际上受到更多的关注，在国内也有广泛的影响力。这些期刊能取得这样的成绩，与他们一贯的严格审稿、坚持学术质量和学术规范、努力把自己打造成行业一流期刊所付出的辛勤劳动是密不可分的。我们希望通过评价，让我国更多的科研工作者了解到我国也有很多高学术水平的期刊，满足我国学者之间以及与世界学者之间学术交流的需要。

自 2012 年开始评选“中国最具国际影响力学术期刊”和“中国国际影响力优秀学术期刊”（简称 TOP 期刊）以来，本活动已经连续三年，通过数据分析，我们发现被评为 TOP 的期刊总被引频次、影响因子的均值相比较其他期刊逐年均有快速增长。

3.2 遴选范围与方法

3.2.1 参选期刊必备条件

我们筛选国际他引影响因子大于 0.01、国际他引总被引频次均大于 20、所

发表 50%以上文献为研究论文的期刊，有 1238 种人文社科期刊、3489 种科技期刊参与此次评选。

依照上述方法，对各刊计算学术期刊国际影响力指数 CI，对科技备选期刊按 CI 由大到小排序后，遴选出前 175 种科技期刊（TOP5%），依次再遴选出 175 种科技期刊（TOP5%~TOP10%）期刊名单。对人文社科备选期刊按同样方法遴选出 TOP5%和 TOP5-10%期刊各 60 种。

3.2.2 专家审核名单

然后，我们将遴选方法、指标、初选名单送给专家进行评审，根据专家意见删减了个别声誉不好的期刊，按 CI 值依序补充，保持入选期刊数量不变。最终确定了“2014 中国最具国际影响力学术期刊”、“2014 中国国际影响力优秀学术期刊”各 235 名。

3.2.3 专家意见汇总

多数专家表示此项评价工作的持续是非常有意义的，指标设计科学、合理，TOP5%和 TOP10%期刊名单总体上与期刊的相对影响力比较一致。但也有一些专家提出对一些期刊的上榜“出乎意料”，对一些印象中在国内排名很高的知名期刊没有上榜提出了疑问。经过对数据反复核查，确认没有统计错误后，我们认真分析了一些在国内享有很高声誉的期刊可能存在的落榜原因，这些原因也在多位专家的反馈意见中提及。

（1）期刊定位的方向性差异

有专家审阅指出：“入选期刊多集中于社会科学，例如经济、管理、社会、教育、体育和语言等。另外，若干科学性比较强的人文研究领域也受到了关注，例如，文物、考古、博物馆、图书馆，历史学中的《清史》。入选多学科综合刊有《中国社会科学》、《浙江大学学报》、《复旦学报》，也是社会科学方面较强且占有较大比重的期刊。”有专家提出：“产生这种国际影响力和国内影响力不同步的原因，是国际上对中国学术期刊的关注和国内对学术期刊关注的出发点、兴趣点、角度和价值判断标准不同。……审读这两份名单，可以发现，国际影响力 CI 指数高的中国学术期刊，都是国外学者在研究中需要的或对中国感兴趣的学科和领域，而并不都是中国本土学术期刊品牌。……入选两份名单中的 120 家学术期刊，集中在国外学者感兴趣的中国的经济学、管理学、语言学、考古学、教育学、体育等学科领域，都是这些年中国发展比较快、国外对中国比较关注领域中的学术期刊，而其他大量的专业和综合性学术期刊，却很少入选，表明国外学者的阅读习惯和关注点与我们的认识是有区别的。”上榜的期刊多数是外向性的期刊——所谈论的话题是世界性的、能引起国际学者兴趣的、大家共同关注的。而一些印象中很好的期刊，处于在国内具有很大影响力的传统强势学科，如：政治、文学、法律等，却只有极少的期刊上榜。可能与这些期刊主要定位于报道国内的政策、法规、意识形态方面的研究有关。

（2）期刊定位的专业性差异

有专家审阅指出：“单一学科期刊较多，多学科期刊相对较少，专题刊也不

多，即使入选，也排在靠后……”，浏览整个榜单，包括科技的榜单，发现也存在这个规律。综合刊定位宽，文章杂，难以进行学科聚焦，难以形成专业化品牌。专题性太强的刊定位太窄，读者群体和作者群体都很小，即使文章质量很好也难以获得很高的被引频次。事实上，被 SCI 收录的多学科期刊，除少数几个品牌大刊如 Nature, Science, PNAS 等之外，大多数也存在与单学科刊相比影响因子表现平平的现象。

（3）英文编排规范性差异

入选期刊在英文题录摘要的编排方面普遍做得较细致。例如《浙江大学学报》（人文社会科学版）就采用长英文摘要、参考文献同时附加英文翻译的格式，每篇文章都有自己的 DOI 号，这些都有助于期刊在海外推广传播。而一些本土知名期刊，没有英文摘要或者将英文摘要集中排版于期刊的尾页，而不是与论文放在一起，在主要靠数据库传播期刊的时代，这样的编辑形式使英文摘要很难对应到论文上，形同虚设，不利于国际化传播。

总之，2014 年“最具国际影响力学术期刊”、“国际影响力优秀学术期刊”名单经过专家的认真审核，除了个别期刊作了微调以外，得到大部分专家的认可。这些期刊的国际表现究竟如何，我们可以通过以下一组数据与 WOS 的国际知名期刊做一个对比。

3.3 TOP 期刊与 WOS 期刊比较

我们将本报告的期刊与 JCR 报告中的期刊进行对比，得到结果如图所示：

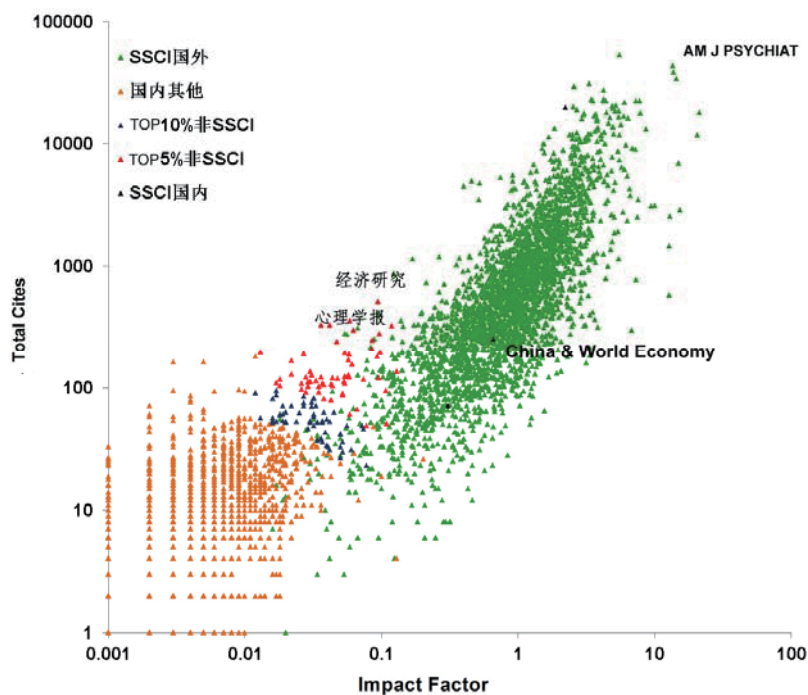


图3 双对数坐标系下的中国人文社科期刊与 JCR 期刊散点图

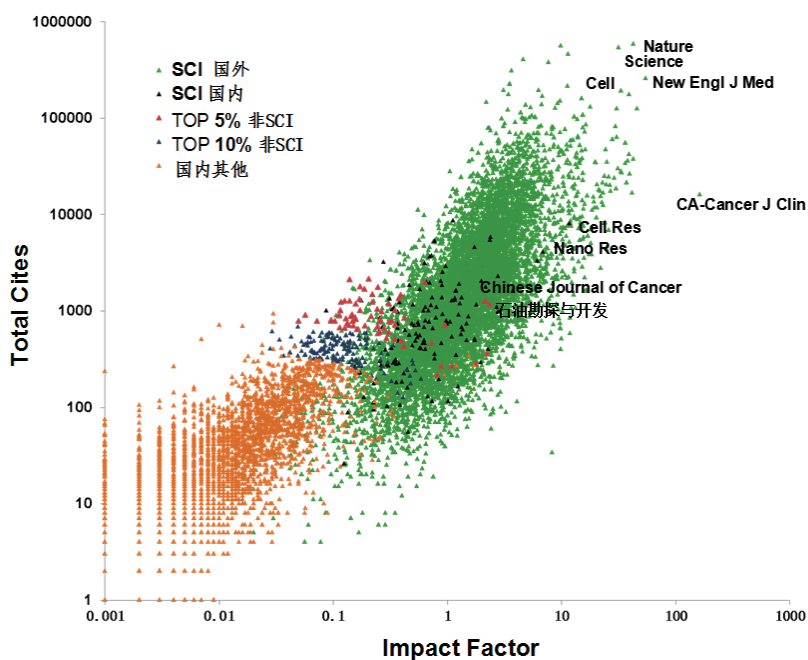


图4 双对数坐标系下的中国科技期刊与 JCR 期刊散点图

我们在双对数坐标系中,绘制了中国期刊与汤森路透《期刊引证报告》(JCR)期刊的散点比较图。横坐标为期刊影响因子,纵坐标为期刊总被引频次。绿色散点为 JCR 报道的国际期刊,黑色散点为 JCR 中已被 SCI 或 SSCI 收录的中国期刊,红色散点为进入 TOP5%的但未被 SCI 或 SSCI 收录的中国期刊,蓝色散点为进入 TOP5%~TOP10%的未被 SCI 或 SSCI 收录的中国期刊。黄色散点是未进入 TOP10%的中国期刊。可见,我国入选国际引证 TOP5%、TOP10%的期刊,有很多在国际上的影响力已经高于国际 SCI 或 SSCI 期刊。

4. 讨论

4.1 如何提高学术期刊海外影响力

普遍而言,我国的学术期刊国际影响力不是很高。对此,有的学者认为这是语言障碍造成的。甚至认为中文就是在中国使用的文字,中文期刊不可能有国际影响力,也不该评价中文期刊的国际影响力。他们认为国际化就应创办英文期刊,唯有英文期刊才有资格谈论国际影响力。中文期刊在国际上没有办法与英文期刊抗衡,更毋庸说与国际品牌期刊抗争了。这种观点,将国内、国外两个市场对立起来。CNKI-JIF 数据显示,我国的英文刊在国内的被引频次并不高,说明在中国主要的学者还是习惯使用中文作为学术交流的主要工具语言。相反,进入 TOP 名单的期刊,在国内的影响力也普遍处于行业期刊的先进地位。

因此,我们认为,中国的国际品牌期刊应当是兼顾国内、国外两个市场的

期刊。首先，我们会尽量提供详实的数据给期刊主办和决策部门，研究如何兼顾国内、国外两个学术市场。其次，我们也提出另一种方案——大力创办多语种期刊。中国学术期刊至少要办成中、英双语出版的期刊，大幅提高优秀论文英文对照的比例。我们将来要将国内、国外影响力相加开展评价，以全面反映期刊的国际影响力。

4.2 如何综合评价学术期刊国际影响力

如前所述，国际影响力评价应该兼顾国内、国外两个市场。但对是否应该把中国期刊作为统计源期刊，在专家中存在激烈的争议。

WOS 是美国人创建的引文数据库，其收录了 4077 种美国期刊，JCR 报告在发布美国期刊的影响因子时并未排除美国期刊的引用，因此有专家提出在评价中国期刊的国际影响力时中国的期刊引用也应该计算在内。但也有专家提出，要反映国际影响力，就应该把 WOS 收录的中国期刊全部排除，就像他引不应包含自引一样，甚至有专家提出应该把发表在国外期刊的中国人的引用也去掉，这种纯粹的影响力才是真正的国际影响力。

上述两种观点从两个角度表达了对“国际影响力”的理解。这看似是一个来源期刊遴选标准的问题，实际是价值观问题和发展战略问题。

中、美两国的学术期刊有何区别？最主要的区别是内容质量和品牌影响的区别。一方面，美国作为当今最发达的超级大国，其学术研究质量水平在国际

上普遍处于领先的地位；另一方面，欧美的品牌学术期刊历史悠久，具有更加广泛、开放的国际影响。相比而言，中国的学术期刊总体还比较封闭，从研究的话题、内容到作者的国际化程度还比较低；发展的历史也比较短，确实尚未得到国际学术界的普遍认可。两国学术研究出发点和意识形态也差异较大，在很多情况下，没有可比性。当然，我们既不能妄自菲薄，不明就里地认为欧美所有的期刊就一定优于中国，也不能不加分析，就认为我们的研究不比西方水平低。CNKI-JIF 主要揭示了国内学术期刊在国内学术界的影响力，而 CAJ-IJCR 的立意就是要看看中国学术期刊在国际学术界的影响力。两者研究方向不同，采取的方法就不同，结果也就不同。但读者可以从不同的侧面予以了解。在“国际品牌期刊”评价中是否应多多采用中国期刊，是关乎中国学术期刊发展的最高层级的问题。我们应当加强对评价的研究力度，通过学者之间充分的论证，回答到底该办什么杂志，用什么语言，为谁服务等等。相信随着越来越多的中国学术期刊被世界学术界所认可，中国的代表性期刊也理应被纳入评价“国际品牌期刊”的统计源。为此，我们正在打造《世界学术文献定性评价数据库》，希望得到中国乃至世界学术期刊界的大力支持。

5. 结论

(1) CAJ-IJCR (2014 版) 已经是连续发布的第 3 年，此项工作得到了期刊主管部门、期刊编辑部、学术界的普遍认可，鼓励我们将这一工作连续不断地

进行下去。

(2) 随着数据积累,分析年际间数据变化规律可以得出很多有意义的结论,欢迎更多有兴趣研究期刊发展的学者使用我们的数据。

(3) CAJ-IJCR(2014版)的人文社科部分虽然补充了1900多种国际社科期刊为来源期刊,但评价结果仍不能令人满意。来源期刊的名单还需要更多的国际专家做进一步的审议,而社科期刊国际统计源期刊的遴选标准、方法仍需继续研究。社科期刊国际影响力科学评价体系的建立还任重道远。

(4) 建立引证文献的全文数据库,为中国期刊提供更详细的数据平台,以便分析引证内容、跟踪后续研究,为策划选题服务,促进其更好地“走出去”。

本报告的研制虽然是时代的呼唤,但由于其固有难度及研究组知识水平和能力有限,难免存在疏漏和误差,希望各期刊编辑部和各界人士不吝指教,以便及时更正和进一步提高我们报告的质量。

《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司
中国学术文献国际评价研究中心
清华大学图书馆

2014年12月

“2014中国最具国际影响力学术期刊”(自然科学与工程技术)

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
1	Cell Research*	1344.292	7982	11.726	英文	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所 等
2	Nano Research*	743.039	4073	6.830	英文	清华大学
3	Molecular Plant*	632.067	3271	6.119	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
4	Acta Pharmacologica Sinica*	554.017	5766	2.403	英文	中国药理学学会 等
5	Chinese Science Bulletin*	509.224	8582	1.115	英文	中国科学院
6	Journal of Molecular Cell Biology*	472.264	973	8.000	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
7	Journal of Environmental Sciences*	440.052	4540	1.728	英文	中国科学院生态环境研究中心
8	Chinese Physics Letters*	407.324	5356	0.774	英文	中国物理学会
9	Chinese Medical Journal*	403.035	5264	0.771	英文	中华医学会
10	Journal of Integrative Plant Biology*	355.246	2276	2.786	中英	中国植物学会 等
11	Cellular & Molecular Immunology*	352.167	1595	3.731	英文	中国免疫学会 等
12	Chinese Physics B*	318.202	3716	0.729	英文	中国物理学会
13	Transactions of Nonferrous Metals Society of China*	312.688	3655	0.704	英文	中国有色金属学会
14	Acta Biochimica et Biophysica Sinica*	285.826	2021	1.996	英文	中国科学院上海生命科学研究院生物化学与细胞生物学研究所
15	Chinese Chemical Letters*	281.061	2883	0.961	英文	中国化学会
16	Asian Journal of Andrology*	276.725	1773	2.170	英文	中国科学院上海药物研究所
17	岩石学报*	272.441	3094	0.636	中文	中国矿物岩石地球化学学会 等
18	物理学报*	254.473	3215	0.275	中文	中国物理学会
19	Chinese Journal of Chemistry*	250.482	2499	0.905	英文	中国化学会
20	Journal of Genetics and Genomics*	250.107	1092	2.695	英文	中国科学院遗传所 等
21	Protein & Cell*	244.067	976	2.769	英文	高等教育出版社
22	石油勘探与开发	235.038	1145	2.351	中文	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院
23	Chinese Journal of Cancer	231.515	1250	2.138	英文	中山医科大学肿瘤防治中心
24	Journal of Materials Science & Technology*	230.453	1901	1.271	英文	中国金属学会 等
25	Journal of Rare Earths*	214.225	2029	0.873	英文	中国稀土学会
26	催化学报*	204.358	1628	1.193	中文	中国化学会 等
27	Journal of Energy Chemistry*	202.679	1150	1.793	英文	中国科学院大连化学物理研究所 等
28	Communications in Theoretical Physics*	202.188	1848	0.896	英文	中国科学院理论物理所 等
29	Advances in Atmospheric Sciences*	201.754	1606	1.179	英文	中国科学院大气物理研究所
30	化学学报*	195.859	1975	0.655	中文	中国科学院上海有机化学研究所 等
31	Acta Geologica Sinica(English Edition)*	195.658	1933	0.699	英文	中国地质学会
32	地质学报	194.323	1973	0.634	中文	中国地质学会
33	Pedosphere*	191.276	1356	1.328	英文	中国科学院南京土壤研究所

注：*标的期刊为被SCI收录且被WOS-JCR2013报道的期刊

“2014中国最具国际影响力学术期刊”(自然科学与工程技术) 续表1

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
34	Journal of Zhejiang University-Science B (Biomedicine & Biotechnology)*	180.531	1345	1.169	英文	浙江大学
35	中国中药杂志	176.729	2128	0.204	中文	中国药学会
36	Biomedical and Environmental Sciences*	176.426	1299	1.162	英文	中国疾病预防控制中心
37	Science China Chemistry*	174.351	1179	1.285	英文	中国科学院
38	高等学校化学学报*	172.486	1830	0.463	中文	吉林大学
39	Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International*	170.551	1276	1.097	英文	浙江大学医学院第一附属医院
40	生态学报	169.916	2093	0.140	中文	中国生态学学会
41	物理化学学报*	167.481	1668	0.571	中文	中国化学会
42	Progress in Natural Science:Materials International*	165.195	1369	0.894	英文	中国材料研究学会 等
43	Particuology*	162.983	867	1.523	英文	中国颗粒学会
44	Geoscience Frontiers	159.023	357	2.224	英文	中国地质大学(北京) 等
45	Chinese Journal of Chemical Engineering*	155.336	1370	0.737	英文	中国化工学会
46	岩石力学与工程学报	152.385	1750	0.248	中文	中国岩石力学与工程学会
47	Science China Earth Sciences*	150.607	908	1.259	英文	中国科学院
48	科学通报	149.179	1775	0.172	中文	中国科学院 等
49	Insect Science*	148.520	730	1.473	英文	中国昆虫学会 等
50	Neuroscience Bulletin*	144.942	509	1.736	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
51	Current Zoology*	143.128	490	1.733	英文	中国科学院动物研究所 等
52	中国电机工程学报	141.796	1661	0.187	中文	中国电机工程学会
53	International Journal of Oral Science*	139.078	290	1.971	英文	四川大学
54	地学前缘	138.792	1444	0.390	中文	中国地质大学(北京) 等
55	Science China Technological Sciences*	137.133	1087	0.802	英文	中国科学院
56	Chinese Journal of Integrative Medicine*	135.359	676	1.327	英文	中国中西医结合学会 等
57	Applied Mathematics and Mechanics(English Edition)*	135.351	1129	0.720	英文	上海大学
58	Science China Life Sciences*	134.665	639	1.368	英文	中国科学院
59	Acta Meteorologica Sinica*	129.910	918	0.905	英文	中国气象学会
60	地质通报	129.712	1336	0.377	中文	中国地质调查局
61	药学学报	129.478	1465	0.222	中文	中国药学会
62	分析化学*	128.956	1332	0.370	中文	中国化学会 等
63	Journal of Systematics and Evolution*	128.523	495	1.472	英文	中国植物学会.中国科学院植物所
64	Frontiers of Medicine	127.851	280	1.786	英文	高等教育出版社
65	Chinese Optics Letters*	127.713	1095	0.641	英文	中国光学学会
66	Chinese Journal of Polymer Science*	126.432	761	1.059	英文	中国化学会 等
67	Research in Astronomy and Astrophysics*	125.388	566	1.315	英文	中国科学院国家天文台
68	地球物理学报*	124.436	1320	0.314	中英	中国地球物理学会 等

“2014中国最具国际影响力学术期刊”(自然科学与工程技术) 续表2

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
69	有机化学*	123.818	1156	0.503	中文	中国化学会 等
70	Journal of Computational Mathematics*	123.577	788	0.975	英文	中国科学院数学与系统科学研究院
71	Journal of Integrative Agriculture*	122.209	995	0.680	英文	中国农业科学院
72	Acta Mathematica Sinica*	121.414	1224	0.382	英文	中国科学院应用数学研究所 等
73	Journal of Geographical Sciences*	120.090	736	0.988	英文	中国科学院地理研究所 等
74	化学进展*	119.035	1006	0.615	中文	中国科学院基础科学局 等
75	Chemical Research in Chinese Universities*	117.147	849	0.788	英文	吉林大学
76	古脊椎动物学报	114.772	700	0.949	中文	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
77	环境科学	113.635	1301	0.169	中文	中国科学院生态环境研究中心
78	地理学报	112.039	1163	0.309	中文	中国地理学会 等
79	光谱学与光谱分析*	111.879	1272	0.176	中文	中国光学学会
80	电力系统自动化	111.195	1226	0.220	中文	国网电力科学研究院
81	新型炭材料*	109.691	538	1.089	中文	中国科学院山西煤炭化学研究所
82	应用生态学报	107.510	1246	0.139	中文	中国生态学会 等
83	无机化学学报*	107.392	1077	0.341	中文	中国化学会
84	农业工程学报	106.748	1247	0.126	中文	中国农业工程学会
85	中草药	104.642	1227	0.117	中文	天津药物研究院 等
86	Journal of Huazhong University of Science and Technology (Medical Sciences)*	104.254	761	0.694	英德	华中科技大学同济医学院
87	Science China Physics, Mechanics & Astronomy*	102.905	783	0.643	英文	中国科学院
88	金属学报*	102.835	1030	0.327	中文	中国金属学会
89	岩土力学	102.777	1169	0.157	中文	中国科学院武汉岩土力学研究所
90	自动化学报	101.654	998	0.348	中文	中国自动化学会 等
91	Journal of Wuhan University of Technology (Materials Science Edition)*	100.855	971	0.369	英文	武汉理工大学
92	Integrative Zoology*	99.534	348	1.189	英文	国际动物学会(ISZS) 等
93	Chinese Physics C*	98.302	652	0.742	英文	中国物理学会 等
94	中华流行病学杂志	97.331	1026	0.245	中文	中华医学会
95	Acta Oceanologica Sinica*	95.007	753	0.554	英文	中国海洋学会
96	地质论评	94.426	971	0.267	中文	中国地质学会
97	大气科学	92.738	829	0.419	中文	中国科学院大气物理研究所
98	Chinese Journal of Oceanology and Limnology*	92.726	668	0.629	英文	中国海洋湖沼学会 等
99	Journal of Zhejiang University-Science A (Applied Physics & Engineering)*	92.048	711	0.561	英文	浙江大学
100	Journal of Bionics Engineering*	91.283	460	0.889	英文	吉林大学
101	中国中西医结合杂志	90.907	1003	0.172	中文	中国中西医结合学会 等
102	Rare Metals*	88.944	729	0.487	英文	中国有色金属学会
103	Acta Mechanica Sinica*	88.089	697	0.515	英文	中国力学学会 等

“2014中国最具国际影响力学术期刊”(自然科学与工程技术) 续表3

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
104	中国农业科学	87.579	1006	0.116	中文	中国农业科学院
105	Genomics Proteomics & Bioinformatics	86.940	263	1.097	英文	中国科学院北京基因组研究所
106	Frontiers of Physics*	86.824	163	1.243	英文	高等教育出版社
107	稀有金属材料与工程*	85.345	1001	0.087	中文	中国有色金属学会 等
108	Journal of Central South University*	83.271	838	0.256	英文	中南大学
109	石油学报	83.011	778	0.328	中文	中国石油学会
110	煤炭学报	82.842	866	0.214	中文	中国煤炭学会
111	无机材料学报*	81.843	733	0.367	中文	中国科学院上海硅酸盐研究所
112	岩土工程学报	81.834	907	0.147	中文	中国水利学会 等
113	中国天然药物	81.631	459	0.729	英文	中国药科大学 等
114	软件学报	81.086	808	0.259	中文	中国科学院软件研究所
115	地球化学	80.315	759	0.309	中文	中国科学院广州地球化学研究所 等
116	Journal of Traditional Chinese Medicine*	79.854	549	0.577	英文	中华中医药学会 等
117	Journal of Computer Science and Technology*	79.683	579	0.534	英文	中国计算机学会 等
118	地球科学(中国地质大学学报)	79.484	787	0.260	中文	中国地质大学
119	电网技术	79.293	902	0.113	中文	国家电网公司
120	矿床地质	79.189	713	0.350	中文	中国地质学会矿床地质专业委员会 等
121	中国科学:地球科学	78.902	897	0.113	中文	中国科学院 等
122	中国有色金属学报	78.213	864	0.143	中文	中国有色金属学会
123	作物学报	77.854	849	0.156	中文	中国作物学会
124	Chinese Journal of Chemical Physics*	77.843	489	0.625	英文	中国物理学会
125	Journal of Hydrodynamics*	76.702	623	0.427	英文	中国船舶科学研究中心
126	高分子学报*	76.514	665	0.369	中文	中国化学会 等
127	Acta Mathematica Scientia*	76.253	528	0.546	英文	中国科学院武汉物理与数学研究所
128	Acta Mechanica Solida Sinica*	75.690	457	0.633	英文	中国力学学会
129	Frontiers of Environmental Science and Engineering*	75.508	353	0.774	英文	高等教育出版社
130	机械工程学报	75.044	893	0.057	中文	中国机械工程学会
131	Virologica Sinica	74.787	264	0.888	英文	中国科学院武汉病毒研究所 等
132	Science China Information Sciences*	74.468	459	0.610	英文	中国科学院
133	环境科学学报	74.375	804	0.157	中文	中国科学院生态环境研究中心
134	电子学报	74.016	821	0.130	中文	中国电子学会
135	Plasma Science & Technology*	73.416	556	0.462	英文	中国科学院等离子体物理研究所
136	International Journal of Sediment Research*	72.357	316	0.773	英文	国际泥沙研究培训中心
137	Journal of Sport and Health Science*	72.107	33	1.182	英文	上海体育学院
138	光学学报	71.601	776	0.148	中文	中国光学学会
139	Journal of Systems Engineering and Electronics*	71.580	485	0.527	英文	中国航空机电集团第二研究院

“2014中国最具国际影响力学术期刊”(自然科学与工程技术) 续表4

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
140	Chinese Geographical Science*	71.404	400	0.640	英文	中国科学院东北地理与农业生态研究所
141	Journal of Iron and Steel Research (International)*	71.107	674	0.270	英文	冶金部钢铁研究总院
142	高校地质学报	70.079	679	0.247	中文	南京大学
143	冰川冻土	69.910	796	0.096	中文	中国地理学会 等
144	地球学报	69.886	651	0.280	中文	中国地质科学院
145	气象学报	69.653	676	0.244	中文	中国气象学会
146	Journal of Geriatric Cardiology*	69.318	115	1.011	英文	中国人民解放军总医院老年心血管病研究所
147	Science China Mathematics*	68.668	404	0.589	英文	中国科学院
148	系统工程理论与实践	68.445	771	0.104	中文	中国系统工程学会
149	Journal of Mountain Science*	68.132	407	0.576	英文	中国科学院成都山地灾害与环境研究所
150	第四纪研究	68.021	772	0.096	中文	中国第四纪研究委员会 等
151	仪器仪表学报	67.313	688	0.191	中文	中国仪器仪表学会
152	水利学报	66.946	729	0.133	中文	中国水利学会
153	中药材	66.669	774	0.072	中文	国家食品药品监督管理总局 等
154	古生物学报	66.616	588	0.309	中文	中国古生物学会 等
155	Chinese Journal of Cancer Research*	66.323	193	0.846	英文	中国抗癌协会·北京市肿瘤研究所
156	Frontiers of Materials Science	65.693	212	0.808	英文	高等教育出版社
157	系统仿真学报	65.599	778	0.050	中文	中国系统仿真学会 等
158	Chinese Journal of Structural Chemistry*	65.329	615	0.253	中英	中国化学会 等
159	Chinese Journal of Aeronautics*	65.093	431	0.493	英文	中国航空学会 等
160	硅酸盐学报	64.898	689	0.151	中文	中国硅酸盐学会
161	昆虫学报	64.722	697	0.138	中文	中国科学院动物所 等
162	中国科学:化学	64.688	499	0.395	中文	中国科学院 等
163	化工学报	63.823	703	0.116	中文	中国化工学会
164	燃料化学学报	63.569	590	0.257	中文	中国化学会 等
165	Acta Mathematicae Applicatae Sinica*	62.164	486	0.371	英文	中国科学院应用数学研究所 等
166	吉林大学学报(地球科学版)	61.665	574	0.247	中文	吉林大学
167	中国环境科学	61.471	635	0.165	中文	中国环境科学学会
168	中国激光	61.285	635	0.162	中文	中国光学学会 等
169	岩石矿物学杂志	61.265	496	0.343	中文	中国地质学会岩石学专业委员会 等
170	地质科学	60.875	658	0.126	中文	中国科学院地质与地球物理研究所
171	控制与决策	60.365	661	0.114	中文	东北大学
172	Journal of Forestry Research	59.725	421	0.418	英文	东北林业大学
173	Tsinghua Science and Technology	59.639	513	0.294	英文	清华大学
174	中华肿瘤杂志	59.316	584	0.196	中文	中华医学会
175	光学精密工程	58.981	586	0.188	中文	中国科学院长春光机所 等

“2014中国最具国际影响力学术期刊”（人文社会科学）

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
1	China & World Economy*	896.772	250	0.658	英文	中国社会科学院世界经济与政治研究所 等
2	经济研究	555.766	517	0.094	中文	中国社会科学院经济研究所
3	心理学报	512.577	324	0.119	中文	中国心理学会 等
4	文物	450.581	356	0.059	中文	文物出版社
5	中国软科学	443.721	279	0.097	中文	中国软科学研究会
6	考古	415.946	302	0.062	中文	中国社会科学院考古研究所
7	管理世界	409.017	330	0.042	中文	中华人民共和国国务院发展研究中心
8	中国语文	399.799	329	0.036	中文	中国社会科学院语言研究所
9	中国管理科学	399.443	248	0.086	中文	中国优选法统筹法与经济教学研究会 等
10	会计研究	360.122	197	0.098	中文	中国会计学会
11	世界经济与政治	358.621	209	0.086	中文	中国社会科学院世界经济与政治研究所
12	经济地理	341.380	241	0.047	中文	中国地理学会 等
13	中国社会科学	336.698	182	0.093	中文	中国社会科学杂志社
14	社会学研究	321.739	136	0.129	中文	中国社会科学院社会学研究所
15	中国工业经济	302.006	194	0.054	中文	中国社会科学院工业经济研究所
16	旅游学刊	301.526	189	0.058	中文	北京联合大学旅游学院
17	管理科学学报	280.009	171	0.057	中文	国家自然科学基金委员会管理科学部
18	金融研究	267.414	156	0.061	中文	中国金融学会
19	北京体育大学学报	266.744	193	0.027	中文	北京体育大学
20	世界汉语教学	263.871	121	0.095	中文	北京语言学院
21	心理科学	254.043	198	0.013	中英	中国心理学会
22	人口研究	243.895	95	0.108	中文	中国人民大学
23	Frontiers of Business Research in China	237.327	26	0.203	英文	高等教育出版社
24	管理工程学报	236.059	118	0.074	中文	浙江大学
25	Frontiers of Education in China	228.293	51	0.153	英文	高等教育出版社
26	考古学报	227.602	127	0.057	中文	中国社会科学院考古研究所
27	外语界	223.817	123	0.058	中文	上海外国语大学
28	管理学报	220.377	124	0.054	中文	华中科技大学
29	汉语学习	208.399	120	0.048	中文	延边大学
30	生态经济	206.380	136	0.030	中文	云南教育出版社有限责任公司

注：*标的期刊为被SCI收录且被WOS-JCR2013报道的期刊

“2014中国最具国际影响力学术期刊”(人文社会科学) 续表

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
31	南开管理评论	205.506	113	0.053	中文	南开大学商学院
32	软科学	204.936	121	0.044	中文	四川省科技促进发展研究中心
33	科学学研究	201.625	109	0.054	中文	中国科学学与科技政策研究会
34	城市规划	198.035	128	0.031	中文	中国城市规划学会
35	建筑经济	197.938	123	0.036	中文	中国建筑学会 等
36	科研管理	195.629	126	0.031	中文	中国科学院科技政策与管理科学研究所 等
37	外语教学与研究	189.634	130	0.022	中文	北京外国语大学
38	语言教学与研究	188.436	123	0.028	中文	北京语言大学
39	世界经济	186.378	107	0.043	中文	中国世界经济学会 等
40	中国高教研究	184.616	115	0.033	中文	中国高等教育学会
41	中国科技论坛	183.764	104	0.044	中文	中国科学技术发展战略研究院
42	中国农村经济	181.892	109	0.037	中文	中国社会科学院农村发展研究所
43	城市发展研究	179.317	106	0.038	中文	中国城市科学研究会
44	科学学与科学技术管理	178.628	113	0.030	中文	中国科学学与科技政策研究会 等
45	人文地理	176.222	112	0.029	中文	西安外国语大学
46	中国大学教学	175.035	90	0.052	中文	高等教育出版社
47	数量经济技术经济研究	174.935	110	0.030	中文	数量经济与技术经济研究所
48	中国行政管理	172.077	103	0.035	中文	中国行政管理学会
49	经济学(季刊)	171.145	87	0.052	中文	北京大学出版社
50	中国高等教育	165.091	103	0.029	中文	中国教育报刊社
51	高等工程教育研究	160.234	67	0.066	中文	华中科技大学 等
52	统计研究	159.611	110	0.017	中文	中国统计学会 等
53	经济评论	158.397	47	0.090	中文	武汉大学
54	高等教育研究	158.202	92	0.035	中文	华中科技大学 等
55	体育科学	155.359	98	0.026	中文	中国体育科学学会
56	现代国际关系	150.585	79	0.043	中文	中国现代国际关系研究所
57	情报科学	150.139	92	0.028	中文	中国科学技术情报学会 等
58	心理科学进展	148.818	82	0.038	中文	中国科学院心理研究所
59	国际经济评论	148.534	49	0.078	中文	中国社会科学院世界经济与政治研究所
60	开放时代	143.141	60	0.059	中文	广州市社会科学院

“2014中国国际影响力优秀学术期刊”(自然科学与工程技术)

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
1	中国机械工程	57.967	682	0.049	中文	中国机械工程学会
2	中国地质	55.889	583	0.142	中文	中国地质调查局
3	动物学研究	55.775	433	0.337	中文	中国科学院昆明动物研究所 等
4	计算机学报	54.899	549	0.170	中文	中国科学院计算技术研究所 等
5	南方医科大学学报	54.821	565	0.148	中文	南方医科大学
6	Journal of Control Theory and Applications	54.692	304	0.494	英文	华南理工大学
7	中华预防医学杂志	53.857	513	0.200	中文	中华医学会
8	湖泊科学	53.624	517	0.191	中文	中国科学院南京地理与湖泊研究所 等
9	强激光与粒子束	53.263	589	0.092	中文	中国工程物理研究院 等
10	自然资源学报	53.255	585	0.097	中文	中国自然资源学会
11	Earthquake Engineering and Engineering Vibration*	53.129	411	0.323	英文	中国地震局工程力学研究所
12	Numerical Mathematics(Theory,Methods and Applications)*	53.096	115	0.733	英文	国家教育部
13	地球科学进展	52.923	556	0.129	中文	国家自然科学基金委员会地球科学部 等
14	International Journal of Automation and Computing	52.803	279	0.497	英文	中国科学院自动化研究所
15	数学学报	52.447	456	0.252	中文	中国科学院数学研究所
16	北京林业大学学报	52.437	588	0.080	中文	北京林业大学
17	清华大学学报(自然科学版)	52.425	598	0.067	中文	清华大学
18	土木工程学报	52.362	549	0.129	中文	中国土木工程学会
19	工程力学	52.101	576	0.090	中文	中国力学学会
20	地震地质	52.079	494	0.196	中文	中国地震局地质研究所
21	海洋学报	51.363	505	0.170	中文	中国海洋学会
22	Frontiers in Biology	51.280	239	0.527	英文	高等教育出版社
23	食品科学	51.248	613	0.029	中文	北京食品科学研究院
24	Frontiers of Chemical Engineering	51.154	196	0.585	英文	高等教育出版社
25	Journal of Arid Land*	50.955	128	0.678	英文	中国科学院新疆生态与地理研究所 等
26	天然气工业	50.717	561	0.087	中文	四川石油管理局 等
27	中国沙漠	50.642	543	0.109	中文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
28	Chinese Annals of Mathematics, Series B*	49.304	391	0.287	英文	复旦大学
29	系统工程与电子技术	49.126	538	0.091	中文	中国航天科工防御技术研究院 等
30	同济大学学报(自然科学版)	49.080	532	0.098	中文	同济大学
31	International Journal of Mining Science and Technology	48.992	455	0.197	英文	中国矿业大学
32	地球物理学进展	48.912	516	0.116	中文	中国科学院地质与地球物理研究所 等
33	海洋与湖沼	48.818	545	0.077	中文	中国海洋湖沼学会 等

注：*标的期刊为被SCI收录且被WOS-JCR2013报道的期刊

“2014中国国际影响力优秀学术期刊”(自然科学与工程技术) 续表1

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
34	动物分类学报	48.060	527	0.088	中文	中国科学院动物研究所 等
35	植物分类与资源学报	47.865	483	0.142	中文	中国科学院昆明植物研究所
36	沉积学报	47.699	514	0.099	中文	中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会 等
37	高电压技术	47.608	509	0.104	中文	国网电力科学研究院 等
38	Chinese Journal of Traumatology	47.279	355	0.302	英文	中华医学会
39	土壤学报	47.025	535	0.061	中文	中国土壤学会
40	Journal of Earth Science*	46.881	243	0.448	英文	中国地质大学
41	航空学报	46.851	446	0.174	中文	中国航空学会 等
42	Forest Science and Practice	46.770	246	0.442	英文	北京林业大学
43	Journal of Systems Science and Complexity*	46.745	310	0.354	英文	中国科学院系统科学研究院
44	中国针灸	46.486	472	0.134	中文	中国针灸学会 等
45	水生生物学报	46.466	494	0.105	中文	中国科学院水生生物研究所 等
46	中国药学杂志	46.430	526	0.063	中文	中国药学会
47	建筑结构学报	46.392	467	0.139	中文	中国建筑学会
48	遥感学报	46.332	401	0.225	中文	中国科学院遥感应用研究所 等
49	电力系统保护与控制	46.194	486	0.111	中文	许昌智能电网装备试验研究院
50	遗传	46.106	452	0.154	中文	中国遗传学会 等
51	材料导报	45.988	536	0.043	中文	重庆西南信息有限公司
52	Acta Metallurgica Sinica(English Letters)*	45.815	284	0.374	英文	中国金属学会
53	生理学报	45.578	361	0.266	中文	中国科学院上海生命科学研究院 等
54	Journal of Ocean University of China*	45.379	300	0.345	英文	中国海洋大学
55	Earthquake Science	45.319	209	0.469	英文	中国地震学会
56	微生物学报	45.165	410	0.194	中文	中国科学院微生物研究所 等
57	地理研究	44.761	459	0.123	中文	中国科学院地理科学与资源所
58	International Journal of Minerals Metallurgy and Materials*	44.355	278	0.358	英文	北京科技大学
59	工程热物理学报	44.216	486	0.079	中文	中国工程热物理学会 等
60	振动与冲击	44.062	481	0.083	中文	中国振动工程学会 等
61	中南大学学报(自然科学版)	44.016	462	0.107	中文	中南大学
62	地理科学	43.771	449	0.120	中文	中国科学院东北地理与农业生态研究所
63	China Ocean Engineering*	43.766	287	0.336	英文	中国海洋学会
64	生态学杂志	43.696	488	0.068	中文	中国生态学学会
65	色谱	43.465	414	0.161	中文	中国化学会
66	Journal of Systems Science and Systems Engineering*	43.162	222	0.415	英文	中国系统工程学会
67	中国矿业大学学报	43.103	427	0.138	中文	中国矿业大学
68	计算机集成制造系统	43.092	436	0.126	中文	中国兵器工业集团第210研究所

“2014中国国际影响力优秀学术期刊”(自然科学与工程技术) 续表2

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
69	Atmospheric and Oceanic Science Letters	43.053	176	0.477	英文	中国科学院大气物理研究所
70	矿物学报	42.911	295	0.311	中文	中国科学院地球化学研究所 等
71	控制理论与应用	42.829	416	0.148	中英	华南理工大学 等
72	资源科学	42.747	447	0.106	中文	中国科学院地理科学与资源研究所
73	计算机研究与发展	42.469	426	0.129	中文	中国科学院计算技术研究所 等
74	电工技术学报	42.310	450	0.095	中文	中国电工技术学会
75	中华外科杂志	42.206	481	0.053	中文	中华医学会
76	园艺学报	42.084	471	0.064	中文	中国园艺学会 等
77	农业环境科学学报	41.757	470	0.060	中文	农业部环境保护科研监测所 等
78	水土保持学报	41.355	465	0.060	中文	中国土壤学会 等
79	生态环境学报	41.169	432	0.100	中文	广东省生态环境与土壤研究所 等
80	地层学杂志	40.844	309	0.258	中文	全国地层委员会 等
81	武汉理工大学学报	40.728	438	0.085	中文	武汉理工大学
82	Journal of Thermal Science*	40.504	276	0.297	英文	中国科学院工程热物理研究所
83	现代地质	40.488	403	0.127	中文	中国地质大学
84	水产学报	40.415	393	0.139	中文	中国水产学会
85	Chinese Journal of Mechanical Engineering*	40.352	269	0.304	英文	中国机械工程学会
86	功能材料	40.126	452	0.057	中文	国家仪表功能材料工程技术研究中心 等
87	应用化学	40.072	388	0.140	中文	中国化学会 等
88	红外与毫米波学报*	39.883	298	0.257	中文	中国科学院上海技术物理所 等
89	中华心血管病杂志	39.866	390	0.134	中文	中华医学会
90	International Journal of Ophthalmology*	39.823	158	0.448	英文	中华医学会西安分会
91	水科学进展	39.606	383	0.139	中文	南京水利科学研究院 等
92	中华肝脏病杂志	39.382	381	0.138	中文	中华医学会
93	哈尔滨工业大学学报	39.199	442	0.055	中文	哈尔滨工业大学
94	Frontiers of Mathematics in China*	39.030	183	0.400	英文	高等教育出版社
95	林业科学	38.703	432	0.060	中文	中国林学会
96	天然产物研究与开发	38.670	414	0.083	中文	中国科学院成都文献情报中心
97	红外与激光工程	38.337	403	0.092	中文	中国航天科工集团公司第三研究院 第八三五八研究所
98	石油与天然气地质	38.140	396	0.098	中文	中国石油化工股份有限公司石油勘探 开发研究院 等
99	中国寄生虫学与寄生虫病杂志	38.090	356	0.150	中文	中华预防医学会
100	中国肺癌杂志	37.923	263	0.272	中文	中国抗癌协会 等
101	西北植物学报	37.919	433	0.046	中文	西北农林科技大学 等
102	Algebra Colloquium*	37.831	270	0.261	英文	中国科学院数学与系统科学研究院 等
103	光子学报	37.376	401	0.079	中文	中国光学学会 等

“2014中国国际影响力优秀学术期刊”(自然科学与工程技术) 续表3

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
104	中华内科杂志	37.218	396	0.083	中文	中华医学会
105	大地构造与成矿学	37.198	321	0.182	中文	中国科学院广州地球化学研究所
106	环境科学研究	36.772	392	0.081	中文	中国环境科学研究院
107	应用气象学报	36.683	353	0.131	中文	中国气象科学研究院 等
108	电子与信息学报	36.356	380	0.090	中文	中国科学院电子学研究所 等
109	Chinese Medical Sciences Journal	36.147	248	0.263	英文	中国医学科学院
110	Petroleum Science*	36.061	179	0.356	英文	中国石油大学
111	东北大学学报(自然科学版)	35.870	374	0.090	中文	东北大学
112	高原气象	35.819	384	0.076	中文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
113	中国科学:数学	35.739	232	0.278	中文	中国科学院 等
114	中华儿科杂志	35.660	357	0.109	中文	中华医学会
115	浙江大学学报(工学版)	35.588	388	0.067	中文	浙江大学
116	环境科学与技术	35.546	389	0.065	中文	湖北省环境科学研究院
117	钢铁	35.544	373	0.086	中文	中国金属学会 等
118	Journal of Integrative Medicine	35.320	292	0.190	中文	中国中西医结合学会 等
119	气候与环境研究	35.123	312	0.160	中文	中国科学院大气物理研究所
120	Journal of Biomedical Research	35.070	126	0.413	英文	南京医科大学
121	上海交通大学学报	34.919	382	0.064	中文	上海交通大学
122	Rice Science	34.838	186	0.326	英文	中国水稻研究所
123	太阳能学报	34.323	383	0.053	中文	中国可再生能源学会
124	农业机械学报	34.315	373	0.066	中文	中国农业机械学会 等
125	中华妇产科杂志	34.257	370	0.069	中文	中华医学会
126	吉林大学学报(工学版)	34.185	329	0.122	中文	吉林大学
127	矿物岩石	34.085	303	0.155	中文	四川省矿物岩石地球化学学会 等
128	中国给水排水	34.073	399	0.028	中文	中国市政工程华北设计研究院 等
129	Chinese Journal of Geochemistry	33.980	289	0.172	英文	中国矿物岩石地球化学学会 等
130	北京大学学报(医学版)	33.943	308	0.146	中文	北京大学
131	西安交通大学学报	33.904	355	0.083	中文	西安交通大学
132	生物多样性	33.837	288	0.171	中文	中国科学院生物多样性委员会 等
133	中华结核和呼吸杂志	33.714	361	0.072	中文	中华医学会
134	中华医学遗传学杂志	33.711	339	0.101	中文	中华医学会
135	Frontiers in Energy	33.546	140	0.368	英文	高等教育出版社
136	北京航空航天大学学报	33.368	359	0.069	中文	北京航空航天大学
137	地震学报	33.126	286	0.162	中文	中国地震学会
138	高分子材料科学与工程	32.839	373	0.042	中文	中国石油化工股份有限公司科技开发部 等

“2014中国国际影响力优秀学术期刊”(自然科学与工程技术) 续表4

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
139	中国稀土学报	32.641	310	0.122	中文	中国稀土学会 等
140	过程工程学报	32.314	312	0.114	中文	中国科学院过程工程研究所
141	北京大学学报(自然科学版)	32.313	318	0.106	中文	北京大学
142	兽类学报	32.303	264	0.178	中文	中国科学院西北高原生物研究所 等
143	长江流域资源与环境	32.270	322	0.100	中文	中国科学院资源环境科学与技术局 等
144	通信学报	32.213	292	0.139	中文	中国通信学会
145	环境工程学报	32.194	365	0.042	中文	中国科学院生态环境研究中心
146	电力自动化设备	32.084	328	0.089	中文	南京电力自动化研究所有限公司
147	力学学报	32.022	268	0.168	中文	中国力学学会 等
148	中国心理卫生杂志	31.822	349	0.057	中文	中国心理卫生协会
149	Frontiers of Computer Science*	31.770	105	0.387	英文	高等教育出版社
150	Frontiers of Earth Science*	31.521	55	0.453	英文	高等教育出版社
151	四川大学学报(医学版)	31.519	312	0.101	中文	四川大学
152	化工进展	31.430	329	0.077	中文	中国化工学会 等
153	混凝土	31.356	344	0.056	中文	中国建筑东北设计研究院有限公司
154	生物化学与生物物理进展*	31.047	265	0.156	中文	中国科学院生物物理研究所 等
155	北京科技大学学报	31.033	300	0.109	中文	北京科技大学
156	铁道学报	30.989	271	0.147	中文	中国铁道学会
157	中国公路学报	30.972	297	0.112	中文	中国公路学会
158	东南大学学报(自然科学版)	30.788	303	0.101	中文	东南大学
159	中国药理学通报	30.684	341	0.049	中文	中国药理学会
160	应用昆虫学报	30.544	300	0.101	中文	中国昆虫学会 等
161	中华男科学杂志	30.518	317	0.078	中文	南京军区南京总医院
162	宇航学报	30.490	328	0.063	中文	中国宇航学会
163	海洋地质与第四纪地质	30.437	316	0.078	中文	青岛海洋地质研究所
164	中国图象图形学报	30.413	321	0.071	中文	中国科学院遥感应用研究所 等
165	中国医学科学院学报	30.270	254	0.158	中文	中国医学科学院 等
166	中国人口.资源与环境	30.235	312	0.080	中文	中国可持续发展研究会 等
167	Journal of Chinese Pharmaceutical Sciences	30.218	195	0.237	英文	中国药学会
168	机器人	30.160	209	0.217	中文	中国自动化学会 等
169	中国海洋大学学报(自然科学版)	30.068	319	0.068	中文	青岛海洋大学
170	药物分析杂志	30.028	342	0.037	中文	中国药学会
171	摩擦学学报	29.839	225	0.190	中文	中国科学院兰州化学物理研究所
172	The Journal of China Universities of Posts and Telecommunications	29.614	184	0.242	英文	北京邮电大学
173	计算数学	29.464	202	0.215	中文	中国科学院数学与系统科学研究院
174	自然灾害学报	29.463	304	0.078	中文	中国灾害防御协会 等
175	中华眼科杂志	29.356	314	0.063	中文	中华医学会

“2014中国国际影响力优秀学术期刊”（人文社会科学）

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
1	社会	142.148	49	0.072	中文	上海大学
2	管理评论	141.993	82	0.032	中文	中国科学院研究生院
3	技术经济	141.993	82	0.032	中文	中国技术经济研究会
4	图书情报工作	141.134	95	0.017	中文	中国科学院文献情报中心
5	语言研究	140.111	85	0.027	中文	华中科技大学
6	故宫博物院院刊	133.124	76	0.031	中文	故宫博物院
7	武汉体育学院学报	131.119	87	0.017	中文	武汉体育学院
8	教育研究	130.321	91	0.012	中文	中央教育科学研究所
9	浙江大学学报(人文社会科学版)	128.894	71	0.033	中文	浙江大学
10	Frontiers of Economics in China	127.464	31	0.082	英文	高等教育出版社
11	体育学刊	127.293	75	0.027	中文	华南理工大学 等
12	华东经济管理	125.338	70	0.031	中文	安徽经济管理学院
13	管理科学	124.955	49	0.056	中文	哈尔滨工业大学管理学院
14	科学管理研究	123.994	63	0.038	中文	内蒙古自治区软科学研究会
15	中国土地科学	123.653	82	0.016	中文	中国土地学会 等
16	地域研究与开发	122.121	71	0.027	中文	河南省科学院地理研究所
17	农业经济问题	116.454	71	0.022	中文	中国农业经济学会 等
18	外国文学研究	115.579	55	0.040	中文	华中师范大学 等
19	经济学家	115.366	59	0.035	中文	西南财经大学 等
20	国际石油经济	115.102	53	0.042	中文	中国石油集团经济技术研究中心
21	体育与科学	114.667	61	0.032	中文	江苏省体育科学研究所
22	现代管理科学	113.044	71	0.019	中文	江苏省技术经济与管理现代化研究会
23	当代亚太	111.953	23	0.078	中文	中国社会科学院亚洲太平洋研究所 等
24	世界经济研究	110.934	54	0.037	中文	上海社会科学院世界经济研究所
25	心理发展与教育	108.917	42	0.050	中文	北京师范大学
26	中国人口科学	108.263	52	0.037	中文	中国社会科学院人口与劳动经济研究所
27	情报学报	108.145	62	0.025	中文	中国科学技术情报学会 等
28	当代语言学	104.954	52	0.034	中文	中国社会科学院语言研究所
29	南开经济研究	104.419	31	0.060	中文	南开大学经济学院
30	语言文字应用	103.822	63	0.020	中文	教育部语言文字应用研究所

注：*标的期刊为被SCI收录且被WOS-JCR2013报道的期刊

“2014中国国际影响力优秀学术期刊”(人文社会科学) 续表

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
31	成都体育学院学报	103.187	54	0.030	中文	成都体育学院
32	Social Sciences in China	102.834	36	0.052	英文	中国社会科学杂志社
33	预测	100.531	52	0.030	中文	合肥工业大学预测与发展研究所
34	财经研究	100.091	61	0.019	中文	上海财经大学
35	中国电化教育	98.964	61	0.018	中文	中央电化教育馆
36	统计与信息论坛	98.742	49	0.032	中文	西安财经学院 等
37	资源与产业	98.348	43	0.039	中文	中国地质大学(北京) 等
38	资源开发与市场	97.661	60	0.018	中文	四川省自然资源研究所
39	江汉考古	96.559	33	0.050	中文	湖北省文物考古研究所
40	经济管理	96.513	54	0.024	中文	中国社会科学院工业经济研究所
41	中国外语	94.543	30	0.052	中文	高等教育出版社
42	复旦学报(社会科学版)	91.496	57	0.016	中文	复旦大学
43	国际贸易问题	91.426	46	0.029	中文	对外经济贸易大学
44	电化教育研究	90.930	54	0.019	中文	西北师范大学
45	职业技术教育	90.732	53	0.020	中文	吉林工程技术师范学院
46	外语电化教学	89.665	39	0.036	中文	上海外国语大学
47	语文研究	89.415	52	0.020	中文	山西省社会科学院
48	商业经济与管理	88.309	38	0.036	中文	杭州商学院
49	中国图书馆学报	88.256	27	0.050	中文	中国图书馆学会 等
50	经济问题探索	88.119	57	0.013	中文	云南省发展和改革委员会 等
51	改革与战略	87.570	54	0.016	中文	广西壮族自治区社会科学界联合会
52	外语教学	87.378	53	0.017	中文	西安外国语学院
53	开放教育研究	87.192	34	0.040	中文	上海远程教育集团 等
54	中国法学	86.902	33	0.041	中文	中国法学会
55	旅游科学	86.676	36	0.037	中文	上海旅游高等专科学校
56	清史研究	85.234	31	0.042	中文	中国人民大学
57	林业经济	84.946	52	0.016	中文	中国林业经济学会
58	研究与发展管理	84.778	37	0.034	中文	复旦大学
59	财贸经济	84.562	56	0.011	中文	中国社会科学院财经战略研究院
60	山西财经大学学报	84.215	39	0.031	中文	山西财经大学