

# 中国学术期刊国际引证年报

Annual Report for International Citation of  
Chinese Academic Journals

(2019)

- 《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

2019.10

主 编：肖 宏

副 主 编：王有强 伍军红

编制人员（按姓氏拼音）

邓 凯 范爱红 郭文涛 霍道富 姜爱蓉 林丹丹 马 歌 孟 瑶 时洪会 单 茹  
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

办公地址：北京市海淀区西小口路 66 号东升科技园北领地 B2 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 .....	6
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 .....	7
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 总被引频次七年增长显著 .....	12

4.2 科技与人文社科期刊影响力分析 .....	14
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、影响因子七年变化 .....	17
5.3 TOP 期刊学科分析 .....	18
5.4 TOP 期刊语种分析 .....	19
6. 总结 .....	20
<b>附录</b>	
“2019 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术） .....	21
“2019 中国最具国际影响力学术期刊”（人文社会科学） .....	27
“2019 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术） .....	29
“2019 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》2019年 编制说明

## 1. 编制背景

社会的进步离不开文化的创新发展，而理论研究和学术成果的创新正是文化创新发展的重要内容，学术期刊是展示和交流特定学科及研究领域学术成果的重要平台，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，在文化创新方面发挥着重要的作用。学术期刊的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。新中国成立七十周年以来，我国期刊政策和评价体系不断优化，创新政策法规不断完善，对期刊的扶持力度在持续加大，为我国期刊的发展提供了强有力的支撑。我国科研事业的蓬勃发展也促进了学术期刊规模不断扩大，使我国学术期刊达到 6700 多种，在总体数量上仅次于美国，已成为世界学术期刊第二大国，并涌现出一批在国内外具有较高影响力的知名期刊。

但是，近年来，大量承载着我国创新研究成果的优秀学术论文“交钱发出去”又“付钱买进来”，科研产出的版权归国外出版商所有，学术成果外流现象日益严重。目前，我国学术期刊发展水平也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。

2019年7月，中国科协、中宣部、教育部、科技部联合发布《关于深化改革 培育世界一流科技期刊的意见》，这是贯彻落实中央全面深化改革委员会第五次会议精神、推动我国期刊改革发展的重要文件，期刊界积极响应号召，投身于新一轮的期刊改革。因此，开展我国学术期刊的国际影响力评价研究意义重大，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8年发布各项统计数据，并基于这些客观数据遴选“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”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

期刊的学术影响力是指学术界对期刊的品牌及其刊载论文学术价值的认可程度。表明其所传播的观点、思想、理论、方法、发现乃至情感等内容，以及期刊的品牌，引发国际受众关注、思考，取得其认同，甚至改变其思维、看法和行为的作用强度。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对期刊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，或被重要图书馆收藏的国际期刊。

《年报》（2019 版）最终采用的统计源期刊为 22571 种，涵盖 WoS 收录的 SCI 期刊 9148 种、SSCI 和 A&HCI 期刊 4826 种（SCI 与 SSCI 和 A&HCI 有 694 种跨自然科学和人文社会科学的期刊）、ESCI 期刊 7682 种；增补期刊 1609 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 1070 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。特别指出，对于 JCR 报告中的期刊，我们直接采用 JCR 的数据来计算他引总被引频次和他引影响因子。

### 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，难以屏蔽量大质低期刊的不良影响，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，具有一定时间段内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于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% 左右，远远不能代表期刊全部影响力。虽然影响因子也能代表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，有哗众取宠之嫌。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，而且发文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。因此，唯影响因子为上的期刊评价方法就不足取。

### 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，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客观指标来揭示。

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 0.98 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。而一般期刊的即年指标数值太小，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。

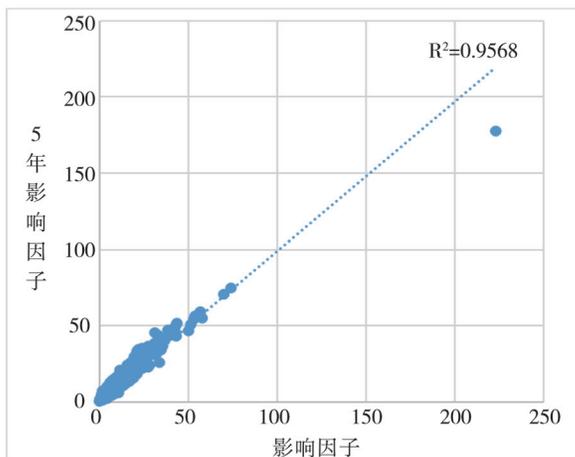


图1 影响因子与5年影响因子相关性图示

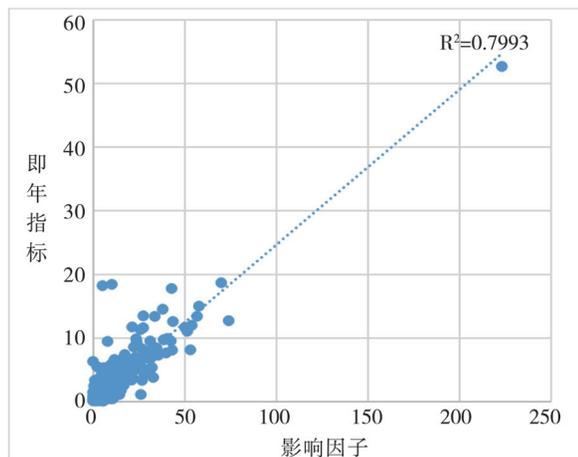


图2 影响因子与即年指标相关性图示

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。

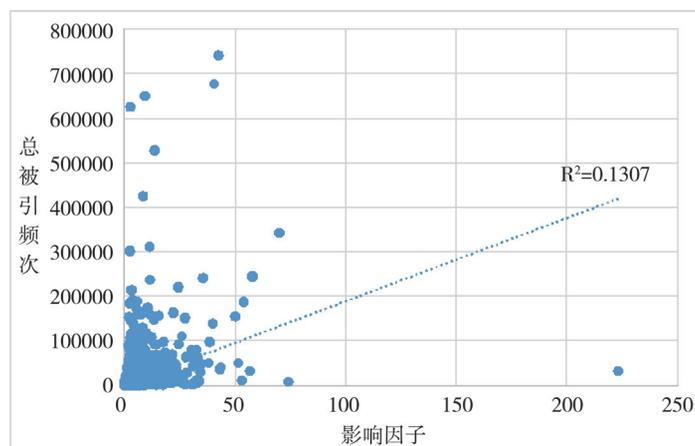


图3 总被引频次与影响因子相关性图示

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》(2019 版)统计了我国出版的 6344 种学术期刊的国际被引频次。自然科学与工程技术类(以下统称科技期刊)共有 4133 种期刊被引至少为 1 次,被引文献为 386673 篇,他引总被引频次为 868407 次。人文社会科学类(以下统称人文社科期刊)共有 2211 种期刊被引至少为 1 次,被引文献为 55017 篇,他引总被引频次为 60945 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,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),各刊与之的距离为  $R = \sqrt{(1-A)^2 + (1-B)^2}$ ,期刊影响力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,见图 4。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:

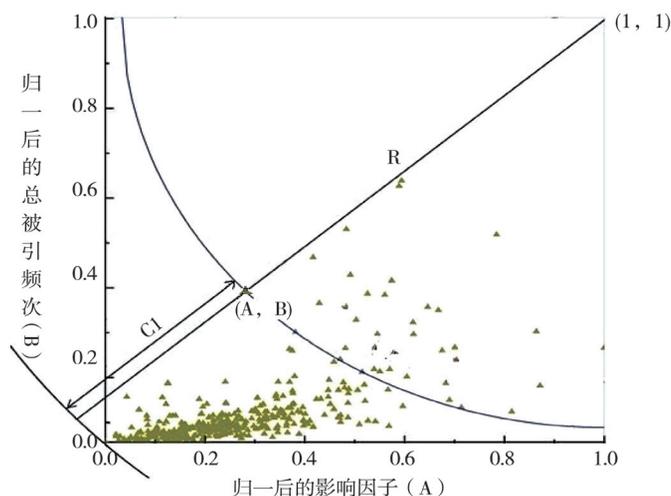


图 4 期刊国际影响力指数 (CI) 及 TOP 期刊遴选方法示意图

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，我们是通过同行专家评议审核后去除这些期刊，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。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。

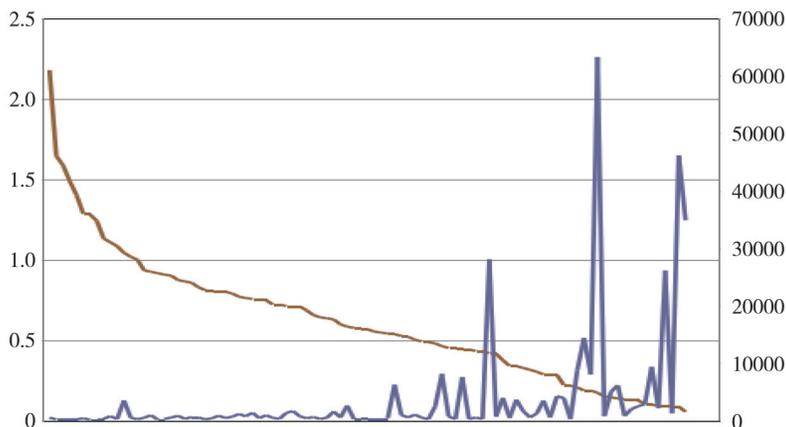


图 5 影响因子和期刊量效指数倒数关系图

### 3. 国际影响力品牌学术期刊遴选

根据《年报》(2019版)统计数据,我们将中国期刊分为科技期刊和人文社科期刊两个类别,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“中国最具国际影响力学术期刊”、TOP5-10%之间的为“中国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;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0.106;
- (2) 国际他引总被引频次不小于100;
- (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

根据人文社科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19;
- (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“中国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“中国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 总被引频次连续七年增长显著

根据《年报》的统计，2018 年中国学术期刊国际他引总被引频次高达 92.9 万次，首次突破 90 万，较 2017 年增长了 16.6%，说明我国学术期刊的国际影响力增长显著，达到了新的高度（图 6）。其中，科技期刊国际他引总被引频次约为 86.8 万次，较 2017 年增长了 19.2%，与 2012 年相比增长了 126.2%，连续 7 年呈现增长态势。

人文社科期刊国际他引总被引频次 6.1 万次，虽显著低于科技期刊国际他引总被引频次，但是近几年整体也呈现快速增长趋势，与 2012 年相比增长了 124.1%。不过相较于 2017 年，人文社科期刊他引总被引频次略有降低（11.0%），分析其原因，主要是由于国际会议对我国人文社科期刊的施引频次大幅减少造成的。如图 7 所示，2018 年国际丛书（包含会议论文集）施引频次为 12136，较 2017 年减少 55.8%，其中由于国际会议减少近百次而导致国际会议施引频次减少了 10086 次。但值得注意的是，2018 年国际期刊施引频次为 40267，国际书籍施引频次为 8542，较 2017 年分别增加了 15.6% 和 37.3%。

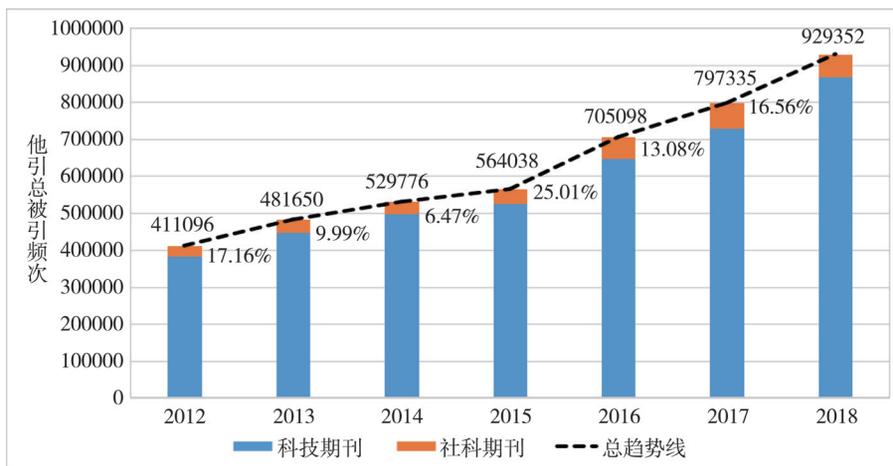


图 6 我国学术期刊历年国际他引总被引频次

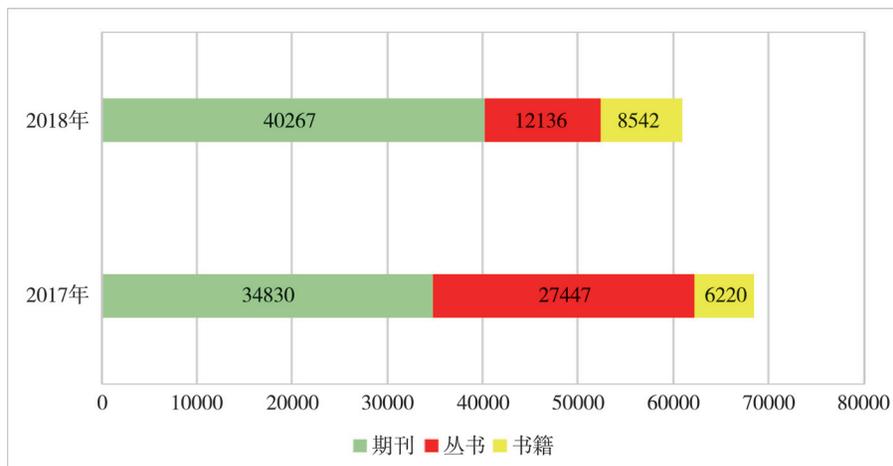


图 7 2017-2018 年我国人文社科期刊施引文献类型及施引频次

以下从 TOP 期刊、JCR 收录期刊、语种等三个维度分析 2018 年中国学术期刊的国际影响力表现。

首先，今年遴选的 470 种 TOP 期刊他引总被引频次共 59.5 万次，占中国学术期刊年度国际他引总被引频次的 64%，较 2017 年增长约 10.4 万，增幅为 21.29%。TOP 期刊他引总被引频次年度增长量 10.4 万占中国学术期刊国际他引总被引频次年度增长量的 79%。可见，470 种 TOP 期刊以 10% 的期刊数量贡献了 64% 的被引频次和 79% 的年度增长，说明它们的确是国际影响力品牌学术期刊，是我国科学文化“走出去”的杰出代表。

其次，6344 种学术期刊中被 WoS 收录并在 2018 年 JCR 给出评价指标数据的中国期刊（具有 CN 号）为 187 种，他引总被引频次共计 37.7 万次，占中国期刊年度国际他引总被引频次的 40.54%。JCR 收录中国刊的他引总被引频次较 2017 年增长 7.6 万，增幅为 25.44%；非 JCR 收录期刊的他引总被引频次为 55.3 万次，较 2017 年增长 5.6 万，增幅为 11.19%，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 2015，同比增长 16.74%；非 JCR 期刊刊均他引总被引频次为 90，同比增长 9.76%。说明 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，同样取得了可观的成绩。

从语种上看，中文刊 2018 年他引总被引频次为 54.7 万次，占中国期刊年度国际总被引频次的 59%，较 2017 年增长约 5.4 万次，增幅达到 10.95%；英文刊 2018 年他引总被引频次为 38.2 万次，较 2017 年增长 7.8 万次，增幅为 25.67%。我国英文期刊共 392 种，其中科技期刊占比 87%，英文期刊以 6% 的期刊数量贡献了 41% 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重要作用。

## 4.2 科技与人文社科期刊影响力分析

《年报》数据显示，2018年中国科技期刊刊均他引总被引频次为210次，较2017年增长17.32%，较2012年增长115.38%；刊均他引影响因子0.169，较2017年增长29.01%，较2012年增长183.33%，从图8(a)可以看出科技期刊连续7年国际影响力稳步提升。如图8(b)所示，人文社科期刊在2018年刊均他引总被引频次为28次，刊均他引影响因子0.017，与2012年相比，社科期刊刊均他引总被引频次和刊均他引影响因子均增长了一倍以上。



图 8(a) 科技期刊刊均总被引频次、刊均他引影响因子变化



图 8(b) 社科期刊刊均总被引频次、刊均他引影响因子变化

470种TOP期刊中科技期刊（350种）刊均他引总被引频次为1630次，是所有科技期刊刊均他引总被引频次的7.8倍，刊均他引影响因子1.571，是所有科技期刊刊均他引影响因子的9.3倍；TOP人文社科期刊（120种）的刊均他引总被引频次为206次，是所有人文社科期刊刊均他引总被引频次的7.4倍，刊均他引影响因子0.140，是所有人文社科期刊刊均他引影响因子的8.2倍。通过比较可以看出，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，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。

## 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》（2019版）的TOP期刊与2018年WoS发布的JCR报告中的国际期刊

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 9 是将我国科技 TOP 期刊与 SCI 期刊分为一组，图 10 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 9 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 10 是人文社科期刊的对比情况，不同颜色所代表的含义与图 9 相同。

在图 9 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*、*Fungal Diversity* 等。

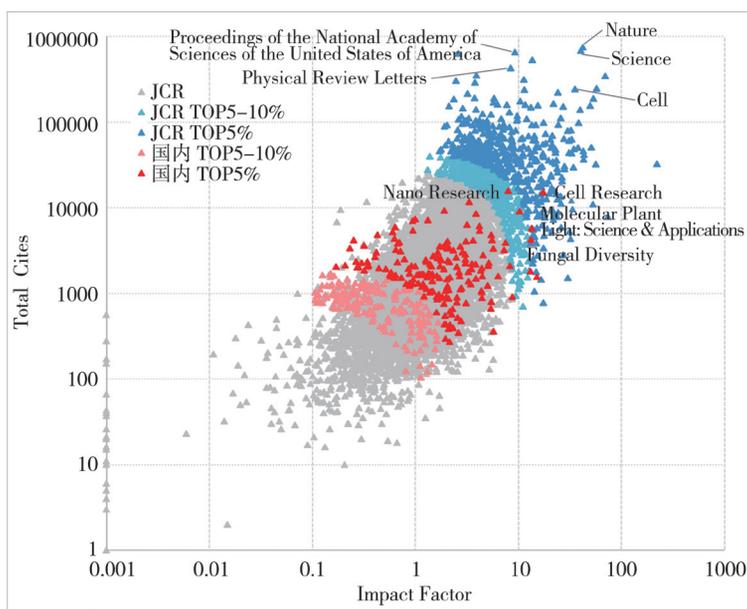


图 9 双对数坐标系下的中国科技 TOP 期刊与 JCR 期刊对比图

图 10 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，尚无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，说明我国社科期刊的总被引指标较之于 JCR 期刊差距相对较小，但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*、*China & World Economy*、《经济研究》、《经济地理》、《心理学报》等。

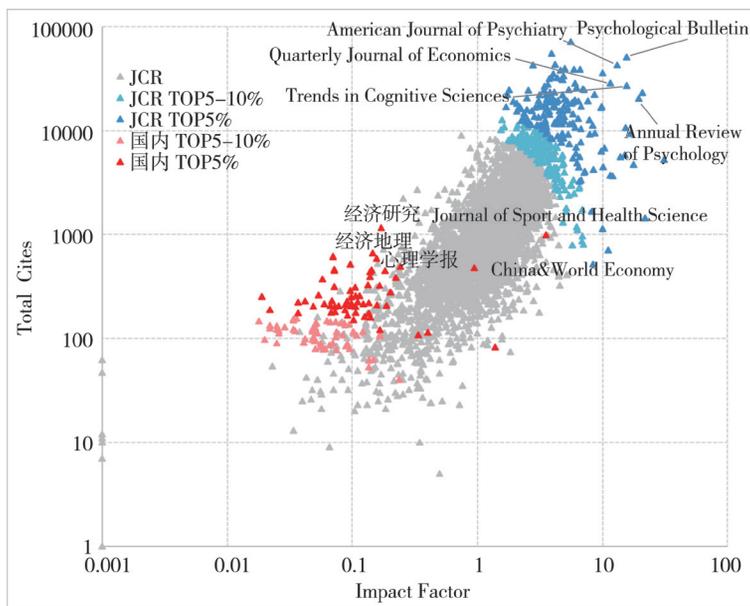


图 10 双对数坐标系下的中国社科 TOP 期刊与 JCR 期刊对比图

从近 7 年指标变化来看，如图 11(a) 和图 11(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，蓝色三角形是按 CI 排名前 5% 的 JCR 期刊各年指标均值，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态势，TOP 期刊已基本可以追赶上 4 年前 TOP5% 期刊的影响力水平。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 9 倍的差距，社科期刊的差距则大约还有 37 倍，我国 TOP5% 期刊与国际 TOP5% 期刊的差距较去年进一步缩小。

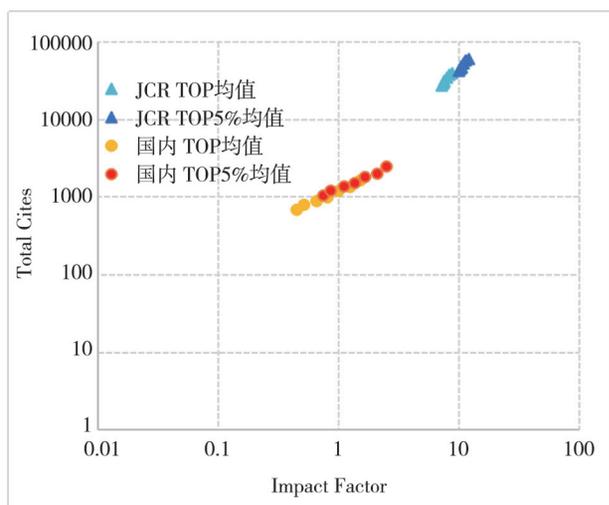


图 11(a) 科技期刊与 SCI 期刊 TOP 均值对比图

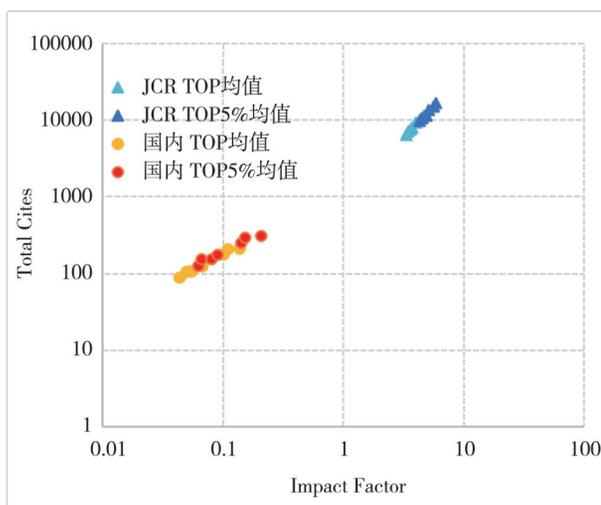


图 11(b) 社科期刊与 SSCI 期刊 TOP 均值对比图

## 5.2 TOP 期刊总被引频次、影响因子七年变化

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 7 年超过 10%。2018 年科技 TOP 期刊刊均他引总被引频次达到 1630 次，同比增长 22.28%；刊均他引影响因子达到 1.571，同比增长 25.18%。科技 TOP5% 期刊刊均他引总被引频次达到 2470 次，同比增长 24.62%；刊均他引影响因子达到 2.592，同比增长 22.61%。这也是自《年报》发布以来，科技 TOP 和 TOP5% 期刊刊均他引总被引频次、刊均他引影响因子的同比增幅首次同时突破 20%，为我国建设世界一流科技期刊增强了底气与自信。

表 1 科技 TOP 期刊国际影响力历年变化

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年
TOP 期刊刊均他引总被引频次	678	787	877	980	1185	1333	1630
TOP5% 期刊刊均他引总被引频次	1035	1197	1357	1498	1797	1982	2470
TOP 期刊刊均他引影响因子	0.454	0.522	0.664	0.814	1.006	1.255	1.571
TOP5% 期刊刊均他引影响因子	0.755	0.869	1.122	1.376	1.674	2.114	2.592

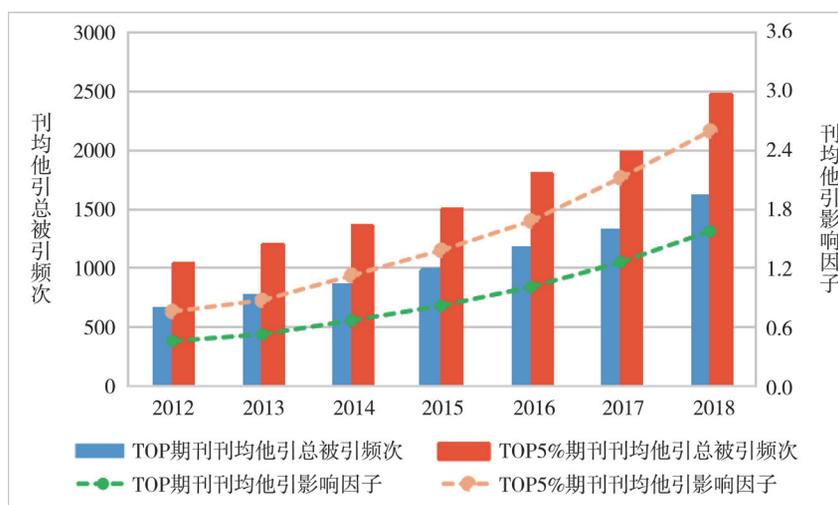


图 12 2012-2018 年科技 TOP 期刊刊均他引总被引频次、刊均他引影响因子变化

人文社科 TOP 期刊国际影响力也在不断增长。2018 年人文社科 TOP 期刊刊均他引总被引频次达到 206 次，同比增长 1.48%；刊均他引影响因子达到 0.140，同比增长 26.13%。人文社科 TOP5% 期刊的刊均总被引频次达到 302 次，同比增长 5.23%；刊均影响因子达到 0.209，同比增长 35.71%。

表 2 社科 TOP 期刊国际影响力历年变化

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年
TOP 期刊刊均他引总被引频次	87	103	105	122	173	203	206
TOP5% 期刊刊均他引总被引频次	123	150	150	171	245	287	302
TOP 期刊刊均他引影响因子	0.044	0.050	0.055	0.068	0.102	0.111	0.140
TOP5% 期刊刊均他引影响因子	0.063	0.067	0.081	0.091	0.143	0.154	0.209

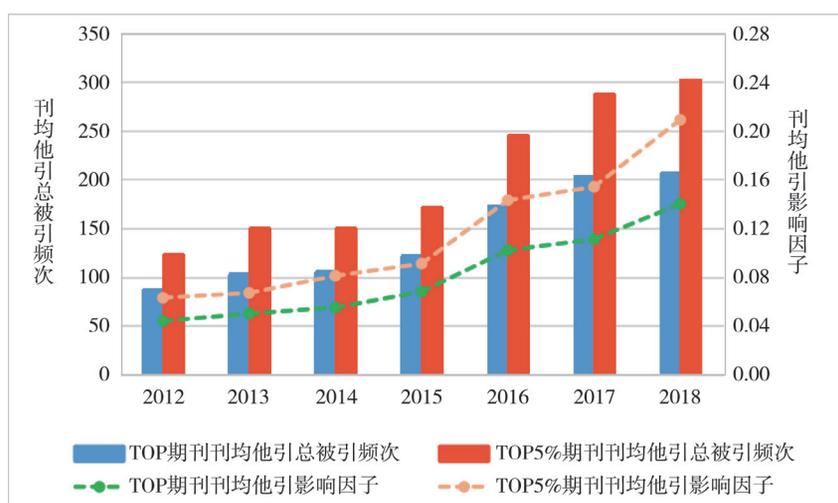


图 13 2012-2018 年社科 TOP 期刊刊均他引总被引频次、刊均他引影响因子变化

### 5.3 TOP 期刊学科分析

通过分析近 7 年 TOP 期刊的学科分布情况数据发现，各学科 TOP 期刊数差异较大。图 14 和图 15 是各学科历年的 TOP 期刊数，如图所示，各学科各年入选 TOP 期刊数量基本稳定。在科技期刊中，工业技术，天文学、地球科学，数理科学和化学类等理工学科近 7 年来一直占较大比例，2018 年这三个学科入选 TOP 期刊的数量占科技 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，2018 年各学科期刊基本保持稳定，工业技术类期刊数量有所增加，天文学、地球科学类 TOP 期刊数量略有下降。

在人文社科期刊中，近 7 年来 TOP 期刊数量占比最多的都是文教体育类和经济类。2018 年这两大学科的 TOP 期刊数约占所有人文社科 TOP 期刊的 56%，他引总被引频次可占社科 TOP 期刊的 57%；从 TOP 期刊数量增幅来看，历史、地理和经济类期刊 2018 年 TOP 期刊数各有增长，文教体育和社会科学总论类期刊有所下降。

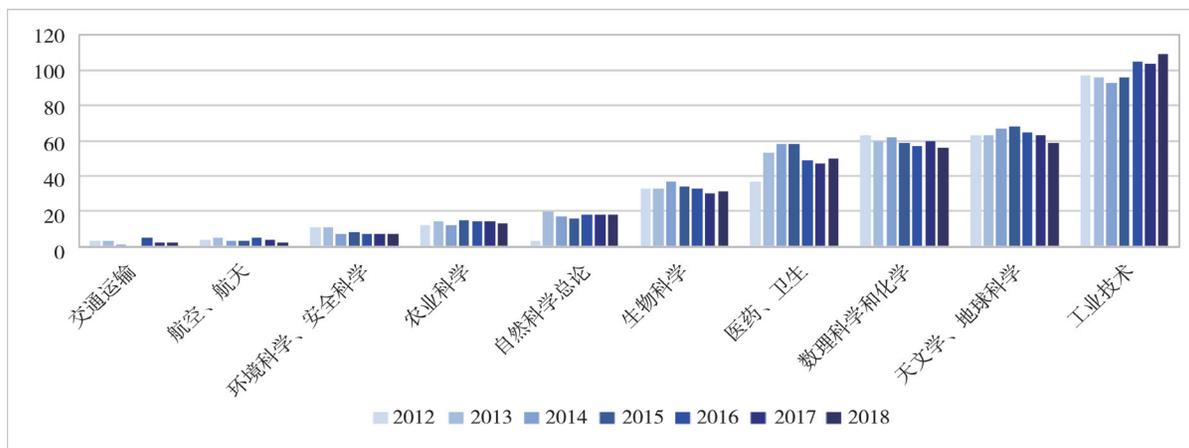


图 14 科技 TOP 期刊历年学科分布情况

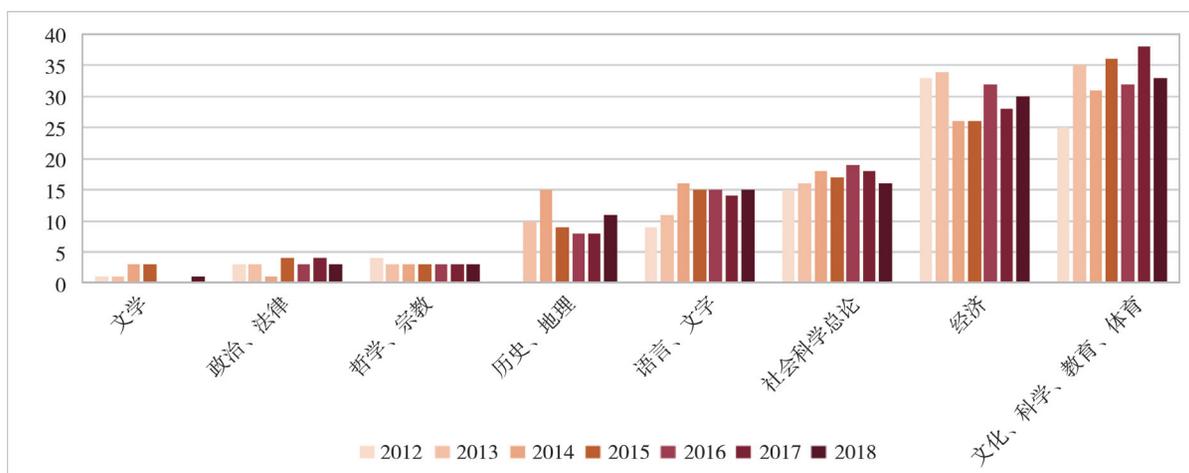


图 15 社科 TOP 期刊历年学科分布情况

## 5.4 TOP 期刊语种分析

2018年，350种期刊入选科技TOP期刊，其中英文刊205种，占比59%。120种期刊入选社科TOP期刊，其中英文刊13种，比去年增加了3种，中文期刊仍然占据主流地位。科技英文TOP刊的他引总被引频次贡献较大，达到36.4万次，占科技类TOP刊的64%，并且英文刊的刊均他引影响因子为2.418，是中文刊刊均他引影响因子的6.8倍；社科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（0.585）明显高于中文期刊的刊均影响因子（0.086）。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重要作用。

从增长率来看，2018年TOP期刊他引总被引频次比2017年增长约10.4万，其中，科技英文期刊增长率为26.71%，远高于中文刊15.29%的增长率，说明我国科技英文期刊已进入

了加速发展期；而社科英文期刊他引总被引频次增长率达到 35.24%，说明我国的社科英文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 中英文 TOP 期刊国际影响力增长对比

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	
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
英文	社科	10	13	2151	2909	215	224	0.42	0.585
英文	科技	193	205	287406	364159	1489	1776	2.033	2.418
中文	社科	110	107	22209	21802	202	204	0.083	0.086
中文	科技	157	145	179064	206449	1141	1424	0.298	0.372

## 6. 总结

《年报》已连续发布 8 版，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学术期刊的国际影响力水平。通过《年报》数据，可以看到我国学术期刊的国际影响力近 7 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“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”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  
2019 年 10 月

## “2019 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*	1373.874	15012	17.490	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*	870.386	15643	7.979	英文	清华大学 等
3	Molecular Plant*	826.620	9037	10.345	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
4	Light: Science & Applications*	740.877	5725	13.527	英文	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
5	Fungal Diversity*	646.456	4234	13.298	英文	中国科学院昆明植物研究所
6	Journal of Environmental Sciences*	565.403	11637	3.337	英文	中国科学院生态环境研究中心
7	Acta Pharmacologica Sinica*	511.258	8472	3.885	英文	中国药理学会 等
8	Bone Research	503.813	1552	15.189	英文	四川大学
9	National Science Review*	495.659	1811	13.143	英文	中国科技出版传媒股份有限公司
10	Cellular & Molecular Immunology*	470.854	3884	7.523	英文	中国免疫学会 等
11	Journal of Materials Science & Technology*	439.101	6086	4.199	英文	中国金属学会 等
12	Science China Chemistry*	439.071	4810	5.484	英文	中国科学院 等
13	Transactions of Nonferrous Metals Society of China*	434.108	9243	1.914	英文	中国有色金属学会
14	Protein & Cell*	426.920	3181	7.292	英文	高等教育出版社 等
15	Chinese Physics C*	414.263	4188	5.582	英文	中国物理学会 等
16	Chinese Journal of Catalysis*	410.774	5375	4.217	英文	中国化学会 等
17	Chinese Chemical Letters*	401.772	6310	3.185	英文	中国化学会 等
18	Nano-Micro Letters*	400.665	2084	8.304	英文	上海交通大学
19	Science Bulletin*	378.423	3308	5.745	英文	中国科学院 等
20	npj Computational Materials*	348.113	907	8.762	英文	中国科学院上海硅酸盐研究所 等
21	Chinese Medical Journal*	341.544	7124	1.328	英文	中华医学会
22	Journal of Integrative Plant Biology*	334.059	4151	3.642	英文	中国科学技术协会 等
23	Chinese Physics B*	331.694	7318	1.004	英文	中国物理学会 等
24	岩石学报*	318.692	7003	0.944	中文	中国矿物岩石地球化学学会 等
25	Genomics, Proteomics & Bioinformatics*	313.723	1581	6.389	英文	中国科学院北京基因组研究所 等
26	Journal of Energy Chemistry*	308.672	2781	4.566	英文	科学出版社 等
27	Progress in Natural Science: Materials International*	307.511	4058	3.108	英文	中国材料研究学会 等
28	Acta Pharmaceutica Sinica B*	306.800	2256	5.199	英文	中国药学会 等

注：\* 标的期刊为被 WoS-JCR2018 报道的期刊

“2019 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
29	Photonics Research*	296.128	2101	5.116	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所
30	Asian Journal of Andrology*	268.752	3514	2.745	英文	中科院上海药物研究所 等
31	中国电机工程学报	266.811	5899	0.638	中文	中国电机工程学会
32	Journal of Genetics and Genomics*	264.743	1974	4.430	英文	中国遗传学会 等
33	Chinese Physics Letters*	264.549	5418	0.950	英文	中国科学院物理研究所 等
34	Journal of Rare Earths*	262.459	4059	2.063	英文	中国稀土学会 等
35	Journal of Molecular Cell Biology*	254.915	1849	4.329	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
36	Geoscience Frontiers*	253.043	2182	3.856	英文	中国地质大学(北京) 等
37	International Journal of Mining Science and Technology	252.100	3011	2.875	英文	中国矿业大学
38	Pedosphere*	252.073	2836	3.066	英文	中国科学院土壤研究所 等
39	IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica	250.496	1226	5.065	英文	中国自动化学会 等
40	Science China Earth Sciences*	250.022	3836	1.989	英文	中国科学院 等
41	Science China. Materials*	247.501	1584	4.480	英文	中国科学院 等
42	Translational Neurodegeneration*	242.822	797	5.483	英文	上海交通大学医学院附属瑞金医院神经内科
43	Chinese Journal of Cancer*	242.740	2211	3.554	英文	中山大学肿瘤防治中心
44	岩石力学与工程学报	239.430	5176	0.603	中文	中国岩石力学与工程学会
45	Neural Regeneration Research*	237.111	3371	2.143	英文	中国康复医学会
46	Acta Biochimica et Biophysica Sinica*	236.975	3160	2.354	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
47	Science China Physics, Mechanics & Astronomy*	235.968	2473	3.075	英文	中国科学院 等
48	Microsystems & Nanoengineering*	234.503	663	5.442	英文	中国科学院电子学研究所
49	Chinese Journal of Chemistry*	230.927	3337	2.032	英文	中国化学会 等
50	Science China Technological Sciences*	229.837	3485	1.861	英文	中国科学院 等
51	Signal Transduction and Targeted Therapy*	229.185	359	5.764	英文	四川大学华西医院 / 生物治疗国家重点实验室 等
52	Frontiers of Environmental Science & Engineering*	227.724	1924	3.515	英文	高等教育出版社 等
53	Chinese Journal of Chemical Engineering*	226.512	3540	1.731	英文	中国化工学会 等
54	Science China Life Sciences*	225.634	2246	3.077	英文	中国科学院 等
55	Asian Journal of Pharmaceutical Sciences*	220.454	1484	3.879	英文	沈阳药科大学
56	Particuology*	219.154	2612	2.505	英文	中国颗粒学会 等

“2019 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
57	Journal of Pharmaceutical Analysis*	219.135	1072	4.397	英文	西安交通大学
58	Cancer Biology & Medicine*	218.233	1036	4.422	英文	中国抗癌协会 等
59	物理学报 *	218.228	4819	0.430	中文	中国物理学会 等
60	Engineering*	211.830	886	4.453	英文	中国工程院战略咨询中心 等
61	Neuroscience Bulletin*	211.560	1776	3.277	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
62	电力系统自动化	209.537	4343	0.630	中文	国网电力科学研究院有限公司
63	Advances in Atmospheric Sciences*	200.500	3000	1.655	英文	中国科学院 等
64	电网技术	196.888	3933	0.702	中文	国家电网有限公司
65	Chinese Journal of Polymer Science*	194.854	2038	2.544	英文	中国化学会 等
66	Journal of Systematics and Evolution*	194.431	1274	3.455	英文	中国科学院植物研究所 等
67	Journal of Animal Science and Biotechnology*	192.996	1375	3.289	英文	中国畜牧兽医学会
68	Journal of Geographical Sciences*	192.336	2411	2.070	英文	中国科学院地理科学与资源研究所 等
69	Science China Information Sciences*	191.577	2317	2.153	英文	中国科学院 等
70	岩土力学	191.224	3819	0.676	中文	中国科学院武汉岩土力学研究所
71	Insect Science*	187.377	1766	2.670	英文	中国昆虫学会 等
72	生态学报	185.762	4173	0.253	中文	中国生态学会 等
73	Chinese Journal of Aeronautics*	185.706	2564	1.749	英文	中国航空学会 等
74	Journal of Zhejiang University-Science B (Biomedicine & Biotechnology)*	182.211	2586	1.643	英文	浙江大学
75	石油勘探与开发 *	181.629	2440	1.781	中文	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 等
76	Acta Geologica Sinica(English Edition)	181.434	2715	1.493	英文	中国地质学会
77	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	180.513	1585	2.709	英文	中国科学院武汉岩土力学所 等
78	农业工程学报	165.926	3586	0.318	中文	中国农业工程学会
79	地质学报	165.638	3210	0.650	中文	中国地质学会
80	Biomedical and Environmental Sciences*	164.147	2079	1.743	英文	中国疾病预防控制中心
81	Infectious Diseases of Poverty*	164.118	1151	2.812	英文	中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所 等
82	Journal of Central South University*	163.443	3081	0.720	英文	中南大学
83	化学学报 *	163.273	1917	1.898	中文	中国化学会 等
84	Communications in Theoretical Physics*	160.567	2451	1.268	英文	中国科学院理论物理所 等
85	International Journal of Oral Science*	159.937	1113	2.750	英文	四川大学
86	The Crop Journal*	157.396	770	3.116	英文	中国作物学会 等

“2019 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
87	Journal of Plant Ecology*	157.226	1535	2.178	英文	中国植物学会 等
88	Journal of Integrative Agriculture*	156.369	2338	1.284	英文	中国农业科学院
89	Chinese Optics Letters*	154.342	2188	1.391	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
90	中国中药杂志	152.515	3344	0.233	中文	中国药学会
91	Applied Mathematics and Mechanics (English Edition)*	150.965	2069	1.435	英文	上海大学 等
92	Current Zoology*	148.134	1461	2.035	英文	中国科学院动物研究所 等
93	煤炭学报	147.108	3005	0.419	中文	中国煤炭学会
94	地学前缘	142.026	2500	0.784	中文	中国地质大学(北京) 等
95	Frontiers of Chemical Science and Engineering*	141.948	897	2.548	英文	高等教育出版社有限公司 等
96	China Communications*	137.801	1599	1.623	英文	中国通信学会
97	Journal of Bionic Engineering*	137.721	1213	2.060	英文	吉林大学
98	Chinese Journal of Natural Medicines*	137.319	1503	1.718	英文	中国药科大学 等
99	Journal of Modern Power Systems and Clean Energy*	136.576	787	2.544	英文	国网电力科学研究院
100	Rare Metals*	135.098	1678	1.470	英文	中国有色金属学会 等
101	Frontiers of Physics*	134.728	1094	2.124	英文	高等教育出版社
102	Chinese Journal of Cancer Research*	134.686	1173	2.030	英文	中国抗癌协会
103	Journal of Iron and Steel Research (International)*	132.945	2070	1.003	英文	中国钢研科技集团有限公司
104	Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International*	132.137	1630	1.450	英文	浙江省医学学术交流管理中心
105	Journal of Hydrodynamics*	132.058	1688	1.385	英文	中国船舶科学研究中心
106	地球物理学报 *	132.033	2652	0.406	中文	中国科学院地质与地球物理研究所 等
107	Friction*	130.974	475	2.791	英文	清华大学
108	Acta Mechanica Sinica*	130.568	1697	1.339	英文	中国力学学会 等
109	物理化学学报 *	130.143	2089	0.917	中文	中国化学会 等
110	地理学报	128.889	2303	0.672	中文	中国地理学会 等
111	International Journal of Automation and Computing	127.929	1073	1.976	英文	中国科学院自动化研究所 等
112	CSEE Journal of Power and Energy Systems*	125.406	518	2.588	英文	中国电机工程学会
113	Integrative Zoology*	123.921	869	2.116	英文	国际动物学会 等
114	Journal of Mountain Science*	123.373	1649	1.216	英文	中国科学院成都山地灾害与环境研究所

“2019 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
115	Journal of Semiconductors	123.161	1674	1.184	英文	中国电子学会 等
116	Chinese Journal of Integrative Medicine*	122.352	1541	1.308	英文	中国中西医结合学会 等
117	Acta Metallurgica Sinica(English Letters)*	121.969	1388	1.467	英文	中国金属学会
118	Rice Science*	121.539	655	2.315	英文	中国水稻研究所
119	Journal of Zhejiang University-Science A (Applied Physics & Engineering)*	121.523	1665	1.154	英文	浙江大学
120	Journal of Integrative Medicine	121.517	907	2.009	英文	上海市中西医结合学会 等
121	自动化学报	121.345	1942	0.859	中文	中国自动化学会 等
122	International Journal of Ophthalmology*	119.384	1669	1.098	英文	中华医学会西安分会 等
123	Eye and Vision*	118.824	346	2.633	英文	温州医科大学
124	Research in Astronomy and Astrophysics*	116.251	1643	1.050	英文	中国天文学会 等
125	岩土工程学报	116.012	2333	0.343	中文	中国水利学会 等
126	International Journal of Minerals Metallurgy and Materials*	115.911	1640	1.045	英文	北京科技大学
127	Virologica Sinica*	115.477	566	2.267	英文	中国科学院武汉病毒研究所 等
128	Journal of Advanced Ceramics*	114.262	615	2.175	英文	清华大学
129	Frontiers of Medicine*	114.248	901	1.831	英文	高等教育出版社
130	机械工程学报	112.895	2337	0.267	中文	中国机械工程学会
131	International Journal of Sediment Research*	112.120	973	1.693	英文	国际泥沙研究培训中心 等
132	有机化学 *	111.910	1706	0.879	中文	中国化学会 等
133	地质通报	111.181	2260	0.302	中文	中国地质调查局
134	Building Simulation*	110.259	757	1.900	英文	清华大学
135	High Power Laser Science and Engineering*	109.996	394	2.338	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
136	电工技术学报	107.685	2127	0.351	中文	中国电工技术学会
137	Journal of Earth Science*	107.543	1054	1.485	英文	中国地质大学(武汉)
138	Journal of Geriatric Cardiology*	107.390	885	1.676	英文	中国人民解放军总医院老年心血管病研究所
139	The Journal of Biomedical Research	106.349	914	1.616	英文	南京医科大学 等
140	Journal of Wuhan University of Technology(Materials Science Edition)*	106.294	1925	0.520	英文	武汉理工大学
141	Chinese Journal of Mechanical Engineering*	106.067	1282	1.193	英文	中国机械工程学会
142	Advances in Climate Change Research	105.602	429	2.179	英文	国家气候中心 等
143	Acta Mechanica Solida Sinica*	104.950	1049	1.426	英文	中国力学学会
144	科学通报	104.946	1969	0.444	中文	中国科学院 等

“2019 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
145	高电压技术	104.591	2061	0.344	中文	国家高电压计量站 等
146	Petroleum Science*	104.502	855	1.638	英文	中国石油大学
147	Current Medical Science*	103.836	1449	0.957	英德	华中科技大学
148	Chinese Geographical Science*	102.951	1130	1.285	英文	中国科学院东北地理与农业生态研究所等
149	Tsinghua Science and Technology*	102.172	1025	1.384	英文	清华大学
150	International Journal of Disaster Risk Science*	102.118	545	1.946	英文	民政部国家减灾中心 等
151	Journal of Forestry Research*	102.105	1302	1.074	英文	东北林业大学 等
152	石油学报	101.636	1754	0.584	中文	中国石油学会
153	环境科学	101.415	2123	0.209	中文	中国科学院生态环境研究中心
154	高分子学报 *	101.178	1194	1.170	中文	中国科学院化学研究所 等
155	光谱学与光谱分析 *	101.003	2041	0.280	中文	中国光学学会
156	Geo-spatial Information Science	100.651	386	2.103	英文	武汉大学
157	稀有金属材料与工程 *	99.433	2010	0.274	中文	中国有色金属学会 等
158	地质论评	98.862	1632	0.644	中文	中国地质学会
159	International Soil and Water Conservation Research	98.469	434	1.987	英文	国际泥沙研究培训中心 等
160	Journal of Oceanology and Limnology*	97.550	1516	0.734	英文	中国海洋湖沼学会
161	Digital Communications and Networks	97.326	272	2.158	英文	重庆邮电大学
162	金属学报 *	96.890	1659	0.569	中文	中国金属学会
163	应用生态学报	96.368	2043	0.170	中文	中国科学院沈阳应用生态研究所 等
164	Science China Mathematics*	95.928	1282	0.945	英文	中国科学院 等
165	Journal of Traffic and Transportation Engineering(English Edition)	95.855	435	1.918	英文	长安大学
166	电力系统保护与控制	94.716	1853	0.320	中文	许昌开普电气研究院
167	Journal of Traditional Chinese Medicine*	94.235	1304	0.880	英文	中国中医药学会 等
168	Acta Mathematica Sinica*	94.110	1547	0.619	英文	中国数学会 等
169	分析化学 *	93.871	1577	0.582	中文	中国化学会 等
170	Acta Oceanologica Sinica*	93.172	1515	0.630	英文	中国海洋学会
171	Frontiers of Materials Science*	91.548	600	1.609	英文	高等教育出版社
172	Military Medical Research	91.169	296	1.967	英文	人民军医出版社
173	中国矿业大学学报	90.905	1230	0.879	中文	中国矿业大学
174	新型炭材料 *	90.904	923	1.219	中文	中国科学院山西煤炭化学研究所
175	Plasma Science and Technology*	90.888	1287	0.817	英文	中国科学院合肥物质科学研究院 等

## “2019 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*	1270.242	988	3.551	英文	上海体育学院
2	China & World Economy*	474.309	476	0.948	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	462.101	1154	0.171	中文	中国社会科学院经济研究所
4	经济地理	363.007	658	0.146	中文	中国地理学会等
5	心理学报	338.304	585	0.157	中文	中国心理学会等
6	管理世界	327.545	614	0.070	中文	国务院发展研究中心
7	中国工业经济	318.788	490	0.243	中文	中国社会科学院工业经济研究所
8	Journal of Data and Information Science	303.685	82	1.395	英文	中国科学院文献情报中心
9	文物	294.485	515	0.097	中文	文物出版社
10	中国管理科学	284.810	447	0.184	中文	中国优选法统筹法与经济数学研究会等
11	中国社会科学	278.350	454	0.143	中文	中国社会科学院
12	中国软科学	268.985	436	0.139	中文	中国软科学研究会等
13	考古	263.676	459	0.072	中文	中国社会科学院考古研究所
14	社会学研究	262.424	382	0.224	中文	中国社会科学院社会学研究所
15	中国语文	259.108	449	0.072	中文	中国社会科学院语言研究所
16	旅游学刊	246.811	390	0.139	中文	北京联合大学旅游学院
17	中国农村经济	218.428	322	0.166	中文	中国社会科学院农村发展研究所
18	心理科学	218.179	370	0.058	中英	中国心理学会
19	数量经济技术经济研究	212.787	325	0.134	中文	数量经济与技术经济研究所
20	世界汉语教学	202.609	277	0.203	中文	北京语言大学
21	会计研究	198.146	309	0.106	中文	中国会计学会
22	金融研究	192.564	313	0.072	中文	中国金融学会
23	心理科学进展	184.548	287	0.097	中文	中国科学院心理研究所
24	语言教学与研究	171.880	256	0.115	中文	北京语言大学
25	心理发展与教育	170.123	256	0.107	中文	北京师范大学
26	世界经济	165.105	250	0.099	中文	中国世界经济学会等
27	社会	160.626	207	0.189	中文	上海大学
28	城市规划	160.595	260	0.054	中文	中国城市规划学会
29	考古学报	156.043	219	0.136	中文	中国社会科学院考古研究所

注：\* 标的期刊为被 WoS-JCR2018 报道的期刊

“2019 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
30	人口研究	155.146	209	0.158	中文	中国人民大学
31	中国电化教育	153.429	224	0.111	中文	中央电化教育馆
32	科研管理	150.447	214	0.123	中文	中国科学院科技战略咨询研究院 等
33	人文地理	150.199	226	0.091	中文	中国地理学会 等
34	Frontiers of Business Research in China	149.524	114	0.404	英文	高等教育出版社
35	统计与决策	148.556	252	0.019	中文	湖北长江报刊传媒(集团)有限公司
36	科学学研究	147.612	230	0.069	中文	中国科学学与科技政策研究会 等
37	南开管理评论	146.944	217	0.099	中文	南开大学
38	管理科学学报	140.670	210	0.088	中文	天津大学 等
39	城市发展研究	140.620	228	0.042	中文	中国城市科学研究会
40	外语界	139.717	201	0.107	中文	上海外国语大学
41	中国土地科学	139.469	204	0.098	中文	中国土地学会 等
42	软科学	136.836	214	0.060	中文	四川省科技促进发展研究中心
43	科技进步与对策	136.242	222	0.037	中文	湖北省科技信息研究院
44	外语教学与研究	135.724	205	0.078	中英	北京外国语大学
45	农业经济问题	133.909	206	0.067	中文	中国农业经济学会 等
46	当代语言学	132.943	108	0.339	中文	中国社会科学院语言研究所
47	管理学报	132.412	201	0.073	中文	华中科技大学
48	考古与文物	130.540	174	0.136	中文	陕西省考古研究院
49	教育研究	128.350	203	0.049	中文	中国教育科学研究院
50	经济学(季刊)	127.756	187	0.088	中文	北京大学出版社
51	中国人口科学	125.550	176	0.107	中文	中国社会科学院人口与劳动经济研究所
52	Frontiers of Education in China	122.729	159	0.140	英文	高等教育出版社
53	高等工程教育研究	120.947	161	0.126	中文	华中科技大学 等
54	科学学与科学技术管理	120.026	179	0.073	中文	中国科学学与科技政策研究会 等
55	管理评论	117.826	177	0.068	中文	中国科学院大学
56	中国高教研究	116.655	166	0.092	中文	中国高等教育学会
57	汉语学习	114.161	188	0.022	中文	延边大学
58	中国翻译	110.077	175	0.037	中文	当代中国与世界研究院 等
59	Social Sciences in China	109.758	150	0.103	英文	中国社会科学院
60	Frontiers of Economics in China	106.030	121	0.167	英文	高等教育出版社 等

## “2019 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	Journal of Computer Science & Technology*	90.820	1046	1.079	英文	中国计算机学会 等
2	Journal of Computational Mathematics*	89.507	887	1.225	英文	中国科学院计算数学与科学工程计算研究所
3	Frontiers in Energy*	87.266	457	1.670	英文	高等教育出版社 等
4	Acta Mathematica Scientia*	86.783	1122	0.896	英文	中国科学院武汉物理与数学研究所
5	地球科学	85.505	1436	0.529	中文	中国地质大学(武汉)
6	Chemical Research in Chinese Universities*	82.605	1088	0.831	英文	吉林大学
7	Journal of Arid Land*	82.360	693	1.268	英文	中国科学院新疆生态与地理研究所 等
8	Zoological Research*	81.404	592	1.361	英文	中国科学院昆明动物研究所 等
9	中国农业科学	81.163	1704	0.151	中文	中国农业科学院 等
10	Control Theory and Technology	80.347	552	1.381	英文	华南理工大学 等
11	World Journal of Pediatrics*	80.222	773	1.123	英文	浙江省医学学术交流管理中心 等
12	Water Science and Engineering	80.050	549	1.377	英文	河海大学 等
13	化学进展*	79.848	1084	0.768	中文	中国科学院基础科学局 等
14	Animal Nutrition	78.787	320	1.617	英文	中国畜牧兽医学学会
15	Advances in Manufacturing*	77.240	356	1.534	英文	上海大学
16	中草药	77.045	1596	0.163	中文	天津药物研究院 等
17	电子与信息学报	76.999	1277	0.492	中文	中国科学院电子学研究所 等
18	中华医学杂志	76.891	1629	0.126	中文	中华医学会
19	Forest Ecosystems*	76.677	280	1.611	英文	北京林业大学
20	天然气工业	75.672	1317	0.418	中文	四川石油管理局有限公司 等
21	Chinese Journal of Traumatology	75.102	739	1.034	英文	中华医学会
22	Theoretical & Applied Mechanics Letters	74.740	459	1.348	英文	中国科学院力学研究所 等
23	控制与决策	74.374	1385	0.316	中文	东北大学
24	药学学报	74.261	1544	0.150	中文	中国药学会 等
25	Earthquake Engineering and Engineering Vibration*	74.247	1054	0.664	英文	中国地震局工程力学研究所
26	Acta Geochimica	74.169	715	1.038	英文	中国科学院地球化学研究所 等
27	农业机械学报	73.333	1454	0.220	中文	中国农业机械学会 等
28	Frontiers of Earth Science*	73.067	566	1.181	英文	高等教育出版社 等
29	古脊椎动物学报	72.154	846	0.841	中文	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
30	Frontiers of Computer Science*	72.145	591	1.129	英文	高等教育出版社

注：\* 标的期刊为被 WoS-JCR2018 报道的期刊

“2019 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
31	Journal of Palaeogeography*	71.944	223	1.558	英文	中国石油大学(北京)等
32	Geodesy and Geodynamics	71.902	364	1.388	英文	中国地震局地震研究所等
33	中华流行病学杂志	71.370	1317	0.315	中文	中华医学会
34	Journal of Thermal Science*	70.991	746	0.924	英文	中国科学院工程热物理研究所
35	Journal of Systems Engineering and Electronics*	70.433	996	0.634	英文	中国航天科工防御技术研究院等
36	Frontiers of Structural and Civil Engineering*	70.049	478	1.207	英文	高等教育出版社
37	Atmospheric and Oceanic Science Letters	69.917	613	1.048	英文	中国科学院大气物理研究所等
38	软件学报	69.792	1217	0.382	中文	中国科学院软件研究所等
39	矿床地质	69.613	1293	0.298	中文	中国地质学会矿床地质专业委员会等
40	光学精密工程	69.203	1233	0.351	中文	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所等
41	中国地质	68.967	1240	0.338	中文	中国地质调查局等
42	光学学报	68.674	1306	0.262	中文	中国科学院上海光学精密机械研究所等
43	高等学校化学学报*	68.286	1233	0.329	中文	吉林大学
44	Journal of Systems Science & Complexity*	68.184	802	0.792	英文	中国科学院系统科学研究所
45	燃料化学学报	67.860	1123	0.435	中文	中国化学会等
46	色谱	67.638	937	0.630	中文	中国化学会等
47	Journal of Meteorological Research*	67.418	421	1.207	英文	中国气象学会
48	环境科学学报	67.232	1351	0.181	中文	中国科学院生态环境研究中心
49	Journal of Ocean University of China*	67.058	913	0.642	英文	中国海洋大学
50	Frontiers of Mechanical Engineering*	66.453	609	0.966	英文	高等教育出版社等
51	World Journal of Emergency Medicine*	65.623	481	1.092	英文	浙江大学等
52	沉积学报	64.986	1152	0.335	中文	中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会等
53	计算机学报	64.658	1029	0.458	中文	中国计算机学会等
54	无机材料学报*	64.499	991	0.495	中文	中国科学院上海硅酸盐研究所
55	Computational Visual Media	64.355	149	1.452	英文	清华大学
56	吉林大学学报(地球科学版)	64.274	1083	0.391	中文	吉林大学
57	Journal of Marine Science and Application	63.989	474	1.059	英文	中国造船工程学会等
58	无机化学学报*	63.964	1046	0.423	中文	中国化学会
59	材料工程	63.905	848	0.636	中文	中国航发北京航空材料研究院
60	Defence Technology*	63.754	430	1.104	英文	中国兵工学会

“2019 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
61	地球学报	63.010	1016	0.432	中文	中国地质科学院
62	电子学报	62.903	1212	0.222	中文	中国电子学会
63	地理研究	62.804	1144	0.291	中文	中国科学院地理科学与资源研究所等
64	水利学报	62.666	1138	0.294	中文	中国水利学会等
65	中国环境科学	62.554	1227	0.198	中文	中国环境科学学会
66	中国人口·资源与环境	62.489	1066	0.366	中文	中国可持续发展研究会等
67	中南大学学报(自然科学版)	62.362	1263	0.156	中文	中南大学
68	Frontiers of Architectural Research	62.308	378	1.128	英文	高等教育出版社等
69	Numerical Mathematics(Theory,Methods and Applications)*	62.135	306	1.208	英文	南京大学
70	Journal of Modern Transportation	61.661	256	1.255	英文	西南交通大学
71	作物学报	61.476	1209	0.191	中文	中国作物学会等
72	电力自动化设备	61.445	1063	0.344	中文	南京电力自动化研究所有限公司等
73	自然资源学报	60.520	1127	0.254	中文	中国自然资源学会等
74	系统工程理论与实践	60.084	1227	0.139	中文	中国系统工程学会
75	Chinese Journal of Electronics*	60.057	682	0.725	英文	中国电子学会等
76	化工学报	59.850	1212	0.149	中文	中国化工学会等
77	Shanghai Archives of Psychiatry	59.645	606	0.800	英文	上海市精神卫生中心
78	Frontiers of Optoelectronics	59.631	350	1.093	英文	高等教育出版社等
79	振动与冲击	59.628	1230	0.125	中文	中国振动工程学会等
80	中国有色金属学报	59.584	1180	0.176	中文	中国有色金属学会
81	Chinese Herbal Medicines	58.212	309	1.105	英文	天津药物研究院等
82	大气科学	57.983	1055	0.269	中文	中国科学院大气物理研究所等
83	Applied Geophysics*	57.807	651	0.704	英文	中国地球物理学会
84	资源科学	57.767	1069	0.249	中文	中国科学院地理科学与资源研究所等
85	地球化学	57.734	1055	0.263	中文	中国科学院广州地球化学研究所等
86	Journal of Systems Science and Systems Engineering*	57.710	471	0.905	英文	中国系统工程学会
87	Chronic Diseases and Translational Medicine	57.331	122	1.304	英文	中华医学会
88	Frontiers in Biology	56.328	474	0.867	英文	高等教育出版社
89	Photonic Sensors*	56.021	421	0.920	英文	电子科技大学等
90	Nuclear Science and Techniques*	55.503	584	0.722	英文	中国科学院上海应用物理研究所等

“2019 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
91	中国激光	55.314	1051	0.209	中文	中国科学院上海光学精密机械研究所等
92	Chinese Journal of Chemical Physics*	54.980	662	0.622	英文	中国物理学会
93	Chinese Journal of Population, Resources and Environment	54.773	216	1.127	英文	中国可持续发展研究会等
94	光子学报	54.266	921	0.322	中文	中国光学学会等
95	冰川冻土	54.060	1108	0.119	中文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所等
96	地理科学	54.041	973	0.261	中文	中国科学院东北地理与农业生态研究所等
97	地质科学	53.824	954	0.276	中文	中国科学院地质与地球物理研究所
98	天然气地球科学	53.719	877	0.356	中文	中国科学院资源环境科学信息中心
99	中国光学	53.506	354	0.934	中文	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所等
100	土木工程学报	53.176	975	0.238	中文	中国土木工程学会
101	红外与激光工程	53.099	977	0.234	中文	天津津航技术物理研究所等
102	Zoological Systematics	53.074	617	0.625	英文	中国科学院动物研究所等
103	工程力学	53.010	1044	0.161	中文	中国力学学会
104	地理科学进展	52.679	848	0.362	中文	中国科学院地理科学与资源研究所等
105	仪器仪表学报	52.622	1002	0.196	中文	中国仪器仪表学会
106	Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering*	52.566	350	0.915	英文	中国工程院等
107	石油与天然气地质	51.457	852	0.328	中文	中国石油化工股份有限公司石油勘探开发研究院等
108	遥感学报	51.040	712	0.470	中文	中国科学院遥感与数字地球研究所等
109	ZTE Communications	51.031	143	1.118	英文	时代出版传媒股份有限公司等
110	南方医科大学学报	50.901	945	0.215	中文	南方医科大学
111	系统工程与电子技术	50.728	958	0.197	中文	中国航天科工防御技术研究院等
112	植物生态学报	50.476	925	0.226	中文	中国科学院植物研究所等
113	第四纪研究	50.152	960	0.181	中文	中国科学院地质与地球物理研究所等
114	航空学报	50.004	919	0.221	中文	中国航空学会等
115	气象学报	49.981	791	0.358	中文	中国气象学会
116	Plant Diversity	49.884	104	1.135	英文	中国科学院昆明植物研究所等
117	生态学杂志	49.625	1019	0.106	中文	中国生态学会等
118	测绘学报	49.387	707	0.435	中文	中国测绘学会

“2019 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
119	地球科学进展	49.212	902	0.220	中文	中国科学院资源环境科学信息中心 等
120	硅酸盐学报	49.083	947	0.169	中文	中国硅酸盐学会
121	力学进展	48.797	287	0.893	中文	中国科学院力学研究所 等
122	计算机应用	48.764	952	0.156	中文	四川省计算机学会 等
123	The Chinese Journal of Dental Research	48.328	202	0.980	英文	中华口腔医学会
124	控制理论与应用	48.298	830	0.275	中英	华南理工大学 等
125	中国针灸	48.026	956	0.134	中文	中国针灸学会 等
126	计算机研究与发展	47.286	784	0.300	中文	中国科学院计算技术研究所 等
127	Chinese Annals of Mathematics, Series B*	47.266	687	0.405	英文	复旦大学
128	中国科学:地球科学	46.971	949	0.116	中文	中国科学院 等
129	昆虫学报	46.791	879	0.186	中文	中国科学院动物研究所 等
130	建筑结构学报	46.594	853	0.209	中文	中国建筑学会
131	计算机应用研究	46.412	941	0.111	中文	四川省计算机研究院
132	农业环境科学学报	45.242	888	0.139	中文	农业农村部环境保护科研监测所 等
133	China Ocean Engineering*	44.909	507	0.546	英文	中国海洋学会
134	古生物学报	44.630	817	0.200	中文	中国古生物学会
135	计算机集成制造系统	44.440	795	0.219	中文	中国兵器工业集团第 210 研究所
136	高校地质学报	44.247	827	0.180	中文	南京大学
137	采矿与安全工程学报	43.577	744	0.253	中文	中国矿业大学 等
138	大地构造与成矿学	43.364	639	0.362	中文	中国科学院广州地球化学研究所
139	林业科学	43.336	812	0.174	中文	中国林学会
140	海洋与湖沼	43.176	814	0.168	中文	中国海洋湖沼学会
141	Avian Research*	43.104	215	0.833	英文	北京林业大学 等
142	地震地质	43.010	710	0.276	中文	中国地震局地质研究所
143	Earthquake Science	42.936	458	0.552	英文	中国地震学会 等
144	Applied Mathematics: A Journal of Chinese Universities (Series B)*	42.575	239	0.792	英文	浙江大学 等
145	环境科学研究	42.254	742	0.223	中文	中国环境科学研究院
146	中华预防医学杂志	41.819	710	0.247	中文	中华医学会
147	生物多样性	41.813	578	0.391	中文	中国科学院生物多样性委员会 等

“2019 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
148	材料导报	41.580	835	0.107	中文	重庆西南信息有限公司
149	武汉大学学报(信息科学版)	41.530	722	0.227	中文	武汉大学
150	岩石矿物学杂志	41.292	750	0.191	中文	中国地质学会岩石专业委员会等
151	水科学进展	41.111	695	0.246	中文	南京水利科学研究院等
152	计算机科学	40.803	808	0.117	中文	重庆西南信息有限公司
153	中华肿瘤杂志	40.521	667	0.262	中文	中华医学会
154	中国石油大学学报(自然科学版)	39.863	644	0.271	中文	中国石油大学(华东)
155	Acta Mathematicae Applicatae Sinica*	39.854	598	0.321	英文	中国科学院应用数学研究所等
156	Chinese Journal of Structural Chemistry*	39.853	567	0.355	英文	中国化学会等
157	通信学报	39.693	642	0.269	中文	中国通信学会
158	China Foundry*	39.677	348	0.595	英文	沈阳铸造研究所等
159	清华大学学报(自然科学版)	39.628	773	0.126	中文	清华大学
160	中华心血管病杂志	39.496	679	0.224	中文	中华医学会
161	湖泊科学	39.297	681	0.217	中文	中国科学院南京地理与湖泊研究所等
162	同济大学学报(自然科学版)	39.230	778	0.111	中文	同济大学
163	Frontiers of Mathematics in China*	38.543	410	0.497	英文	高等教育出版社
164	中国科学:化学	38.399	502	0.391	中文	中国科学院等
165	Quantitative Biology	38.002	124	0.810	英文	高等教育出版社有限公司等
166	Sciences in Cold and Arid Regions	37.643	255	0.650	英文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所等
167	Optoelectronics Letters	37.178	387	0.489	英文	天津理工大学
168	工程科学学报	37.166	683	0.163	中文	北京科技大学
169	土壤学报	36.969	661	0.182	中文	中国土壤学会
170	海洋学报(中文版)	36.868	680	0.159	中文	中国海洋学会
171	The Journal of China Universities of Posts and Telecommunications	36.809	411	0.453	英文	北京邮电大学
172	Chinese Medical Sciences Journal	36.796	359	0.511	英文	中国医学科学院
173	遗传	36.771	572	0.274	中文	中国遗传学会等
174	机器人	36.544	468	0.383	中文	中国科学院沈阳自动化研究所等
175	中华儿科杂志	36.398	662	0.167	中文	中华医学会

## “2019 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	Chinese Journal of Applied Linguistics	103.558	89	0.250	英文	北京外国语大学
2	电化教育研究	100.200	144	0.074	中文	西北师范大学 等
3	地域研究与开发	100.027	139	0.087	中文	河南省科学院地理研究所
4	管理工程学报	99.953	136	0.095	中文	浙江大学
5	情报科学	99.620	147	0.063	中文	吉林大学 等
6	高等教育研究	99.352	140	0.081	中文	华中科技大学 等
7	远程教育杂志	98.881	109	0.167	中文	浙江广播电视大学
8	情报杂志	98.505	155	0.036	中文	陕西省科学技术情报研究院
9	财经研究	98.153	143	0.067	中文	上海财经大学
10	国际贸易问题	97.327	134	0.088	中文	对外经济贸易大学
11	语言研究	96.939	153	0.034	中文	华中科技大学
12	中国农村观察	96.487	105	0.167	中文	中国社会科学院农村发展研究所
13	图书情报工作	94.650	149	0.034	中文	中国科学院文献情报中心
14	世界经济与政治	93.812	116	0.122	中文	中国社会科学院世界经济与政治研究所
15	财贸经济	93.268	140	0.052	中文	中国社会科学院财经战略研究院
16	农业技术经济	91.902	138	0.051	中文	中国农业技术经济研究会 等
17	方言	89.547	146	0.018	中文	中国社会科学院语言研究所
18	开放教育研究	89.302	115	0.103	中文	上海开放大学
19	中国流通经济	89.096	115	0.102	中文	北京物资学院
20	外语电化教学	85.807	107	0.109	中文	上海外国语大学
21	统计研究	84.945	126	0.051	中文	中国统计学会 等
22	情报学报	83.509	115	0.075	中文	中国科学技术情报学会 等
23	生态经济	82.974	132	0.025	中文	云南教育出版社有限责任公司
24	中国行政管理	82.920	133	0.022	中文	中国行政管理学会
25	外语教学	81.989	122	0.048	中文	西安外国语大学
26	历史研究	81.500	128	0.029	中文	中国社会科学院
27	现代外语	81.248	108	0.084	中文	广东外语外贸大学
28	中国大学教学	79.319	116	0.052	中文	高等教育出版社有限公司
29	中国农业资源与区划	79.071	117	0.048	中文	中国农业科学院农业资源与农业区划研究所 等
30	经济管理	79.066	122	0.034	中文	中国社会科学院工业经济研究所

注：\* 标的期刊为被 WoS-JCR2018 报道的期刊

“2019 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	中国特殊教育	78.295	125	0.022	中文	中国教育科学研究所
32	外国语(上海外国语大学学报)	78.149	114	0.052	中文	上海外国语大学
33	开放时代	77.185	112	0.053	中文	广州市社会科学院
34	北京大学学报(哲学社会科学版)	77.184	122	0.025	中文	北京大学
35	农业考古	76.945	118	0.035	中文	江西省社会科学院
36	清华大学教育研究	76.233	103	0.074	中文	清华大学
37	中国高等教育	75.649	119	0.026	中文	中国教育报刊社
38	外语与外语教学	71.570	112	0.026	中文	大连外国语大学
39	人口与经济	71.069	103	0.049	中文	首都经济贸易大学
40	浙江大学学报(人文社会科学版)	71.019	88	0.092	中文	浙江大学
41	Frontiers of Law in China	70.923	40	0.238	英文	高等教育出版社有限公司
42	中国法学	68.017	84	0.089	中文	中国法学会
43	中国远程教育	67.706	90	0.070	中文	国家开放大学
44	统计与信息论坛	67.355	96	0.051	中文	西安财经大学等
45	工业技术经济	67.325	97	0.048	中文	吉林省科学技术信息研究所
46	华东经济管理	67.266	99	0.042	中文	安徽经济管理学院
47	现代远程教育研究	66.665	62	0.148	中文	四川广播电视大学
48	管理科学	66.448	79	0.096	中文	哈尔滨工业大学管理学院
49	城市问题	65.966	94	0.050	中文	北京市社会科学院
50	世界经济研究	64.507	86	0.066	中文	上海社会科学院世界经济研究所
51	Frontiers of History in China	64.459	62	0.137	英文	高等教育出版社有限公司
52	语言科学	64.238	89	0.056	中文	江苏师范大学语言研究所
53	技术经济与管理研究	62.337	91	0.041	中文	山西社会科学报刊社
54	中国科技论坛	61.537	97	0.020	中文	中国科学技术发展战略研究院
55	国际石油经济	60.973	77	0.075	中文	中国石油集团经济技术研究院等
56	语言文字应用	60.077	82	0.056	中文	教育部语言文字应用研究所
57	文物保护与考古科学	59.311	79	0.061	中文	上海博物馆
58	Frontiers of Literary Studies in China	58.771	53	0.136	英文	高等教育出版社有限公司
59	北京师范大学学报(社会科学版)	58.447	90	0.025	中文	北京师范大学
60	公共管理学报	58.305	78	0.059	中文	哈尔滨工业大学经济与管理学院