

中国学术期刊国际引证年报

Annual Report for International Citation of
Chinese Academic Journals

(2018)

- 《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

2018.10

主 编：肖 宏

副 主 编：邓景康 伍军红

编制人员（按姓氏拼音）

曹依蒙 邓 凯 范爱红 郭文涛 霍道富 姜爱蓉 林丹丹 马 歌 时洪会 宋媛媛
孙光兴 孙 隽 孙秀坤 汤丽云 王 莹 徐 乾 袁仁慧 张义川 赵 梅 赵一方
郑晓敏

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：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



扫一扫关注知网评价

目 录

1. 编制背景	1
2. 研究方法	2
2.1 统计源遴选原则与范围	3
2.2 各类统计指标的定义及其评价意义	4
2.2.1 总被引频次的评价意义	4
2.2.2 影响因子的评价意义	5
2.2.3 其他指标讨论	5
2.3 统计评价的期刊范围	7
2.4 数据处理的标准及基础数据库	7
2.4.1 中国期刊中英文刊名规范文档数据库	7
2.4.2 中国学术期刊题录数据库及载文量统计标准	7
2.4.3 数据质量标准	8
2.5 影响力指数定义及其计算方法	8
2.5.1 他引影响因子和他引总被引频次的标准化方案	8
2.5.2 期刊影响力指数 (CI)	8
2.5.3 修正指标——期刊量效指数 (JMI)	10
3. 国际影响力品牌学术期刊遴选	11
4. 中国学术期刊国际影响力总体分析	12
4.1 总被引频次 5 年增长显著	12

4.2 科技与人文社科期刊影响力分析	13
5. TOP 期刊分析	14
5.1 TOP 期刊与 SCI、SSCI 期刊对比分析	14
5.2 TOP 期刊总被引频次、影响因子五年变化	16
5.3 TOP 期刊学科分析	18
5.4 TOP 期刊语种分析	19
6. 总结	19
附录	
“2018 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术）	21
“2018 中国最具国际影响力学术期刊”（人文社会科学）	27
“2018 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术）	29
“2018 中国国际影响力优秀学术期刊”（人文社会科学）	35

《中国学术期刊国际引证年报》2018年 编制说明

1. 编制背景

学术期刊是科学文化知识传播的重要渠道，不仅是学术成果发布和学术交流的主要媒介，还在推动科研创新，繁荣学术文化，促进科技进步和经济社会发展等方面发挥着不可替代的作用。学术期刊是展示特定学科及研究领域成果的重要平台，尤其反映了研究发展过程中思想创新、科学发现、技术进展和管理经验等方面的突破性进展。学术期刊已经是学科建设、科研管理、新人培养、专业信息传播的重要阵地，其发展水平和相应的国际影响力及地位是衡量一个国家创新能力、国际竞争力和文化软实力的一项具有战略意义的综合指标。改革开放以来，在国家和党中央的重视及支持下，我国的科研实力不断繁荣壮大，同时学术期刊规模发展迅速，在总体数量上仅次于美国，已成为世界学术期刊第二大国。虽然，我国的学术期刊规模较大，但学术期刊影响力、传播力和质量仍然落后于国际先进水平。国际出版品牌与本土学术出版的竞争日趋白热化，不仅抢占期刊的订阅市场，而且直接抢夺中国的优质稿源。而在这种竞争中，国内的学术期刊价值和水平往往被低估，这也导致国内一流水平论文的流失，严重影响到我国学术出版和文化传播事业的健康发展。国内学术期刊生存环境的恶化，既不利于科研和文化成果在国内的传播，也不利于提升期刊的国际竞争力，还会带来知识产权旁落等诸多问题。目前，我国学术期刊发展水平不能全面及时地反映我国自主创新能力，这与我国日益增强的国际影响力不相符，该问题已经引起了国家和学术界的高度关注。

党的十九大精神指出，为切实肩负起建设世界科技强国的历史使命，要充分发挥科技期刊在科技创新中的引领作用，不断满足科技工作者发布学术成果需求，更好地融入全球科技

创新网络，建设全球科学中心和创新高地，为构建人类命运共同体贡献中国智慧。为认真贯彻落实党的十九大精神，中国科学技术协会以及国家有关部门，多措并举，积极推进我国自主创建世界一流科技期刊，并开展国内外期刊同质等效研究工作，肯定我国学术期刊在学术研究和学术评价中的作用和地位。为此，由《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司与清华大学图书馆共同开展的我国学术期刊的国际影响力评价研究项目——《中国学术期刊国际引证年报》（简称《年报》），将有助于客观认识我国学术期刊国际影响力水平和发展优劣势，支持我国学术期刊的质量提升和国际化发展道路。本报告自2012年首次发布以来，已连续7年发布各项统计数据，并基于这些客观数据遴选“最具国际影响力学术期刊”和“国际影响力优秀学术期刊”名单，得到学术界和期刊界以及相关部门的高度认可，对我国学术期刊的品牌建设发挥了积极的作用。

2. 研究方法

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的综合体现，表现为所报道内容的先进性、重要性、创新性和科学性；出版水平则反映了期刊的传播能力，表现为出版物的规范性、及时性和可传播性等。

《年报》主要基于引文统计与分析的文献计量学方法对我国的学术期刊的国际影响力进行评价，每年定期发布各项统计数据。

文献计量学是一门于二十世纪六十年代发展起来的新兴学科，目前已经广泛应用于国内外期刊评价，如：Web of Science（简称WoS）数据库的Journal Citation Reports（JCR）、Scopus数据库的SCImago Journal Rank（SJR）、谷歌学术（Google Scholar）推出的学术指标（Google Scholar Metrics）等。这是因为，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揭示。虽然期刊每篇文章的被引频次会呈现较大差异，但国内外文献计量学大量统计表明，一种期刊的总被引频次和影响因子等计量学评价指标，特别是其在学科内的排名通常是比较稳定的。只要指标设置合理，通过定量分析获得的评价结果往往与人们的主观认识基本吻合。

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期刊影响力的一种简单易行、客观有效的方法。中国科协等五部委在《中国科学技术协会 教育部 国家新闻出版广电总局 中国科学院 中国工程院 关于准确把握科技期刊在学术评价中作用的若干意见》中指出，学术评价应“恰当运用评价指标和评价方法，遵循科学、合理、公正的原则，坚持评价标准多元性、评价指标科学性、评价体系综合性、评价过程严谨性和评价结果可靠性”。《年报》一直坚持将传统的“总被引频次”和“影响因子”两个最重要的期刊评价指标予以综合考虑，并创新提出了影响力指数（CI）和量效指数（JMI）等综合评价指标，对中国学术期刊的国际影响力做出综合评估，可以在一定时期、一定程度、一定范围内反映出它的学术质量和出版水平。

当然，刊物的影响力不能等同于学术质量，期刊评价不能代替对论文学术价值的定性评价，也不适用于对学者的直接评估。

2.1 统计源遴选原则与范围

文献计量学方法是一种定量评价方法，其有效性依赖于统计源文献的科学遴选。为了便于与国际期刊对比研究，《年报》最初选用 WoS 数据库为统计源，但第一年的评价结果在人文社科领域不太理想，其评价结果与社科领域专家评价存在较大差异。也就是说 WoS 数据库中人文社科期刊不足以全面准确反映我国人文社科学术期刊的国际影响力，需要在世界范围内遴选增补人文社科期刊。增补来源刊应该具有相当的学术质量和水平，并关注亚太或中国事务。

统计源期刊的遴选原则：

（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规范，文献著录格式符合规范，参考文献完整，录用的稿件经同行评议。

（2）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：来源期刊特别注意遴选了一批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。

《年报》(2018版)最终采用的统计源期刊为21865种,涵盖WoS收录的SCI期刊8954种、SSCI和A&HCI期刊4691种(SCI与SSCI和A&HCI有672种跨自然科学和人文社会科学的期刊),ESCI期刊7149种;增补期刊1743种(分别来自Elsevier、Springer、Wiley、Emerald、De Gruyter、Oxford University Press、Cambridge University Press、Sage、MUSE等国际大型出版集团所出版的未被SSCI或A&HCI收录的优秀人文社科期刊1204种,经专家推荐,补充关注亚洲区域学术和中国文化发展的小语种国际期刊539种,其中包括28种日语刊、27种韩语刊、3种俄语刊、463种繁体中文期刊和18种其他语种期刊)。

2.2 各类统计指标的定义及其评价意义

期刊定量评价指标有几十个之多,各反映了期刊某一方面的客观情况,但也都存在局限性。以任何一项单一指标排序的评价结果,都不能令人满意,我们需要用一个既考虑多项指标、又易于理解、并能相对准确地反映期刊学术影响力的综合指标来排序。

为此,《年报》创设一个综合排序指标——期刊影响力指数(Journal Clout Index,简称CI),在全面分析各项基本评价指标评价意义的基础上对单一指标进行取舍,综合考虑期刊近期发展和历史品牌,办刊规模和平均质量的关系后,采用总被引频次(TC)和影响因子(IF)两个基础评价指标构建期刊影响力指数(CI)。

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,本年报总被引频次采用他引总被引频次,影响因子采用他引影响因子。对于JCR中的期刊,我们直接采用JCR的数据。

2.2.1 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、论文类型和内容质量等直接相关。一般而言,质量越高、办刊历史越长、累计发表文献越多或单位时间里出版的文章数量越多的期刊总被引频次越大。另外,期刊所属学科内的学术论文总量规模、学者数量、研究层次以及其主要研究成果的表达方式(论文、专利或其他形式)等因素构成了期刊所处的外部环境,也将直接影响到该期刊的总被引频次。很多优秀论文在发表很多年后依然获得连续不断的引用,这是期刊在其办刊历史中留下的宝贵财富,这些“长效论文”经过历

史的考验，对学术发展起到重要的支持作用，具有不容忽视的学术影响力，因此，积累更多的优秀论文应该作为办好学术期刊积极努力的方向。

另一方面，总被引频次与发文量密切相关，我国有少数期刊以收取版面费为主要赢利手段，审稿不严，大量刊发低水平论文，也可以获得很高的总被引频次。因此，以总被引频次单项指标来评价期刊学术影响力，会严重挫伤那些认真严谨的期刊的积极性，助长学术浮躁之风。因此，我们需要结合其他指标（影响因子等）综合评定。

2.2.2 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文献引用的总次数与该期刊在前两年内发表的可被引文献之比，具有平均被引频次的意义。该指标是以单篇文献被引频次越高越好为前提，考察期刊作为一个论文集合所反映的影响力的总体水平，目前被公认为是最近似能反映期刊学术质量的指标。

影响因子虽能在一定程度上反映期刊办刊质量，但并不完全等同于期刊质量。一方面，影响因子只能反映期刊的近期影响力而不是全部影响力。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%，远远不能代表期刊全部影响力。虽然影响因子代表了期刊产生学术影响力大小的潜力，是一个强度量，但由于它只反映期刊论文发表后近两年产生的影响力，因此追逐影响因子指标的期刊，会偏爱发表更多热点论文而不愿意发表那些短期内不能引起广泛关注但从长远来看对学科发展具有重要作用的长效论文。另一方面，影响因子很容易被操纵。影响因子与期刊的历史无关，而且规模越小越容易提高影响因子。期刊通过减少发文数量或调整文献类别比例，或通过自引、同盟互引、强制作者引用等手段来提高影响因子的事例国内外常有发生。这样就违背了学术期刊作为学术交流平台的使命并导致学术不端行为。

2.2.3 其他指标讨论

被引半衰期是指期刊在统计年的被引文献有一半是在最近几年内发表的。被引半衰期是时间量，被引半衰期实质反映了期刊影响力在时间轴上的分布，既不代表影响力大小，也不代表质量。期刊过去的论文质量高或近期新颖性不足都会造成被引半衰期长，因此该指标不具可比性。

基金论文比是期刊发表论文中得到基金资助的论文所占比例。由于基金资助往往代表了该

研究领域具有领先性且该课题负责人具有较强的研究能力。基金论文比虽然在一定程度上可以预示期刊质量，但是并不直接表示期刊的影响力，基金论文的影响力最终要靠被引频次等指标来揭示。

5年影响因子、即年指标、影响因子都反映期刊篇均被引，是强度量。对影响因子与5年影响因子，影响因子与即年指标的相关性进行分析，相关系数R值分别为0.95和0.89，表明5年影响因子、即年指标与影响因子相关性显著。即年指标数值太小，对期刊的区分度不大。5年影响因子所需时间太长，不利于新刊的评价。综合考虑后，从这一组同类指标中选择影响因子一个指标即可代表。

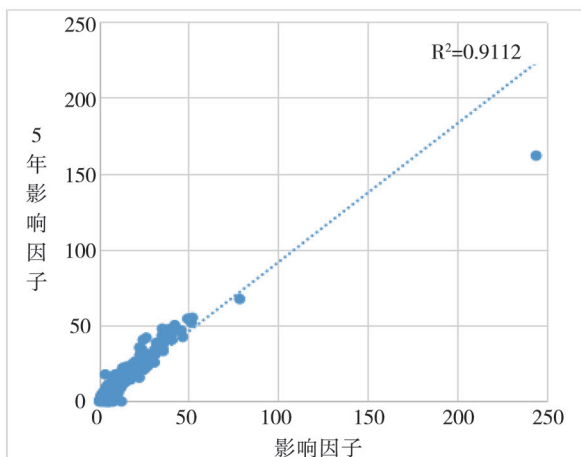


图1 影响因子与5年影响因子相关性图示

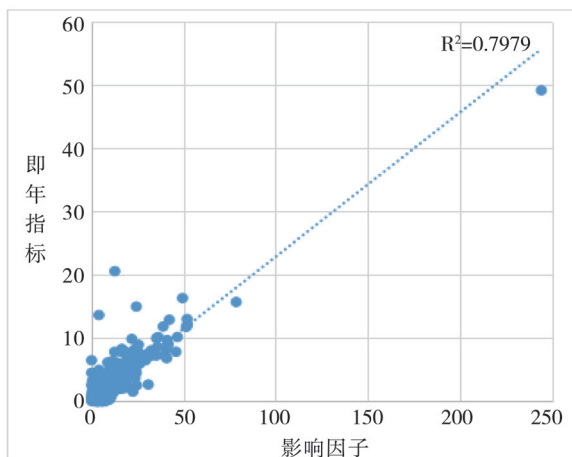


图2 影响因子与即年指标相关性图示

而总被引频次和影响因子的相关性分析表明，这两个评价指标弱相关，可以作为两个独立指标使用。

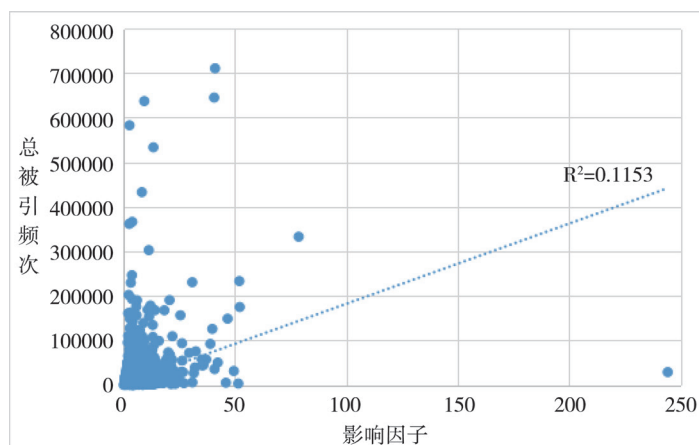


图3 总被引频次与影响因子相关性图示

综上所述，《年报》认为总被引频次和影响因子是可以从总量和强度量、长期和近期等

多个角度准确反映期刊影响力的最重要的可比性基础指标。基于这两个基础指标，我们将定义一个综合反映学术期刊国际影响力的评价指标。

2.3 统计评价的期刊范围

《年报》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。此外，还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) 连续三年按期正常出版；
- (4) 不存在一号多刊、单纯追求发文数量的行为。

《年报》（2018 版）统计了我国出版的 6261 种学术期刊的国际被引频次。自然科学类共有 4082 种期刊被引至少为 1 次，被引文献为 351223 篇，他引总被引频次为 728843 次。人文社科类共有 2179 种期刊被引至少为 1 次，被引文献为 63502 篇，他引总被引频次为 68497 次。

2.4 数据处理的标准及基础数据库

为了保证统计数据 and 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：

2.4.1 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 6000 余种学术期刊建立了各种中英文刊名及其缩写刊名的规范文档，这保证了采集引文和统计数据的完整性和准确性。

2.4.2 中国学术期刊题录数据库及载文量统计标准

《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

库,在此基础上补充完善、挑选国内学术期刊 6000 余种形成了《中国学术期刊题录数据库》。按照《载文量、可被引文献量的统计标准》统计了期刊载文量和可被引文献量,用于计算影响因子等评价指标。

2.4.3 数据质量标准

对那些根据刊名难以区分的引文,如:易混淆期刊(如重名期刊、多版次期刊),通过使用引文链接的方法逐条核对,力求做到每一个被引频次的准确对应,使统计数据的正确率得到了有效保证。按 GB/T 2828.4 《计数抽样检验程序 第 4 部分:声称质量水平的评价程序》的方法进行抽样检测,达到了正确率 99.7%、完整率 99.7% 的较高数据质量标准。

2.5 影响力指数定义及其计算方法

2.5.1 他引影响因子和他引总被引频次的标准化方案

总被引频次是整数,其范围在 1 至几十万之间,而影响因子是精确到小数点后 3 位的小数,其范围在 0.001 至 100 多,二者量纲不同,不能直接相加。必须首先去量纲,然后归一化到 [0, 1] 之间。归一化时采用的最大值是一组期刊中的最大值,这就限制了变换后的指标的有效应用范围仅限于组内期刊。

在《年报》中,鉴于大多数中国期刊未被 WoS 数据库收录,为了公平起见,我们采用他引总被引频次(TC)和他引影响因子(IF)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 为原值, X_{max} 为组内最大值, X_{min} 为组内最小值。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。

2.5.2 期刊影响力指数(CI)

定义 1: 期刊影响力排序空间

《年报》中,中国学术期刊分科技期刊、人文社科期刊两个组,将 IF、TC 分别归一化处理为 A、B,并按其大小进行期刊排序,即可在排序意义上将 TC、IF 映射到一个二维空间,

称为“期刊影响力排序空间”。根据前面对总被引频次和影响因子弱相关的分析结果，我们定义“期刊影响力排序空间”是一个平面正交的坐标系，横坐标为归一后的影响因子，纵坐标为归一后的总被引频次。每个期刊根据 (A, B) ，在该空间都对应为一个点。见图 4。

定义 2：期刊影响力等位线

在“期刊影响力排序空间”内，定义影响力最大的期刊为 $(1, 1)$ ，各刊与 $(1, 1)$ 点距离相等的点连成的线即为期刊影响力等位线。显然，等位线就是以 $(1, 1)$ 为圆心的圆弧。在这里我们假定每一个期刊都在总被引频次和篇均被引频次（以影响因子为代表）两个方向上同时发展，其发展目标指向 $(1, 1)$ 点，“期刊影响力”即指向 $(1, 1)$ 点的向量尾部坐标为 (A, B) 的向量，其大小即为“期刊影响力指数”。

定义 3：期刊影响力指数

期刊影响力指数，是反映一组期刊中各刊影响力大小的综合指标，它是将期刊在统计年的 TC 和 IF 双指标进行组内线性归一后向量平权计算所得的数值，用于对组内期刊排序。

CI 的计算公式为：

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

$$\text{其中 } A = \frac{IF_{\text{个刊}} - IF_{\text{组内最小}}}{IF_{\text{组内最大}} - IF_{\text{组内最小}}} \quad A \in [0, 1]$$

$$B = \frac{TC_{\text{个刊}} - TC_{\text{组内最小}}}{TC_{\text{组内最大}} - TC_{\text{组内最小}}} \quad B \in [0, 1]$$

CI 的几何意义如下：

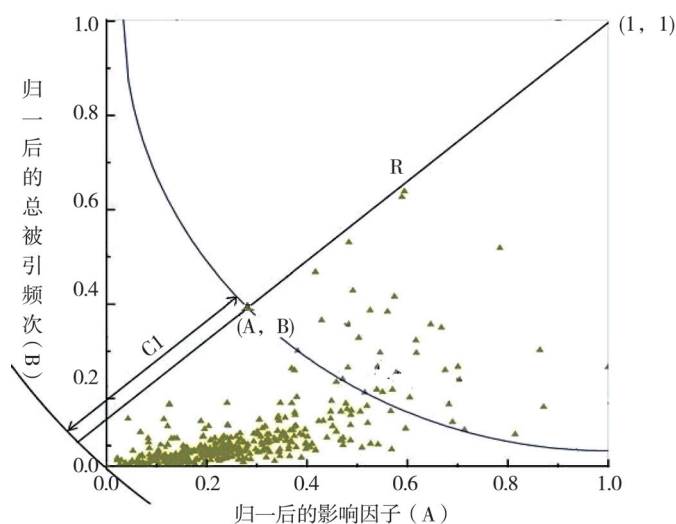


图 4 期刊国际影响力指数 (CI) 及 TOP 期刊遴选方法示意图

如图 4 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) 为影响因子和总被引频次都达到最大值的期刊，即“影响力最大期刊”。以 (1, 1) 为原点画圆弧，弧线即影响力等位线，弧线上的各点表示其 CI 值大小相等的期刊，分布在弧线左下方的点对应的期刊其相对影响力小于分布于弧线右侧的期刊。可以形象地看到，期刊的 CI 值越大，该刊距组内“影响力最大期刊”的差距越小。为了方便阅读，我们对 CI 值均乘以 1000 后予以发布。

2.5.3 修正指标 —— 期刊量效指数 (JMI)

通常情况下，期刊影响因子高、声誉好会吸引作者投稿，稿源充足的情况下，该刊的发文量逐渐增大，发展为量效齐升的品牌期刊。因此正常发展的期刊发文量与影响因子之间应该存在一定关系。但是，也存在一些发文量大、学术质量低、影响因子低的期刊。由于这类期刊发文量大也会有很高的被引频次，因而在计算 CI 时，其数值并不低。过去几年，我们是通过专家审核时提出的意见反馈，了解这些期刊不应列入品牌期刊行列，后来我们通过“期刊量效指数 (JMI)”可以发现这类期刊。

根据《中国学术期刊影响因子年报》，期刊量效指数 (JMI) 是某刊影响因子与该刊影响因子对应的发文量的比值，意义是平均每篇文献对该刊影响因子的贡献值，或者说是计算影响因子的两年论文在统计年的被引频次除以这两年的发文量的平方。JMI 越小表示平均每篇文章对该刊影响因子的贡献值越小。定义为：

$$JMI = \frac{\text{某刊影响因子}}{\text{该刊影响因子对应的发文量}} \quad (3)$$

期刊量效指数 (JMI) 是用于发现那些影响因子低而发文量高的奇异期刊，这些奇异现象是人为造成的，而且主要集中在影响因子很低的区域，与影响因子和总被引频次都没有必然联系。如图 5 所示：横坐标为期刊，棕色线条为期刊影响因子包络线，蓝色线条为期刊对应的 JMI 指数倒数的包络线。由图 5 可见，大部分期刊的 JMI 倒数都处于较低水平，只有个别期刊的 JMI 倒数冒尖凸显出来。

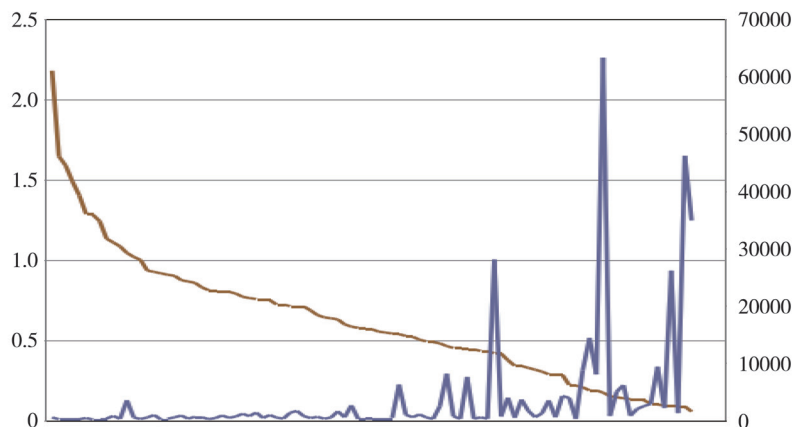


图 5 影响因子和期刊量效指数倒数关系图

3. 国际影响力品牌学术期刊遴选

根据《年报》（2018版）统计数据，我们将中国期刊分为人文社科、自然科学与工程技术两个类别，分别计算期刊影响力指数（CI），按CI排序，遴选了各个类别TOP10%为国际影响力品牌学术期刊（以下简称“TOP期刊”）。TOP5%以内的期刊为“最具国际影响力学术期刊”、TOP5~10%之间的为“国际影响力优秀学术期刊”。评选国际影响力品牌学术期刊的目的是树立国内期刊品牌，促进期刊国际化发展，引导学者优先投稿，共同建设一批面向国际学术界具有代表性、开放性的窗口期刊。入选TOP期刊还需同时满足下列条件：

A. 科技期刊参选标准

根据期刊国际影响力集中性特点，科技期刊取累计90%对应的国际他引总被引频次和国际他引影响因子对应的数值，为入选TOP期刊的基线值，即按国际他引总被引频次降序排列，以累计频次达到90%时该刊的被引频次为阈值，和按国际他引影响因子降序排列，以累计值到90%时该刊对应的他引影响因子数值为阈值。另外，我们发现一些期刊的国际被引频次过度集中于一些在国内举办的国际会议的引用，而此类会议往往并不是由国际知名的专业学术团体主办。我们认为此类期刊的被引频次并不代表其国际影响力，因此增加了限制此类期刊入选TOP期刊的条件。

- （1）国际他引影响因子不小于0.081；
- （2）国际他引总被引频次不小于82；
- （3）JMI指数大于0.333；
- （4）可被引文献比不小于0.5；

(5) 被引频次中, 来自某一非专业学术团体主办会议的引用比例, 不得大于 50%。

B. 人文社科期刊参选标准

根据人文社会期刊国际影响力集中性特点, 要求入选 TOP 期刊国际他引总被引频次和国际他引影响因子应在前 80% 范围内。按国际他引总被引频次降序排列, 以累计频次达到 80% 时该刊的他引总被引频次为阈值, 按国际他引影响因子降序排列, 以累计值到 80% 时该刊的他引影响因子为阈值, 对应的数值如下:

- (1) 国际他引影响因子不小于 0.015;
- (2) 国际他引总被引频次不小于 23;
- (3) JMI 指数大于 0.333;
- (4) 可被引文献比不小于 0.5;
- (5) 被引频次中, 来自某一非专业学术团体主办会议的引用比例, 不得大于 50%。

根据上述规则和方法, 遴选的 CI 排名前 TOP5% 为“2018 年最具国际影响力学术期刊”, 包括 175 种科技期刊和 60 种人文社科期刊; 依次再按 CI 值遴选出 TOP5~10% 为“国际影响力优秀学术期刊”, 也包括 175 种科技期刊和 60 种人文社科期刊。

每次发布前, 所有名单还经过业界专家组的审核, 予以最终确定。

4. 中国学术期刊国际影响力总体分析

4.1 总被引频次 5 年增长显著

根据《年报》的统计, 2017 年中国学术期刊国际他引总被引频次达到 79.7 万次, 较 2016 年增加了 13.08%, 我国学术期刊的国际影响力达到了一个新的高度。科技期刊国际他引总被引频次约为 72.9 万次, 相比于去年增长了 12.78%, 社科期刊国际他引总被引频次 6.8 万次, 相比于去年增长了 16.40%。对比 2013 年, 我国科技期刊他引总被引频次增长了 63.38%, 社科期刊他引总被引频次增长了 92.48%。数据反映, 科技期刊他引总被引频次显著高于社科期刊, 但社科期刊他引总被引频次的增长率高于科技期刊。如图 6 所示, 我国学术期刊国际他引总被引频次连续 5 年均呈现增长态势, 表明我国学术期刊的国际影响力在逐步提升。

从三个不同方面来分析 2017 年中国学术期刊的国际影响力。今年遴选的 470 种 TOP 期刊他引总被引频次共 49.1 万次, 占中国期刊年度国际总被引频次的 62%。较 2016 年增长约

5.4万（科技期刊增长5万，人文社科期刊增长0.4万），增幅为12.35%。470种TOP期刊以10%的期刊数量贡献了62%的被引频次，是我国学术期刊“走出去”的代表性期刊，对我国学术期刊的国际影响力提升起到了良好的带动作用。

6261种学术期刊中被WoS收录，并在JCR中给出评价报告的具有CN号的期刊为174种，他引总被引频次共计30万次，占中国期刊年度国际总被引频次的37.67%。JCR收录中国刊的他引总被引频次较2016年增长4.4万，增幅为17.05%；非JCR收录期刊的他引总被引频次为49.7万次，较2016年增长4.8万，增幅10.81%，说明我国未被WoS收录的学术期刊国际影响力也有较大增长；从刊均他引总被引频次来看，JCR收录期刊的刊均他引总被引频次为1726，同比增长6.94%；非JCR期刊刊均他引总被引频次为82，同比增长10.81%。JCR收录的中国期刊是国际影响力的优秀代表，但未被JCR收录的中国期刊也在不断地提升国际影响力，同样也取得了可观的成绩。

从语种上看，中文刊2017年他引总被引频次为49.3万次，占中国期刊年度国际总被引频次的62%，较2016年增长约5万次，增幅达到11.17%；英文刊2017年他引总被引频次为30.4万次，较2016年增长4.3万次，增幅为16.35%。我国英文期刊共370种，其中科技期刊占比88%，英文期刊以接近6%的期刊数量贡献了38%的被引频次，说明英文期刊在面向国际社会传播中国优秀文化、交流最新学术成果方面发挥了巨大的作用。

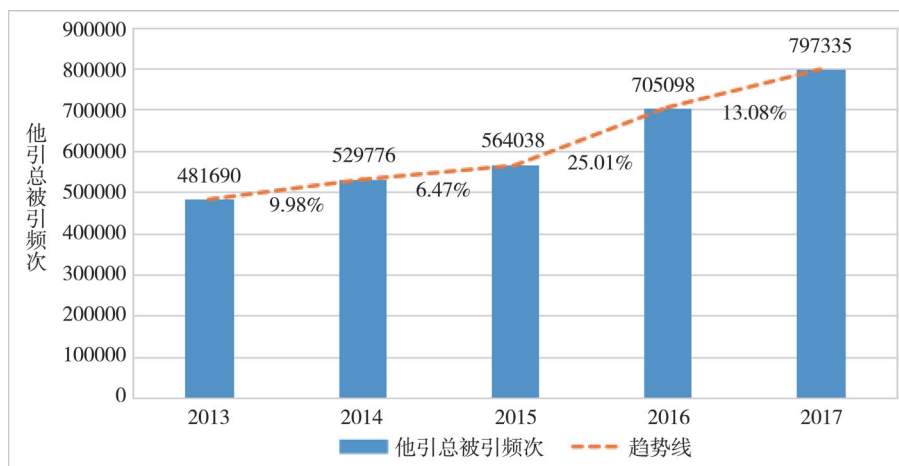


图6 我国学术期刊国际他引总被引频次5年变化

4.2 科技与人文社科期刊影响力分析

自然科学与工程技术类期刊刊均他引总被引频次为179次，较2016年增长12.58%，刊均他引影响因子0.131，较2016年增长21.30%，从图7(a)可以看出科技期刊连续5年国际

影响力稳步提升。如图 7(b) 所示, 人文社科期刊在 2017 年刊均他引总被引频次为 31 次, 较 2016 年增长 14.81%, 刊均他引影响因子 0.017, 较 2016 年增长 21.43%。

470 种 TOP 期刊中科技期刊 (350 种) 刊均他引总被引频次为 1333 次, 是所有科技期刊刊均他引总被引频次的 7.4 倍, 刊均他引影响因子 1.255, 是所有科技期刊刊均他引影响因子的 9.6 倍; TOP 人文社科期刊 (120 种) 的刊均他引总被引频次为 203 次, 是所有人文社科期刊刊均他引总被引频次的 6.5 倍, 刊均他引影响因子 0.111, 是所有人文社科期刊刊均他引影响因子的 6.5 倍; 可见, 470 种 TOP 期刊的刊均总被引和刊均影响因子都明显高于其他期刊。通过比较可以看出 470 种 TOP 期刊是国际影响力优秀学术期刊, 是我国科学文化“走出去”的杰出代表。

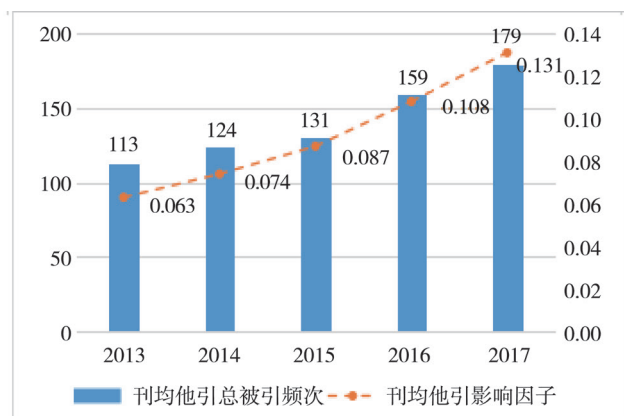


图 7(a) 科技期刊刊均总被引频次、刊均他引影响因子变化

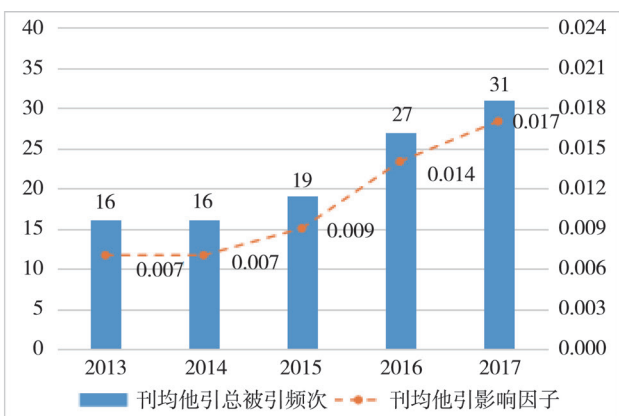


图 7(b) 社科期刊刊均总被引频次、刊均他引影响因子变化

5. TOP 期刊分析

5.1 TOP 期刊与 SCI、SSCI 期刊对比分析

我们将《年报》(2018 版)的 TOP 期刊与 2017 年 WoS 发布的 JCR 中的国际期刊放到一起, 分为科技、社科 2 组, 计算各刊的影响力指数 CI, 并进行对比分析。图 8 是将我国科技 TOP 期刊与 SCI 期刊分为一组, 图 9 是将我国人文社科 TOP 期刊与 SSCI 期刊分为一组, 将它们放入“影响因子 - 总被引频次”双对数坐标系。横坐标为期刊影响因子, 纵坐标为期刊总被引频次, 每一个点代表一种期刊。图 8 中, 红色散点为我国科技 TOP5% 期刊, 浅红色为我国科技 TOP5-10% 期刊, 蓝色为 SCI 期刊按 CI 排名的 TOP5%, 浅蓝色为 SCI 期刊按 CI 排名的 TOP5-10%, 灰色点代表 JCR 收录的其他国家科技期刊。图 9 是人文社科期刊的对比情况, 不同颜色所代表的含义与图 8 相同。

在图 8 中，我国大部分科技 TOP 期刊位于 JCR 期刊群的中等水平，且已经高于很多 SCI 期刊，甚至有几种期刊已经进入国际顶尖期刊行列，如：*Cell Research*、*Nano Research*、*Molecular Plant*、*Light: Science & Applications* 等。

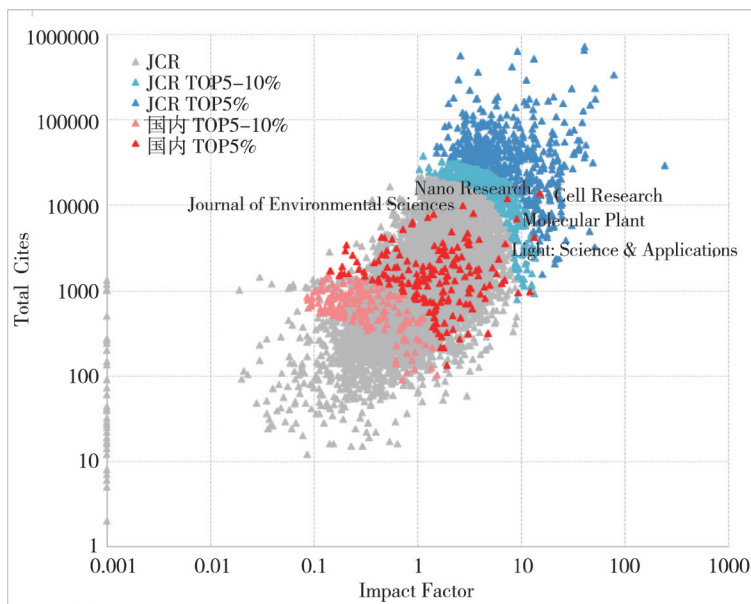


图 8 双对数坐标系下的中国科技 TOP 期刊与 JCR 期刊对比图

图 9 所示，我国社科 TOP5% 期刊和 SSCI 期刊的国际总被引频次和影响因子差距较大。没有期刊能进入国际顶尖期刊队列。TOP 期刊的分布均在左下部分，说明我国的社科期刊的总被引指标较之于 JCR 期刊差距较小，而影响因子指标的差距较大。值得注意的是，有一些期刊已经达到 SSCI 期刊的中等水平，如：*Journal of Sport and Health Science*、*经济研究*、*China & World Economy*、*管理世界*等。

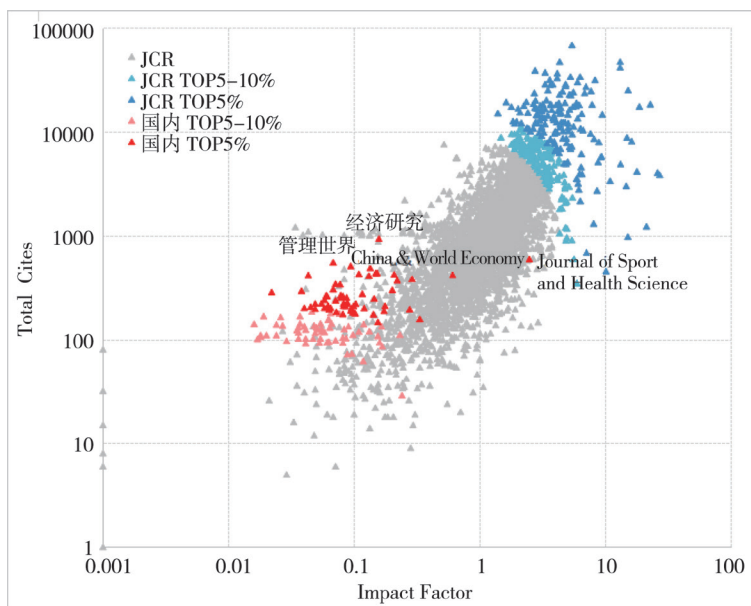


图 9 双对数坐标系下的中国社科 TOP 期刊与 JCR 期刊对比图

从近 5 年指标变化来看,如图 10(a)和图 10(b)所示,黄色圆点是我国 TOP 期刊各年国际他引影响因子和国际他引总被引频次的均值,红色圆点是我国 TOP5% 期刊各年指标均值,蓝色三角形是 JCR 期刊按 CI 排名前 5% 各年指标均值,浅蓝色三角形是 JCR 期刊按 CI 排名前 10% 各年指标均值。如图所示,我国 TOP 以及 TOP5% 期刊的影响力水平均呈逐年上升的形态, TOP 期刊已基本上可以追赶上三年前 TOP5% 期刊的影响力水平。我国 TOP 期刊与国际 TOP 期刊的差距进一步缩小。与 JCR 期刊相比,目前我国科技 TOP5% 期刊与国际科技 TOP5% 期刊的 CI 均值还存在约 11 倍的差距,社科期刊的差距则大约还有 42 倍左右。

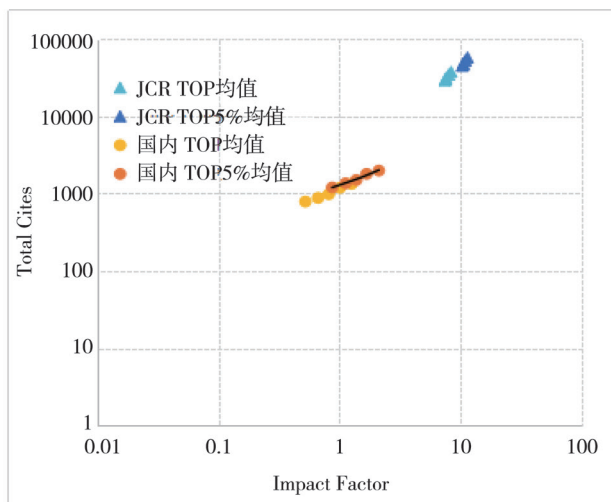


图 10(a) 科技期刊与 SCI 期刊 TOP 均值对比图

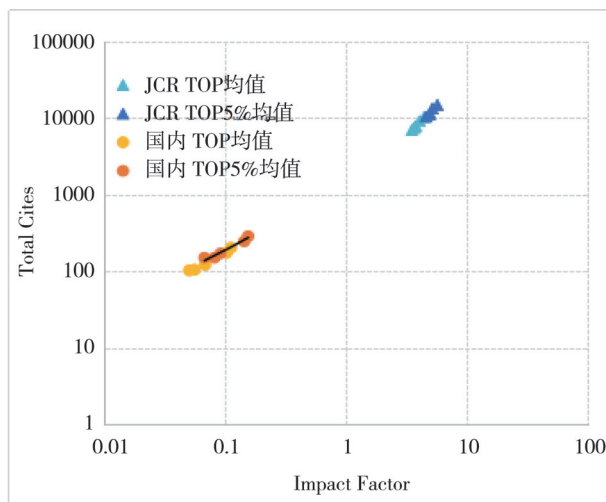


图 10(b) 社科期刊与 SSCI 期刊 TOP 均值对比图

5.2 TOP 期刊总被引频次、影响因子五年变化

我国科技 TOP 期刊的国际影响力呈逐年上升趋势,刊均他引总被引频次与刊均他引影响因子的同比增幅已连续五年超过 10%。其中,2017 年科技 TOP 期刊刊均他引总被引频次达到 1333 次,同比增长 12.49%,刊均他引影响因子达到 1.255,同比增长 24.75%;科技 TOP5% 期刊刊均他引总被引频次达到 1982 次,同比增长 10.29%,刊均他引影响因子达到 2.114,同比增长 26.28%,这也是自《年报》发表以来,科技 TOP5% 期刊刊均他引影响因子首次突破 2.0,具有一定的意义。

表 1 科技期刊五年变化

	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
TOP 期刊刊均他引总被引频次	787	877	980	1185	1333
TOP5% 期刊刊均他引总被引频次	1197	1357	1498	1797	1982
TOP 期刊刊均他引影响因子	0.522	0.664	0.814	1.006	1.255
TOP5% 期刊刊均他引影响因子	0.869	1.122	1.376	1.674	2.114

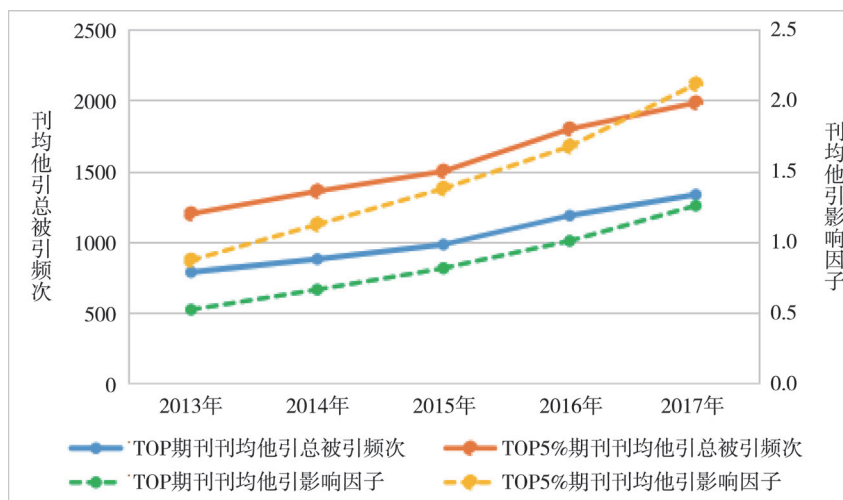


图 11 2013-2017 年科技类 TOP 期刊刊均他引总被引频次、刊均他引影响因子变化

人文社科 TOP 期刊国际影响力也高速上升。2017 年人文社科 TOP 期刊刊均他引总被引频次达到 203 次，同比增长 17.34%，刊均他引影响因子达到 0.111，同比增长 8.82%。社科 TOP5% 期刊的刊均总被引频次达到 287 次，同比增长 17.14%；刊均影响因子达到 0.154，同比增长 7.69%。

表 2 社科期刊五年变化

	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
TOP 期刊刊均他引总被引频次	103	105	122	173	203
TOP5% 期刊刊均他引总被引频次	150	150	171	245	287
TOP 期刊刊均他引影响因子	0.050	0.055	0.068	0.102	0.111
TOP5% 期刊刊均他引影响因子	0.067	0.081	0.091	0.143	0.154

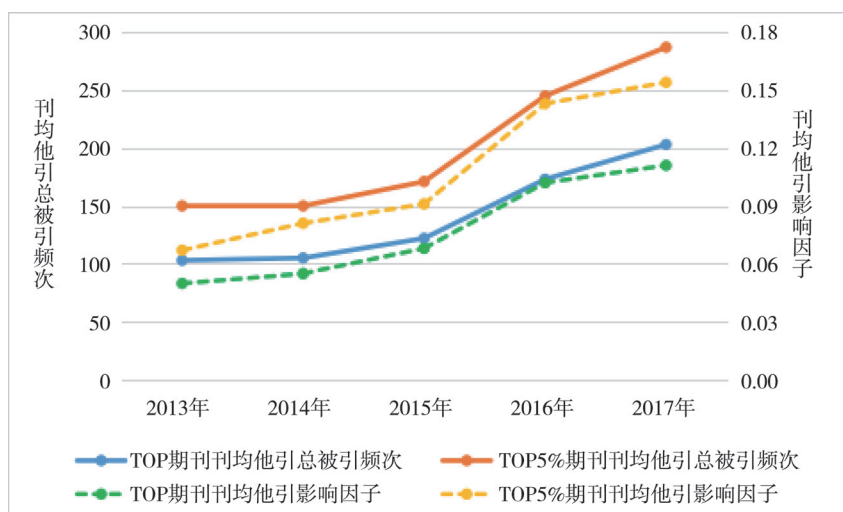


图 12 2013-2017 年社科类 TOP 期刊刊均他引总被引频次、刊均他引影响因子变化

5.3 TOP 期刊学科分析

通过分析 5 年的 TOP 期刊数据发现，TOP 期刊中各学科占比不均，差异性很大。图 13 是科技 TOP 期刊的各学科期刊数量，各学科各年入选 TOP 期刊数量基本稳定。如图所示，工业技术，天文学、地球科学，数理科学和化学类等理工学科 5 年来一直占较大比例，今年入选 TOP 期刊的数量占科技类 TOP 期刊的 65%，同时他们的被引频次约占 TOP 期刊总被引频次的 63%。从增长幅度来看，2017 年各类期刊基本保持稳定，工业技术和生物科学类期刊入选 TOP 期刊数量有稍许下降。

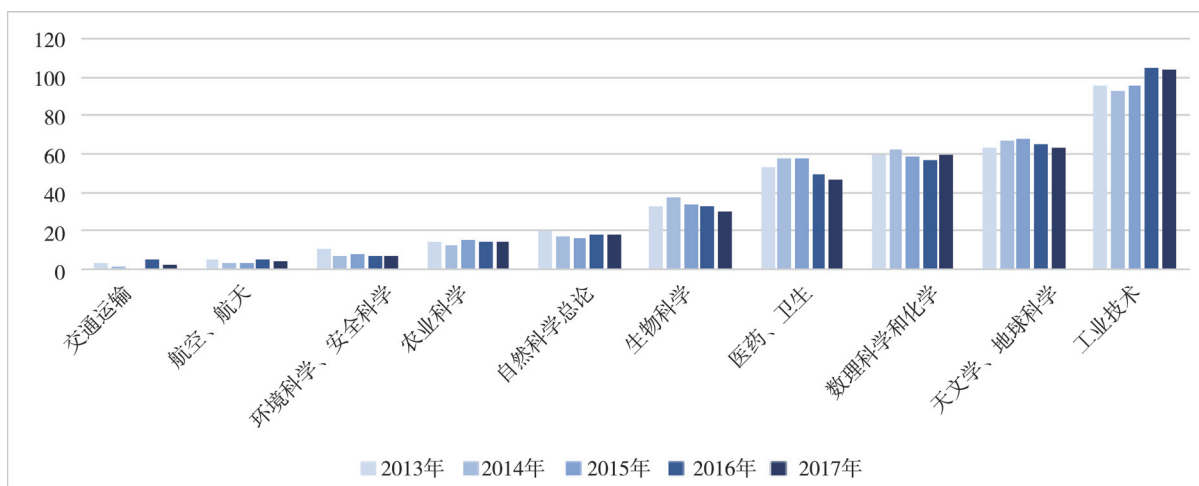


图 13 科技 TOP 期刊 5 年学科分布变化

在社科 TOP 期刊中，5 年来期刊数量占比最多的都是文教体育类和经济类，两大学科期刊数量之和基本可以占到所有人文社科类 TOP 期刊的 58% 左右，其他引总被引频次可占到社科 TOP 期刊的 59% 左右；从期刊数量增幅来看，文教体育类期刊 2017 年增长显著，经济类和社会科学总论类期刊有所下降。

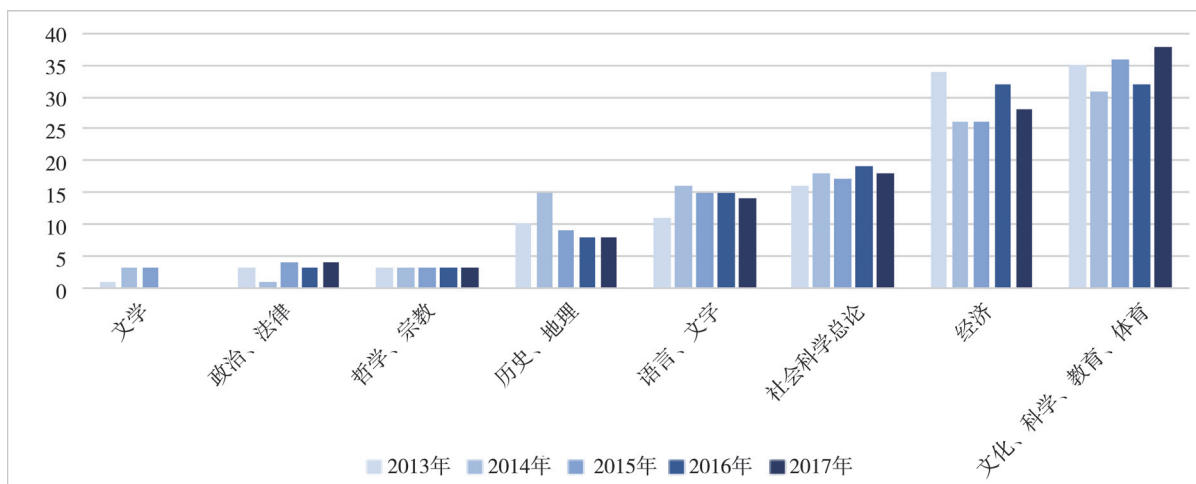


图 14 社科 TOP 期刊 5 年学科分布变化

5.4 TOP 期刊语种分析

2017年，入选科技类TOP期刊的中文刊157种，英文刊193种，占比55%。入选社科类TOP期刊的中文刊110种，英文刊10种，比去年增加了2种，中文期刊仍然占据主流地位。科技类TOP期刊英文刊的他引总被引频次贡献较大，达到28.7万次，占科技类TOP刊的62%，并且英文刊的刊均他引影响因子为2.033，是中文刊刊均他引影响因子的6.8倍；社科类英文期刊虽然在刊数和他引总被引频次上远远低于中文刊，但刊均影响因子（0.420）明显高于中文期刊的刊均影响因子（0.083）。这说明，英文刊由于采用了国际通用的语言，具有中文刊无法比拟的优势，在向国际社会传播中国优秀文化、交流最新学术成果方面发挥了主力军作用。

从增长率来看，2017年TOP期刊他引总被引频次比2016年增长约5.4万，其中，科技英文刊增长率为16.06%，比中文刊增长率6.30%更大，说明我国科技英文刊已进入了加速发展期；而社科英文刊增长率34.44%大于社科中文刊增长率15.73%，说明我国的英文社科期刊虽然品种和数量较少，但是期刊质量还是值得肯定的。

表3 TOP期刊自社科语种增长对比分析

语种	学科	刊数		国际他引总被引频次				刊均他引总被引频次		刊均影响因子	
		2016	2017	2016	2017	增长数量	增长幅度比例	2016	2017	2016	2017
英文	社科	8	10	1600	2151	551	34.44%	200	215	0.483	0.420
英文	科技	176	193	247644	287406	39762	16.06%	1407	1489	1.764	2.033
中文	社科	112	110	19190	22209	3019	15.73%	171	202	0.075	0.083
中文	科技	175	157	168452	179064	10612	6.30%	963	1141	0.244	0.298

6. 总结

《年报》已连续发布7年，其提供的统计数据能科学准确、客观公正地分析我国自主创办的本土学术期刊的国际影响力水平。通过《年报》数据，可以看到我国的学术期刊国际影响力近5年来都在稳步增长。基于影响因子和总被引频次，采用向量求和的方法构建了综合评价学术期刊影响力水平的评价指标——影响力指数CI，在一定程度上兼顾了期刊的历史与现在、质量与数量，具有均衡发展的导向，有效避免了单一指标的局限性，受到期刊界和学术界的欢迎和肯定。根据影响力指数CI遴选的我国“最具国际影响力学术期刊”和“国际

影响力优秀学术期刊”也为学术期刊树立了国际品牌，得到了学术界、期刊界的普遍认同，已经成为具有较大社会影响力的期刊榜单，对期刊的品牌建设和发展起到良好的促进作用。

然而，定量评价总会具有其局限性和适用范围，而我们这项工作也还远远没有达到目标，我国期刊依然要面对我国优秀学术成果大量外流的挑战。我们将继续坚持不懈、不断探索与改进评价方法、助力我国学术出版事业的繁荣发展，为提高我国学术期刊的办刊能力和服务水平尽绵薄之力。敬请各界专家学者对不当之处予以指正，并提出您的宝贵建议。

《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
2018年10月

“2018 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*	1414.214	13621	15.180	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*	882.364	11808	7.364	英文	清华大学等
3	Molecular Plant*	775.801	6864	9.081	英文	中国科学院上海生命科学研究院等
4	Light: Science & Applications*	710.198	4169	13.382	英文	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
5	Journal of Environmental Sciences*	547.940	9796	2.741	英文	中国科学院生态环境研究中心
6	Acta Pharmacologica Sinica*	535.657	7922	3.454	英文	中国药理学会等
7	Cellular & Molecular Immunology*	498.106	3510	7.032	英文	中国免疫学会等
8	Bone Research*	464.157	959	12.208	英文	四川大学
9	Transactions of Nonferrous Metals Society of China*	410.211	7728	1.428	英文	中国有色金属学会
10	National Science Review*	407.268	937	9.367	英文	中国科技出版传媒股份有限公司
11	Protein & Cell*	390.327	2322	6.071	英文	高等教育出版社等
12	Science China Chemistry*	385.764	3919	3.920	英文	中国科学院等
13	Chinese Medical Journal*	379.260	7094	1.256	英文	中华医学会
14	Journal of Materials Science & Technology*	378.887	4660	3.046	英文	中国金属学会等
15	Nano-Micro Letters*	359.778	1315	6.929	英文	上海交通大学
16	Chinese Journal of Catalysis*	343.977	4100	2.879	英文	中国化学会等
17	Chinese Physics C*	342.250	3806	3.134	英文	中国物理学会等
18	Chinese Chemical Letters*	340.473	4854	2.135	英文	中国化学会等
19	Genomics, Proteomics & Bioinformatics*	338.038	1204	6.500	英文	中国科学院北京基因组研究所等
20	Acta Pharmaceutica Sinica B*	334.362	1556	5.806	英文	中国药学会等
21	Journal of Molecular Cell Biology*	331.670	1841	5.298	英文	中国科学院上海生命科学研究院等
22	Chinese Physics B*	328.704	6256	0.893	英文	中国物理学会等
23	Journal of Integrative Plant Biology*	326.835	3592	3.035	英文	中国科学技术协会等
24	Asian Journal of Andrology*	322.451	3394	3.150	英文	中科院上海药物研究所等
25	岩石学报*	318.839	6008	0.881	中文	中国矿物岩石地球化学学会等
26	Photonics Research*	278.489	1146	4.987	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所
27	Progress in Natural Science: Materials International*	278.193	3195	2.439	英文	中国材料研究学会等
28	Chinese Physics Letters*	277.494	5170	0.723	英文	中国物理学会等
29	Journal of Genetics and Genomics*	270.221	1778	3.896	英文	中国遗传学会等
30	Journal of Rare Earths*	263.259	3594	1.751	英文	中国稀土学会等

注：* 标的期刊为被 WoS-JCR2017 报道的期刊

“2018 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
31	Science Bulletin*	256.778	1718	3.661	英文	中国科学院 等
32	Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*	253.011	1093	4.422	英文	沈阳药科大学
33	Particuology*	252.661	2472	2.671	英文	中国颗粒学会 等
34	Geoscience Frontiers*	252.011	1479	3.862	英文	中国地质大学(北京) 等
35	Acta Biochimica et Biophysica Sinica*	251.604	2938	2.154	英文	中国科学院上海生科院生物化学与细胞生物学研究所
36	Science China Earth Sciences*	246.046	3163	1.817	英文	中国科学院 等
37	Chinese Journal of Cancer*	244.814	1927	3.129	英文	中山医科大学肿瘤防治中心
38	Cancer Biology & Medicine*	239.394	803	4.506	英文	中国抗癌协会
39	International Journal of Mining Science and Technology	236.503	2419	2.385	英文	中国矿业大学
40	Acta Geologica Sinica(English Edition)*	235.734	3325	1.457	英文	中国地质学会
41	Chinese Journal of Chemistry*	232.416	2933	1.767	英文	中国化学会 等
42	Pedosphere*	231.690	2350	2.358	英文	中国科学院土壤研究所 等
43	Journal of Energy Chemistry*	230.505	1600	3.207	英文	科学出版社 等
44	International Journal of Oral Science*	226.847	904	4.046	英文	四川大学
45	Science China Technological Sciences*	225.808	2926	1.640	英文	中国科学院 等
46	Chinese Journal of Chemical Engineering*	224.161	2939	1.594	英文	中国化工学会
47	物理学报 *	222.983	4215	0.447	中文	中国物理学会 等
48	Microsystems & Nanoengineering*	221.803	314	4.804	英文	中国科学院电子学研究所
49	Neural Regeneration Research*	220.926	2559	1.910	英文	中国康复医学会
50	中国电机工程学报	219.781	4110	0.471	中文	中国电机工程学会
51	岩石力学与工程学报	219.044	3971	0.570	中文	中国岩石力学与工程学会
52	Advances in Atmospheric Sciences*	218.824	2669	1.754	英文	中国科学院 等
53	化学学报 *	212.689	2116	2.210	中文	中国化学会 等
54	Science China Life Sciences*	211.695	1770	2.581	英文	中国科学院 等
55	Biomedical and Environmental Sciences*	209.452	1962	2.312	英文	中国疾病预防控制中心
56	Neuroscience Bulletin*	207.212	1447	2.868	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
57	Science China Physics, Mechanics & Astronomy*	205.447	2013	2.169	英文	中国科学院 等
58	Chinese Journal of Cancer Research*	203.371	1052	3.281	英文	中国抗癌协会
59	Journal of Systematics and Evolution*	197.907	1053	3.152	英文	中国科学院植物研究所 等
60	Journal of Zhejiang University-Science B(Biomedicine & Biotechnology)*	193.285	2286	1.620	英文	浙江大学

“2018 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
61	Journal of Animal Science and Biotechnology*	189.533	929	3.118	英文	中国畜牧兽医学学会
62	岩土力学	182.478	3089	0.627	中文	中国科学院武汉岩土力学研究所
63	IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica	182.373	607	3.379	英文	中国自动化学会 等
64	Science China. Materials*	179.506	693	3.194	英文	中国科学院 等
65	Science China Information Sciences*	178.757	1799	1.835	英文	中国科学院
66	生态学报	174.858	3403	0.206	中文	中国生态学会 等
67	Current Zoology*	173.044	1289	2.294	英文	中国科学院动物研究所 等
68	Eye and Vision	172.141	246	3.636	英文	温州医科大学
69	CSEE Journal of Power and Energy Systems	170.372	354	3.439	英文	中国电机工程学会
70	电力系统自动化	168.711	2924	0.507	中文	国网电力科学研究院
71	Journal of Pharmaceutical Analysis	168.452	694	2.932	英文	西安交通大学
72	Insect Science*	168.413	1486	1.963	英文	中国昆虫学会 等
73	Chinese Journal of Polymer Science*	165.998	1668	1.707	英文	中国化学会 等
74	Chinese Journal of Mechanical Engineering	163.936	1456	1.900	英文	中国机械工程学会
75	Journal of Central South University*	161.319	2589	0.671	英文	中南大学
76	Applied Mathematics and Mechanics(English Edition)*	161.161	1940	1.313	英文	上海大学 等
77	Chinese Journal of Aeronautics*	159.475	1916	1.303	英文	中国航空学会 等
78	Journal of Geographical Sciences*	158.274	1736	1.469	英文	中国科学院地理科学与资源研究所 等
79	石油勘探与开发 *	157.422	1793	1.390	中文	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 等
80	Frontiers of Chemical Science and Engineering*	154.367	736	2.551	英文	高等教育出版社
81	Chinese Journal of Natural Medicines*	153.778	1270	1.892	英文	中国药科大学 等
82	High Power Laser Science and Engineering*	153.484	310	3.091	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
83	Journal of Plant Ecology*	152.637	1264	1.874	英文	中国植物学会 等
84	电网技术	152.074	2581	0.495	中文	国家电网公司
85	中国中药杂志	151.720	2896	0.201	中文	中国药学会
86	地质学报	150.885	2603	0.451	中文	中国地质学会
87	Chinese Optics Letters*	150.791	1906	1.133	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
88	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	150.606	1015	2.122	英文	中国科学院武汉岩土力学所 等
89	Communications in Theoretical Physics*	150.579	2067	0.964	英文	中国科学院理论物理所 等
90	地学前缘	148.796	2202	0.793	中文	中国地质大学(北京) 等

“2018 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
91	Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International*	144.156	1511	1.414	英文	浙江大学医学院第一附属医院
92	Acta Mechanica Sinica*	142.979	1557	1.339	英文	中国力学学会 等
93	The Crop Journal*	142.290	476	2.605	英文	中国作物学会 等
94	Journal of Semiconductors	140.124	1705	1.121	英文	中国电子学会 等
95	Frontiers of Environmental Science & Engineering*	138.705	1207	1.636	英文	高等教育出版社 等
96	农业工程学报	138.204	2564	0.237	中文	中国农业工程学会
97	The Journal of Biomedical Research	132.937	800	1.986	英文	南京医科大学 等
98	Journal of Bionic Engineering*	132.936	980	1.772	英文	吉林大学
99	Journal of Hydrodynamics*	130.854	1492	1.153	英文	中国船舶科学研究中心
100	地球物理学报 *	130.523	2209	0.418	中文	中国科学院地质与地球物理研究所 等
101	International Journal of Automation and Computing	130.373	954	1.746	英文	中国科学院自动化研究所
102	Chinese Journal of Integrative Medicine*	130.074	1367	1.272	英文	中国中西医结合学会 等
103	Frontiers of Medicine*	129.016	753	1.955	英文	高等教育出版社 等
104	Engineering*	128.407	268	2.552	英文	中国工程院战略咨询中心 等
105	Journal of Iron and Steel Research(International)*	127.581	1746	0.818	英文	中国钢研科技集团有限公司
106	Journal of Integrative Agriculture*	126.060	1560	0.980	英文	中国农业科学院
107	Virologica Sinica*	125.743	502	2.190	英文	中国科学院武汉病毒研究所 等
108	自动化学报	124.799	1871	0.634	中文	中国自动化学会 等
109	煤炭学报	123.635	2105	0.380	中文	中国煤炭学会
110	物理化学学报 *	122.446	1854	0.603	中文	中国化学会 等
111	Frontiers of Physics*	121.847	806	1.732	英文	高等教育出版社
112	机械工程学报	120.568	2166	0.260	中文	中国机械工程学会
113	Rare Metals*	119.675	1280	1.146	英文	中国有色金属学会
114	地理学报	118.570	1866	0.512	中文	中国地理学会 等
115	Forest Ecosystems	117.877	348	2.204	英文	北京林业大学
116	China Communications*	116.274	1119	1.251	英文	中国通信学会
117	Research in Astronomy and Astrophysics*	114.997	1277	1.050	英文	中国天文学会 等
118	Journal of Zhejiang University-Science A(Applied Physics & Engineering)*	114.831	1320	1.000	英文	浙江大学

“2018 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
119	Integrative Zoology*	114.742	728	1.667	英文	中国科学院动物研究所 等
120	International Journal of Minerals Metallurgy and Materials*	110.682	1261	0.976	英文	北京科技大学
121	有机化学 *	108.227	1463	0.710	中文	中国化学会 等
122	Digital Communications and Networks	106.861	139	2.217	英文	重庆邮电大学
123	Science China Mathematics*	105.808	1121	1.025	英文	中国科学院 等
124	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy*	104.516	414	1.817	英文	国网电力科学研究院 等
125	Chemical Research in Chinese Universities*	104.507	1146	0.970	英文	吉林大学
126	地质通报	104.068	1898	0.187	中文	中国地质调查局
127	Journal of Geriatric Cardiology*	104.030	651	1.521	英文	中国人民解放军总医院老年心血管病研究所
128	International Journal of Disaster Risk Science*	103.876	323	1.915	英文	民政部国家减灾中心 等
129	Journal of Integrative Medicine	103.389	720	1.426	英文	上海市中西医结合学会 等
130	岩土工程学报	102.023	1769	0.272	中文	中国水利学会 等
131	Journal of Mountain Science*	101.888	1117	0.946	英文	中国科学院成都山地灾害与环境研究所
132	Journal of Wuhan University of Technology(Materials Science Edition)*	101.064	1557	0.465	英文	武汉理工大学
133	Current Medical Science*	100.612	1215	0.813	英德	华中科技大学
134	Acta Mathematica Sinica*	100.297	1519	0.488	英文	中国数学会 等
135	Journal of Traditional Chinese Medicine*	100.264	1197	0.825	英文	中国中医药学会 等
136	International Journal of Sediment Research*	100.021	740	1.329	英文	国际泥沙研究培训中心
137	Petroleum Science*	99.601	596	1.488	英文	中国石油大学
138	分析化学 *	99.151	1493	0.491	中文	中国化学会 等
139	石油学报	98.900	1396	0.586	中文	中国石油学会 等
140	Acta Oceanologica Sinica*	98.386	1336	0.638	英文	中国海洋学会
141	电工技术学报	97.538	1644	0.305	中文	中国电工技术学会
142	Control Theory and Technology	96.495	570	1.450	英文	华南理工大学 等
143	Journal of Earth Science*	96.258	795	1.184	英文	中国地质大学
144	Chinese Journal of Oceanology and Limnology*	95.583	1219	0.703	英文	中国海洋湖沼学会
145	Tsinghua Science and Technology*	94.727	816	1.127	英文	清华大学

“2018 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术） 续表 5

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
146	金属学报 *	94.709	1371	0.525	中文	中国金属学会
147	Journal of Palaeogeography*	93.710	133	1.921	英文	中国石油大学(北京)等
148	Acta Mechanica Solida Sinica*	93.523	906	1.000	英文	中国力学学会
149	Acta Metallurgica Sinica(English Letters)*	93.337	924	0.976	英文	中国金属学会
150	Friction*	92.706	288	1.705	英文	清华大学
151	World Journal of Pediatrics*	92.391	724	1.181	英文	浙江省医学学术交流管理中心 等
152	Rice Science*	92.295	478	1.466	英文	中国水稻研究所
153	中华医学杂志	92.011	1692	0.145	中文	中华医学会
154	应用生态学报	91.864	1691	0.143	中文	中国科学院沈阳应用生态研究所 等
155	Military Medical Research	91.553	211	1.774	英文	人民军医出版社
156	Frontiers of Materials Science*	91.465	481	1.444	英文	高等教育出版社
157	Water Science and Engineering	91.086	407	1.524	英文	河海大学
158	Theoretical & Applied Mechanics Letters	89.787	407	1.495	英文	中国科学院力学研究所 等
159	Building Simulation*	89.439	549	1.319	英文	清华大学
160	Defence Technology	89.404	313	1.600	英文	中国兵工学会
161	稀有金属材料与工程 *	88.858	1556	0.216	中文	中国有色金属学会 等
162	Journal of Arid Land*	88.735	552	1.300	英文	中国科学院新疆生态与地理研究所 等
163	光谱学与光谱分析 *	88.710	1586	0.183	中文	中国光学学会
164	科学通报	88.696	1355	0.417	中文	中国科学院 等
165	控制与决策	88.424	1454	0.310	中文	东北大学
166	化学进展 *	88.118	1062	0.714	中文	中国科学院基础科学局 等
167	环境科学	87.682	1552	0.196	中文	中国科学院生态环境研究中心
168	Advances in Manufacturing*	87.396	214	1.676	英文	上海大学
169	Frontiers of Structural and Civil Engineering*	87.156	349	1.506	英文	高等教育出版社
170	Chinese Geographical Science*	87.126	851	0.924	英文	中国科学院东北地理与农业生态研究所 等
171	新型炭材料 *	86.242	783	0.981	中文	中国科学院山西煤炭化学研究所
172	Journal of Computational Mathematics*	85.756	804	0.947	英文	中国科学院计算数学与科学工程计算研究所
173	地球科学	85.395	1179	0.532	中文	中国地质大学
174	Plasma Science and Technology*	84.573	977	0.731	英文	中国科学院合肥物质科学研究院 等
175	地质论评	84.486	1321	0.365	中文	中国地质学会

“2018 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	Journal of Sport and Health Science*	1046.017	593	2.478	英文	上海体育学院
2	China & World Economy*	477.236	418	0.608	英文	中国社会科学院世界经济与政治研究所等
3	经济研究	477.193	938	0.157	中文	中国社会科学院经济研究所
4	管理世界	357.644	552	0.068	中文	国务院发展研究中心
5	心理学报	353.498	489	0.134	中文	中国心理学会等
6	外语界	350.009	383	0.288	中文	上海外国语大学
7	经济地理	348.867	510	0.094	中文	中国地理学会等
8	中国工业经济	345.600	423	0.208	中文	中国社会科学院工业经济研究所
9	中国软科学	333.091	436	0.152	中文	中国软科学研究会
10	中国管理科学	331.160	435	0.148	中文	中国优选法统筹法与经济数学研究会等
11	社会学研究	320.064	371	0.220	中文	中国社会科学院社会学研究所
12	旅游学刊	313.253	427	0.109	中文	北京联合大学旅游学院
13	中国社会科学	312.342	411	0.131	中文	中国社会科学院
14	中国语文	284.288	416	0.043	中文	中国社会科学院语言研究所
15	中国电化教育	270.250	300	0.201	中文	中央电化教育馆
16	文物	253.660	340	0.077	中文	文物出版社
17	心理科学	253.390	343	0.071	中英	中国心理学会
18	北京体育大学学报	229.115	304	0.068	中文	北京体育大学
19	外语教学与研究	226.793	275	0.116	中英	北京外国语大学
20	远程教育杂志	222.969	195	0.276	中文	浙江广播电视大学
21	电化教育研究	218.327	248	0.144	中文	西北师范大学
22	科技进步与对策	213.077	294	0.038	中文	湖北省科技信息研究院
23	开放教育研究	212.282	157	0.333	中文	上海开放大学
24	管理学报	209.384	267	0.078	中文	华中科技大学
25	教育研究	207.175	262	0.081	中文	中国教育科学研究院
26	黑龙江高教研究	203.986	254	0.087	中文	哈尔滨师范大学等
27	中国农村经济	203.560	211	0.176	中文	中国社会科学院农村发展研究所
28	中国翻译	202.900	266	0.060	中文	中国外文局对外传播研究中心等
29	统计与决策	202.276	285	0.022	中文	湖北省统计局统计科学研究所
30	数量经济技术经济研究	200.443	253	0.078	中文	数量经济与技术经济研究所

注：* 标的期刊为被 WoS-JCR2017 报道的期刊

“2018 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	考古	200.058	261	0.061	中文	中国社会科学院考古研究所
32	金融研究	188.495	238	0.071	中文	中国金融学会
33	中国土地科学	188.025	229	0.088	中文	中国土地学会 等
34	会计研究	187.477	221	0.103	中文	中国会计学会
35	外语电化教学	186.766	188	0.173	中文	上海外国语大学
36	城市发展研究	186.273	241	0.058	中文	中国城市科学研究会
37	外语与外语教学	182.422	221	0.087	中文	大连外国语大学
38	科学学研究	182.163	223	0.082	中文	中国科学学与科技政策研究会 等
39	科研管理	178.865	210	0.099	中文	中国科学院科技政策与管理科学研究所 等
40	心理发展与教育	178.669	200	0.120	中文	北京师范大学
41	管理科学学报	174.466	210	0.085	中文	天津大学 等
42	南开管理评论	174.190	211	0.082	中文	南开大学商学院
43	城市规划	173.586	223	0.055	中文	中国城市规划学会
44	软科学	171.020	222	0.049	中文	四川省科技促进发展研究中心
45	中国高教研究	170.876	200	0.095	中文	中国高等教育学会
46	汉语学习	167.881	211	0.062	中文	延边大学
47	社会	167.531	174	0.142	中文	上海大学
48	世界汉语教学	165.219	207	0.062	中文	北京语言大学
49	经济学(季刊)	163.778	190	0.094	中文	北京大学出版社
50	心理科学进展	162.152	201	0.065	中文	中国科学院心理研究所
51	语言教学与研究	159.952	201	0.058	中文	北京语言大学
52	科学学与科学技术管理	159.852	207	0.045	中文	中国科学学与科技政策研究会 等
53	外语教学	159.547	182	0.098	中文	西安外国语大学
54	中国人口科学	158.031	178	0.102	中文	中国社会科学院人口与劳动经济研究所
55	人文地理	157.493	195	0.063	中文	中国地理学会 等
56	情报杂志	154.445	197	0.049	中文	陕西省科学技术信息研究所
57	世界经济	154.284	201	0.040	中文	中国世界经济学会 等
58	中国大学教学	152.853	184	0.072	中文	高等教育出版社有限公司
59	中国远程教育	152.102	147	0.154	中文	国家开放大学
60	农业经济问题	149.486	175	0.081	中文	中国农业经济学会 等

“2018 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	电子与信息学报	84.373	1256	0.430	中文	中国科学院电子学研究所 等
2	Journal of Advanced Ceramics*	84.116	375	1.407	英文	清华大学
3	药学学报	83.364	1485	0.175	中文	中国药学会 等
4	光学精密工程	82.425	1221	0.426	中文	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 等
5	高电压技术	81.835	1373	0.257	中文	国家高电压计量站 等
6	中国农业科学	81.061	1475	0.138	中文	中国农业科学院 等
7	Earthquake Engineering and Engineering Vibration*	80.423	898	0.729	英文	中国地震局工程力学研究所
8	软件学报	80.073	1200	0.399	中文	中国科学院软件研究所 等
9	Journal of Computer Science & Technology*	79.915	879	0.739	英文	中国计算机学会 等
10	Journal of Forestry Research*	79.756	918	0.693	英文	东北林业大学 等
11	矿床地质	79.136	1268	0.309	中文	中国地质学会矿床地质专业委员会 等
12	Atmospheric and Oceanic Science Letters	77.226	487	1.123	英文	中国科学院大气物理研究所
13	Frontiers of Mechanical Engineering	76.987	467	1.141	英文	高等教育出版社 等
14	燃料化学学报	76.556	1075	0.457	中文	中国化学会 等
15	电力系统保护与控制	76.464	1299	0.222	中文	许昌开普电气研究院
16	中草药	75.945	1379	0.130	中文	天津药物研究院 等
17	高等学校化学学报*	75.642	1228	0.278	中文	吉林大学 等
18	Computational Visual Media	75.331	102	1.541	英文	清华大学
19	Journal of Traffic and Transportation Engineering(English Edition)	74.528	211	1.390	英文	长安大学
20	Acta Mathematica Scientia*	72.962	920	0.547	英文	中国科学院武汉物理与数学研究所
21	色谱	72.325	854	0.605	中文	中国化学会 等
22	中华流行病学杂志	72.270	1175	0.263	中文	中华医学会
23	Frontiers of Earth Science*	71.843	450	1.048	英文	高等教育出版社 等
24	古脊椎动物学报	71.796	787	0.667	中文	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
25	计算机学报	71.046	1018	0.402	中文	中国计算机学会 等
26	化工学报	70.836	1217	0.190	中文	中国化工学会 等
27	Photonic Sensors*	70.785	430	1.048	英文	电子科技大学 等
28	光学学报	70.586	1211	0.191	中文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等

注：* 标的期刊为被 WoS-JCR2017 报道的期刊

“2018 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
29	系统工程理论与实践	70.565	1279	0.121	中文	中国系统工程学会
30	中国矿业大学学报	70.052	876	0.533	中文	中国矿业大学
31	电子学报	69.789	1195	0.191	中文	中国电子学会
32	International Soil and Water Conservation Research	68.633	125	1.362	英文	国际泥沙研究培训中心等
33	无机化学学报*	68.500	1013	0.354	中文	中国化学会
34	Frontiers of Computer Science*	68.330	419	1.007	英文	高等教育出版社
35	Journal of Systems Engineering and Electronics*	68.096	847	0.523	英文	中国航天科工防御技术研究院等
36	天然气工业	67.892	1102	0.248	中文	四川石油管理局等
37	Journal of Modern Transportation	67.161	230	1.203	英文	西南交通大学
38	作物学报	66.708	1172	0.151	中文	中国作物学会等
39	Journal of Meteorological Research*	66.462	570	0.794	英文	中国气象学会
40	大气科学	65.628	1013	0.294	中文	中国科学院大气物理研究所等
41	Frontiers in Biology	65.070	458	0.891	英文	高等教育出版社
42	地球学报	64.453	874	0.417	中文	中国地质科学院
43	中国地质	63.871	1000	0.271	中文	中国地质调查局
44	吉林大学学报(地球科学版)	63.145	978	0.279	中文	吉林大学
45	中国有色金属学报	62.586	1073	0.168	中文	中国有色金属学会
46	地球化学	62.536	930	0.317	中文	中国科学院广州地球化学研究所等
47	Advances in Climate Change Research	61.652	258	1.048	英文	国家气候中心
48	仪器仪表学报	61.505	993	0.229	中文	中国仪器仪表学会
49	古生物学报	61.107	883	0.337	中文	中国古生物学会等
50	Journal of Thermal Science*	61.032	642	0.597	英文	中国科学院工程热物理研究所
51	Journal of Ocean University of China*	60.905	705	0.525	英文	中国海洋大学
52	红外与激光工程	60.858	983	0.226	中文	天津航技术物理研究所
53	地理研究	60.761	927	0.283	中文	中国科学院地理科学与资源研究所等
54	中国中西医结合杂志	60.372	1076	0.119	中文	中国中西医结合学会等
55	Acta Geochimica	60.139	465	0.776	英文	中国科学院地球化学研究所等
56	高分子学报*	59.827	739	0.465	中文	中国科学院化学研究所等
57	Nuclear Science and Techniques*	59.607	439	0.794	英文	中国科学院上海应用物理研究所等
58	Earthquake Science	59.576	420	0.815	英文	中国地震学会等

“2018 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
59	农业机械学报	59.444	1042	0.135	中文	中国农业机械学会 等
60	Geo-spatial Information Science	59.271	273	0.978	英文	武汉大学
61	冰川冻土	58.978	1051	0.116	中文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 等
62	Applied Geophysics*	58.830	542	0.661	英文	中国地球物理学会
63	航空学报	58.104	935	0.219	中文	中国航空学会 等
64	控制理论与应用	57.531	851	0.296	中英	华南理工大学 等
65	系统工程与电子技术	56.674	938	0.186	中文	中国航天科工防御技术研究院 等
66	石油与天然气地质	56.180	761	0.364	中文	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院 等
67	中国环境科学	56.147	959	0.153	中文	中国环境科学学会
68	环境科学学报	55.966	987	0.120	中文	中国科学院生态环境研究中心
69	振动与冲击	55.395	990	0.105	中文	中国振动工程学会 等
70	南方医科大学学报	55.325	897	0.201	中文	南方医科大学
71	无机材料学报*	54.751	746	0.350	中文	中国科学院上海硅酸盐研究所
72	昆虫学报	54.464	879	0.202	中文	中国科学院动物所 等
73	Journal of Systems Science and Systems Engineering*	54.235	399	0.723	英文	中国系统工程学会
74	中南大学学报(自然科学版)	53.401	956	0.099	中文	中南大学
75	Geodesy and Geodynamics	53.397	189	0.947	英文	中国地震局地震研究所 等
76	中国人口·资源与环境	53.183	786	0.274	中文	中国可持续发展研究会 等
77	地质科学	52.953	803	0.251	中文	中国科学院地质与地球物理研究所
78	Chinese Journal of Chemical Physics*	52.741	583	0.485	英文	中国物理学会
79	计算机研究与发展	52.397	808	0.234	中文	中国科学院计算技术研究所 等
80	Journal of Marine Science and Application	52.392	370	0.716	英文	中国造船工程学会 等
81	Chinese Journal of Traumatology	52.139	565	0.492	英文	中华医学会
82	植物生态学报	52.138	833	0.202	中文	中国科学院植物研究所 等
83	水利学报	51.953	852	0.178	中文	中国水利学会 等
84	沉积学报	51.872	840	0.189	中文	中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会 等
85	光子学报	51.668	759	0.271	中文	中国光学学会 等
86	Chinese Annals of Mathematics, Series B*	51.256	639	0.392	英文	复旦大学

“2018 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
87	中国激光	50.919	841	0.168	中文	中国科学院上海光学精密机械研究所等
88	气象学报	50.770	790	0.219	中文	中国气象学会
89	Journal of Systems Science & Complexity*	50.462	557	0.465	英文	中国科学院系统科学研究所
90	资源科学	50.440	807	0.194	中文	中国科学院地理科学与资源研究所等
91	第四纪研究	50.341	790	0.210	中文	中国科学院地质与地球物理研究所等
92	Frontiers of Optoelectronics	50.211	297	0.752	英文	高等教育出版社等
93	地球科学进展	49.958	822	0.168	中文	中国科学院资源环境科学信息中心等
94	高校地质学报	49.750	833	0.152	中文	南京大学
95	Frontiers of Architectural Research	49.425	256	0.782	英文	高等教育出版社等
96	ZTE Communications	49.042	120	0.932	英文	安徽省科学技术情报研究所等
97	力学进展	48.561	277	0.739	中文	中国科学院力学研究所等
98	Shanghai Archives of Psychiatry	48.559	340	0.667	英文	上海市精神卫生中心
99	Avian Research*	48.431	152	0.881	英文	北京林业大学等
100	工程力学	48.243	842	0.111	中文	中国力学学会
101	自然资源学报	48.048	805	0.146	中文	中国自然资源学会等
102	中国科学:地球科学	48.038	856	0.092	中文	中国科学院等
103	中国针灸	48.017	811	0.139	中文	中国针灸学会等
104	Frontiers in Energy*	48.014	264	0.742	英文	高等教育出版社等
105	地理科学进展	47.617	614	0.342	中文	中国科学院地理科学与资源研究所等
106	Chinese Journal of Electronics*	47.563	482	0.486	英文	中国电子学会
107	Zoological Research	47.413	132	0.882	英文	中国科学院昆明动物研究所等
108	硅酸盐学报	47.319	784	0.153	中文	中国硅酸盐学会
109	计算机应用研究	46.995	841	0.086	中文	四川省计算机研究院
110	遗传	46.959	592	0.352	中文	中国遗传学会等
111	中华肿瘤杂志	46.883	693	0.241	中文	中华医学会
112	中华预防医学杂志	46.433	714	0.209	中文	中华医学会
113	中国机械工程	46.367	820	0.095	中文	中国机械工程学会
114	Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering*	45.703	183	0.785	英文	中国工程院等
115	生理学报	45.624	477	0.450	中文	中国科学院上海生命科学研究院等
116	土木工程学报	45.532	760	0.141	中文	中国土木工程学会

“2018 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
117	计算机应用	45.456	801	0.096	中文	四川省计算机学会 等
118	天然气地球科学	45.429	633	0.275	中文	中国科学院资源环境科学信息中心
119	电力自动化设备	45.246	700	0.199	中文	南京电力自动化研究所有限公司 等
120	清华大学学报(自然科学版)	44.756	740	0.146	中文	清华大学
121	Zoological Systematics	44.558	581	0.313	英文	中国科学院动物研究所 等
122	China Ocean Engineering*	44.075	396	0.507	英文	中国海洋学会
123	计算机集成制造系统	43.624	728	0.135	中文	中国兵器工业集团第 210 研究所
124	生态学杂志	43.510	771	0.087	中文	中国生态学会
125	Chinese Journal of Structural Chemistry*	43.354	575	0.294	英文	中国化学会 等
126	遥感学报	42.644	563	0.292	中文	中国地理学会环境遥感分会 等
127	宇航学报	42.580	670	0.175	中文	中国宇航学会
128	Acta Mathematicae Applicatae Sinica*	42.467	577	0.273	英文	中国科学院应用数学研究所 等
129	The Journal of China Universities of Posts and Telecommunications	42.435	447	0.415	英文	北京邮电大学
130	地理科学	42.263	689	0.148	中文	中国科学院东北地理与农业生态研究所 等
131	Journal of the Operations Research Society of China	42.191	109	0.794	英文	中国运筹学会 等
132	海洋学报(中文版)	41.704	678	0.148	中文	中国海洋学会
133	Animal Nutrition	41.675	101	0.792	英文	中国畜牧兽医学会
134	岩石矿物学杂志	41.486	642	0.182	中文	中国地质学会岩石学专业委员会 等
135	林业科学	41.469	709	0.110	中文	中国林学会
136	大地构造与成矿学	41.245	544	0.283	中文	中国科学院广州地球化学研究所
137	中华肝脏病杂志	41.083	539	0.285	中文	中华医学会
138	海洋与湖沼	40.602	706	0.095	中文	中国海洋湖沼学会
139	Numerical Mathematics(Theory,Methods and Applications)*	40.574	223	0.627	英文	南京大学
140	Optoelectronics Letters	40.230	348	0.478	英文	天津理工大学
141	生物多样性	39.964	488	0.317	中文	中国科学院生物多样性委员会 等
142	中华儿科杂志	39.262	591	0.190	中文	中华医学会
143	现代地质	38.963	626	0.146	中文	中国地质大学(北京)
144	同济大学学报(自然科学版)	37.862	652	0.095	中文	同济大学
145	测绘学报	37.761	511	0.245	中文	中国测绘地理信息学会

“2018 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术） 续表 5

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
146	中国沙漠	37.548	615	0.128	中文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所等
147	地震地质	37.419	579	0.164	中文	中国地震局地质研究所
148	中华妇产科杂志	37.382	545	0.200	中文	中华医学会
149	Quantitative Biology	37.349	89	0.711	英文	高等教育出版社有限公司等
150	中华心血管病杂志	37.182	592	0.145	中文	中华医学会
151	地层学杂志	37.066	460	0.286	中文	全国地层委员会等
152	Algebra Colloquium*	36.919	419	0.328	英文	中国科学院数学与系统科学研究院等
153	地球物理学进展	36.775	611	0.116	中文	中国科学院地质与地球物理研究所等
154	光电子·激光	36.533	488	0.244	中文	天津理工大学
155	武汉大学学报(信息科学版)	36.443	584	0.138	中文	武汉大学
156	北京航空航天大学学报	36.369	564	0.158	中文	北京航空航天大学
157	The Chinese Journal of Dental Research	36.286	152	0.615	英文	中华口腔医学会
158	Frontiers of Mathematics in China*	36.216	372	0.365	英文	高等教育出版社
159	Chinese Journal of Population, Resources and Environment	35.869	138	0.622	英文	中国可持续发展研究会等
160	农业环境科学学报	35.802	618	0.088	中文	农业部环境保护科研监测所等
161	建筑结构学报	35.754	577	0.131	中文	中国建筑学会
162	通信学报	35.607	526	0.183	中文	中国通信学会
163	采矿与安全工程学报	35.417	514	0.192	中文	中国矿业大学等
164	古地理学报	35.341	422	0.291	中文	中国石油大学等
165	土壤学报	35.322	550	0.151	中文	中国土壤学会
166	湖泊科学	35.210	558	0.140	中文	中国科学院南京地理与湖泊研究所等
167	发光学报	35.184	362	0.354	中文	中国物理学会发光分会等
168	中华外科杂志	35.116	558	0.138	中文	中华医学会
169	环境科学研究	35.091	527	0.171	中文	中国环境科学研究院
170	中国肺癌杂志	34.789	376	0.330	中文	中国抗癌协会等
171	机器人	34.730	383	0.321	中文	中国科学院沈阳自动化研究所等
172	哈尔滨工业大学学报	34.547	558	0.126	中文	哈尔滨工业大学
173	水科学进展	34.340	493	0.192	中文	南京水利科学研究院等
174	中国科学:化学	33.842	443	0.236	中文	中国科学院等
175	水产学报	33.603	546	0.119	中文	中国水产学会

“2018 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	管理评论	149.313	177	0.076	中文	中国科学院大学
2	现代远程教育研究	148.550	111	0.231	中文	四川广播电视大学
3	高等教育研究	147.271	179	0.065	中文	华中科技大学等
4	情报科学	146.105	186	0.046	中文	中国科学技术情报学会等
5	Frontiers of Education in China	146.054	134	0.165	英文	高等教育出版社
6	世界经济与政治	136.596	140	0.119	中文	中国社会科学院世界经济与政治研究所
7	图书情报工作	130.388	167	0.037	中文	中国科学院文献情报中心
8	体育科学	130.130	155	0.063	中文	中国体育科学学会
9	建筑经济	129.129	154	0.062	中文	中国建筑学会等
10	中国流通经济	126.133	120	0.132	中文	北京物资学院
11	考古学报	124.927	164	0.026	中文	中国社会科学院考古研究所
12	人口研究	124.802	167	0.019	中文	中国人民大学
13	Frontiers of Economics in China	123.892	108	0.154	英文	高等教育出版社等
14	现代外语	123.596	134	0.090	中文	广东外语外贸大学
15	中国科技论坛	121.971	142	0.066	中文	中国科学技术发展战略研究院
16	开放时代	118.571	119	0.109	中文	广州市社会科学院
17	武汉体育学院学报	118.317	142	0.054	中文	武汉体育学院
18	中国外语	115.801	126	0.083	中文	高等教育出版社
19	公共管理学报	115.044	94	0.159	中文	哈尔滨工业大学管理学院
20	地域研究与开发	113.126	142	0.037	中文	河南省科学院地理研究所
21	方言	112.912	130	0.064	中文	中国社会科学院语言研究所
22	中国职业技术教育	112.286	136	0.048	中文	教育部职教中心研究所等
23	Frontiers of Business Research in China	111.425	86	0.167	英文	高等教育出版社
24	管理科学	109.529	111	0.098	中文	哈尔滨工业大学管理学院
25	体育学刊	109.378	131	0.050	中文	华南理工大学等
26	国际贸易问题	108.449	134	0.040	中文	对外经济贸易大学
27	经济管理	108.069	127	0.055	中文	中国社会科学院工业经济研究所
28	统计研究	107.060	139	0.024	中文	中国统计学会
29	财经研究	106.152	126	0.051	中文	上海财经大学

注：* 标的期刊为被 WoS-JCR2017 报道的期刊

“2018 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
30	西南民族大学学报(人文社会科学版)	106.000	141	0.016	中文	西南民族大学
31	生态经济	105.886	136	0.027	中文	云南教育出版社有限责任公司
32	中国行政管理	105.127	131	0.036	中文	中国行政管理学会
33	管理工程学报	102.587	118	0.058	中文	浙江大学
34	工业技术经济	102.396	119	0.055	中文	创新方法研究会 等
35	北京大学学报(哲学社会科学版)	101.714	124	0.041	中文	北京大学
36	Social Sciences in China	100.182	103	0.086	英文	中国社会科学院
37	当代语言学	99.420	104	0.081	中文	中国社会科学院语言研究所
38	华东经济管理	99.191	123	0.035	中文	安徽经济管理学院
39	外国语(上海外国语大学学报)	98.456	116	0.049	中文	上海外国语大学
40	城市问题	95.249	117	0.036	中文	北京市社会科学院
41	中国法学	92.112	98	0.071	中文	中国法学会
42	外国经济与管理	91.445	93	0.081	中文	上海财经大学
43	浙江大学学报(人文社会科学版)	89.940	102	0.054	中文	浙江大学
44	Journal of Data and Information Science	88.520	29	0.240	英文	中国科学院国家科学图书馆
45	解放军外国语学院学报	87.850	102	0.047	中文	解放军外国语学院
46	清华大学教育研究	87.568	95	0.063	中文	清华大学
47	北京师范大学学报(社会科学版)	86.663	110	0.024	中文	北京师范大学
48	人口学刊	86.250	94	0.061	中文	吉林大学
49	中国教育学刊	86.057	102	0.041	中文	中国教育学会
50	历史研究	85.458	110	0.020	中文	中国社会科学院
51	农业考古	84.854	110	0.018	中文	江西省社会科学院
52	财贸经济	84.561	102	0.036	中文	中国社会科学院财经战略研究院
53	成都体育学院学报	83.153	93	0.053	中文	成都体育学院
54	教育理论与实践	82.013	106	0.018	中文	山西省教育科学研究院 等
55	经济评论	81.176	73	0.096	中文	武汉大学
56	Contemporary International Relations	79.374	62	0.118	英文	中国现代国际关系研究院
57	资源开发与市场	78.883	97	0.029	中文	四川省自然资源科学研究院
58	统计与信息论坛	78.864	92	0.041	中文	西安财经学院 等
59	中国特殊教育	78.150	101	0.017	中文	中央教育科学研究所
60	法学研究	78.107	72	0.088	中文	中国社会科学院法学研究所