

中国学术期刊国际引证年报

Annual Report for International Citation of
Chinese Academic Journals

(2017)

- 《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

2017. 11

主 编：肖 宏
副 主 编：邓景康 伍军红

编制人员（按姓氏拼音）

邓 凯 范爱红 付晓东 郭文涛 霍道富 贾倩闻 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

“2017 中国最具国际影响力学术期刊”（自然科学与工程技术）	21
“2017 中国最具国际影响力学术期刊”（人文社会科学）	27
“2017 中国国际影响力优秀学术期刊”（自然科学与工程技术）	29
“2017 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》2017 年

编制说明

1. 编制背景

学术期刊是文化事业的重要组成部分，是发表学术成果的主要媒介，在推动创新，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。学术期刊主要刊登科学研究和经济社会发展过程中思想创新、科学发现、技术进展和管理经验的成果，是一个国家在世界上扩大话语权、赢得尊重的重要阵地与平台，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，国家对科研的重视程度不断提高、支持力度不断加大，我国科研实力稳步提升，经济发展、文化繁荣、优秀的科研成果不断涌现，已具备办好高水平学术期刊的客观条件。然而，当前我国学术期刊的总体质量、传播力、影响力与国际先进水平相比仍有较大差距。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。由于国际学术评价的话语权掌握在西方发达国家手中，加上我国科研评价指标的片面导向，国内本土学术期刊的水平和价值被低估，导致国内一流水平论文大量发表在国外期刊上，这已经严重影响了我国学术出版和文化传播事业的健康发展。如果我国本土期刊不能全面及时地反映我国自主创新水平，既不利于科研和文化成果在国内传播，也不利于提升期刊国际竞争力，还会带来知识产权隐患。

这一问题已经引起国家和学术界的普遍重视，国家有关部门以联合发文和专项资助的形式肯定了我国学术期刊在学术评价中的作用和地位，支持我国学术期刊的质量提升和国际化发展。开展我国学术期刊的国际影响力评价研究，客观准确认识发展水平和优劣势，无论是

对政府部门评估政策的支持效果，对期刊自身的办刊发展策略，还是对学术界增强文化自信、关注国际学术热点，更好地融入全球化发展浪潮，都是十分必要的。基于此，由《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社立项与清华大学图书馆共同开展了对我国学术期刊国际影响力的调查研究，自 2012 年起，连续 6 年发布《中国学术期刊国际引证年报》（简称《年报》），基于年报数据遴选的“最具国际影响力学术期刊”和“国际影响力优秀学术期刊”已成为学术期刊的重要品牌。

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 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》（2017 版）最终采用的统计源期刊为 20192 种，涵盖 WoS 收录的 SCI 期刊 8874 种、SSCI 和 A&HCI 期刊 4645 种（SCI 和 SSCI 有 667 种跨自然科学和人文社会科学的期刊），

ESCI 期刊 5578 种；增补期刊 1762 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 1233 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 529 种，其中包括日语刊 29 种、韩语刊 25 种、俄语刊 3 种、455 种繁体中文期刊和 17 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，我们需要一个既考虑多项指标、又能直观易于理解、并能相对准确地反映期刊学术影响力的综合指标用来排序。

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 0.97 和 0.83，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。

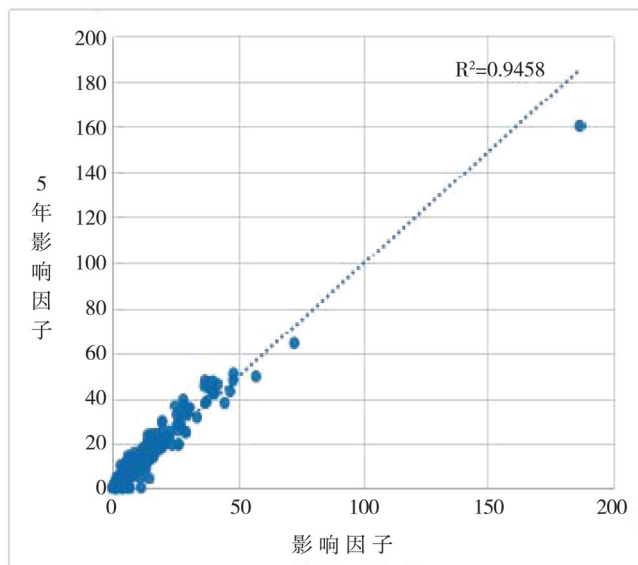


图 1 影响因子与 5 年影响因子相关性图示

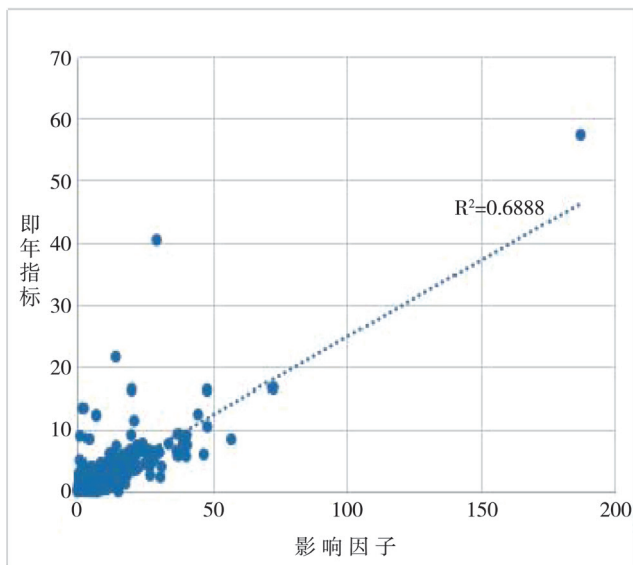


图 2 影响因子与即年指标相关性图示

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。

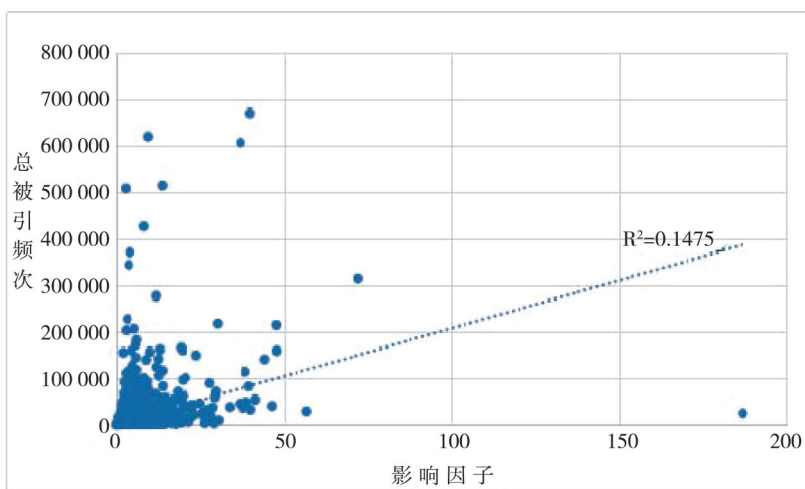


图 3 总被引频次影响因子相关性图示

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》（2017 版）统计了我国出版的 6210 种学术期刊的国际被引频次。自然科学类共有 4056 种期刊被引至少为 1 次，被引文献为 312751 篇，他引总被引频次为 646075 次。人文社科类共有 2154 种期刊被引至少为 1 次，被引文献为 53910 篇，他引总被引频次为 58844 次。

2.4 数据处理的标准及基础数据库

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

2.4.1 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：

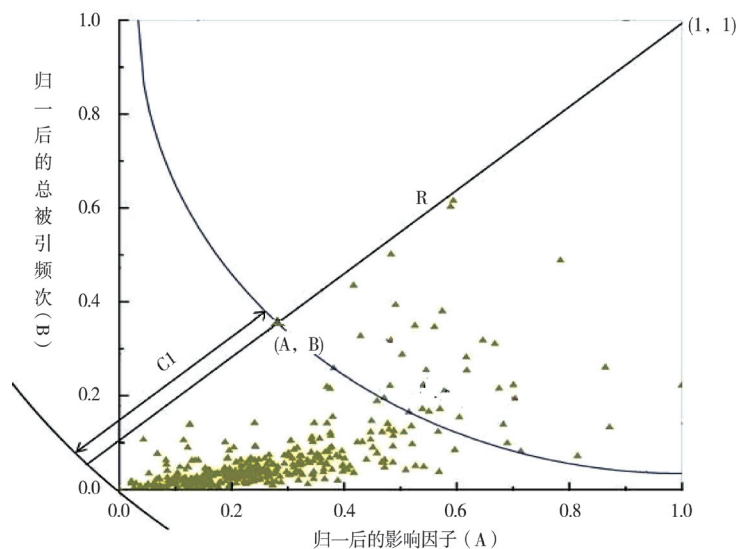


图4 期刊国际影响力指数(CI)及TOP期刊遴选方法示意图

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，在大部分期刊的 JMI 倒数是处出在一个较低水平，只有个别期刊 JMI 倒数冒尖凸显出来。

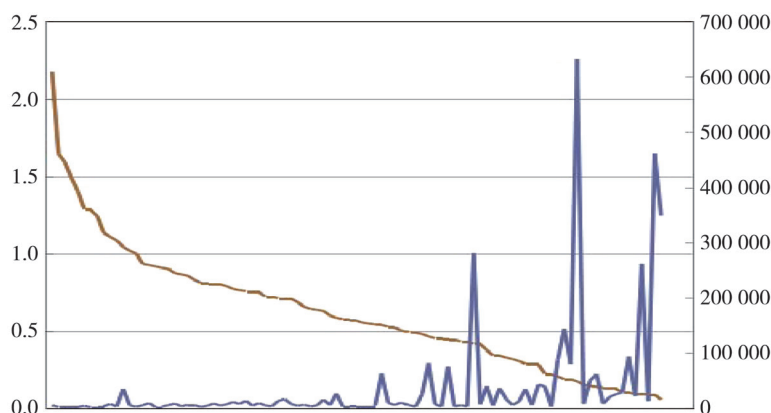


图 5 影响因子和期刊量效指数倒数关系图

3. 国际影响力品牌学术期刊遴选

根据《年报》（2017 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，今年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 0.064；
- （2）国际他引总被引频次不小于 77；
- （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 60%。

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 0.013;

(2) 国际他引总被引频次不小于 20;

(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 60%。

根据上述规则和方法, 遴选的 CI 排名前 TOP5% 为“2017 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% ~ TOP10% 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, 中国学术期刊在 2016 年国际他引总被引频次达到 70 万次 (其中来自新增统计源 ESCI 的被引频次为 2 万次), 较 2015 年增加了 24.98%。其中科技期刊国际他引总被引频次为 64 万次, 相比于去年增长了 23.40%, 社科期刊国际他引总被引频次接近 6 万次, 相比于去年增长了 45.32%。对比 2012 年, 我国科技期刊他引总被引频次增长了 68.30%, 社科期刊他引总被引频次增长了 116.32%。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, 我国学术期刊国际总被引频次连续 5 年均呈现增长态势。

对比 2015 年, 2016 年他引总被引频次增长尤为显著。今年遴选的 470 种 TOP 期刊他引总被引频次共 43.7 万次, 占中国期刊年度国际总被引频次的 62%。较 2015 年增长约 7.9 万 (科技增长 7.3 万, 人文社科增长 0.6 万), 增幅为 22.26%。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。

6210 种学术期刊中被 WoS 收录，并在 JCR 报告中给出评价报告的具有 CN 号的期刊为 160 种，他引总被引频次共计 25.7 万次，占中国期刊年度国际总被引频次的 36%。JCR 收录中国刊的他引总被引频次较 2015 年增长 4.1 万，增幅为 19.22%；非 JCR 收录期刊的他引总被引频次为 44.8 万次，较 2015 年增长约 10 万，增幅 28.53%，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 1614，同比增长 15.47%；非 JCR 期刊刊均他引总被引频次为 74，JCR 收录的中国期刊是国际影响力的优秀代表。

从语种上看，中文刊 2016 年他引总被引频次为 44.4 万次，占中国期刊年度国际总被引频次的 63%，较 2015 年增长 9.2 万次，增幅达到 26.2%；英文刊 2016 年他引总被引频次为 26.1 万次，较 2015 年增长 4.9 万次，增幅为 23.4%。

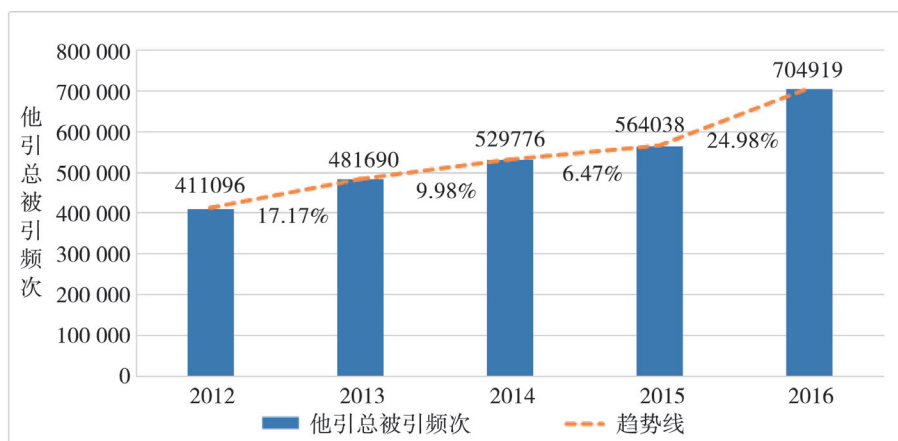


图 6 我国学术期刊国际他引总被引频次 5 年变化

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 159 次，较 2015 年增长 21.82%，刊均他引影响因子 0.116，较 2015 年增长 33.9%，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。人文社科期刊的在 2016 年国际被引频次快速增长，如图 7(b) 所示，社科刊均他引总被引频次 27 次，较 2015 年增长 46.06%，刊均他引影响因子 0.014，较 2015 年增长 57.03%。

470 种 TOP 期刊中科技期刊 (350 种) 刊均他引总被引频次为 1189 次, 是所有科技期刊刊均他引总被引频次的 7 倍, 刊均他引影响因子 1.010, 是所有科技期刊刊均他引影响因子的 8 倍; TOP 人文社科期刊 (120 种) 的刊均他引总被引频次为 176 次, 是所有人文社科期刊刊均他引总被引频次的 6 倍, 刊均他引影响因子 0.103, 是所有人文社科期刊刊均他引影响因子的 7 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。与 JCR 收录的国际期刊相比, 350 种科技 TOP 期刊的他引总被引频次和影响因子最小值也分别高于 203 种和 92 种其他国家的期刊, 120 种人文社科 TOP 期刊的他引总被引频次和影响因子最小值分别高于 135 种和 18 种其他国家期刊。通过比较可以看出 470 种 TOP 期刊是国际学术影响力优秀学术期刊, 是我国科学文化“走出去”的杰出代表。

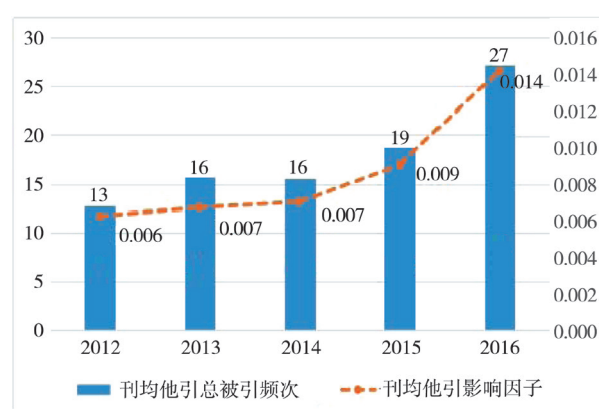
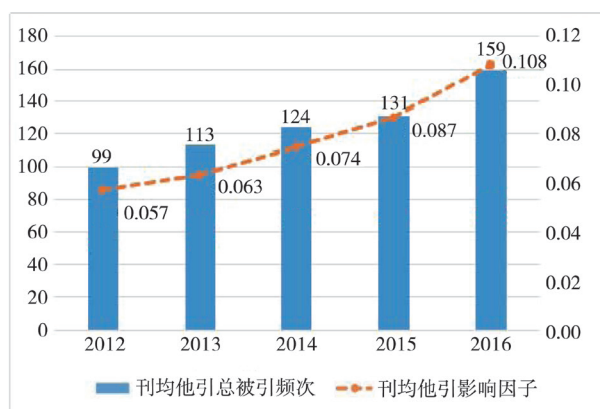


图 7(a) 科技类期刊刊均总被引频次、刊均他引影响因子变化

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》(2017 版)的 TOP 期刊与 WoS 发布的 JCR 报告的其他国际期刊放到一起, 分为科技、社科 2 组, 以影响力指数 CI 的计算方法计算各刊的影响力指数, 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, 将他们放入“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, 红色散点为科技 TOP5% 期刊, 浅红色为科技 TOP5% ~ TOP10% 期刊, 蓝色为 SCI 期刊按 CI 排名前 5%, 浅蓝色为 CI 排名前 5% ~ 10% 的期刊, 灰色点代表 JCR 收录的其他国家科技期刊。图 9 中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 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。

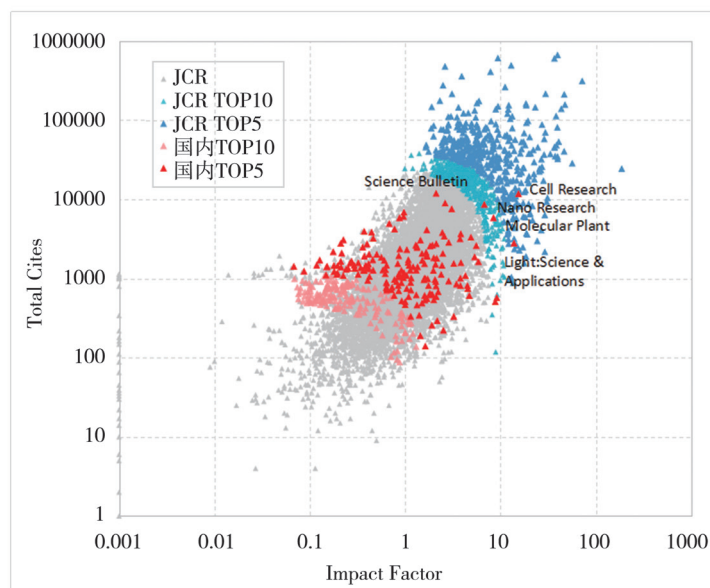


图 8 双对数坐标系下的中国科技 TOP 期刊与 JCR 期刊对比图

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。但有一些期刊已经达到 SSCI 期刊中等水平,如: *Journal of Sport and Health Science*、*China & World Economy*、*经济研究* 等。

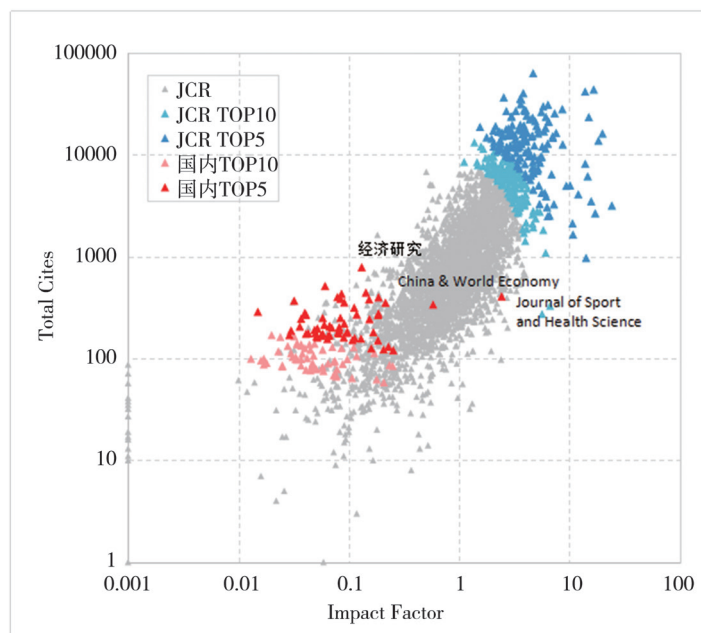


图 9 双对数坐标系下的中国社科 TOP 期刊与 JCR 期刊对比图

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 TOP5-10% 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，红色圆点分别是我国 TOP5% 期刊各年均值。如图所示，我国期刊 TOP5-10% 以及 TOP5% 期刊的影响力水平均呈逐年上升的形态，TOP5-10% 已基本可以追赶上三年前 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 10 倍的差距，社科期刊的差距则大约还有 45 倍左右。

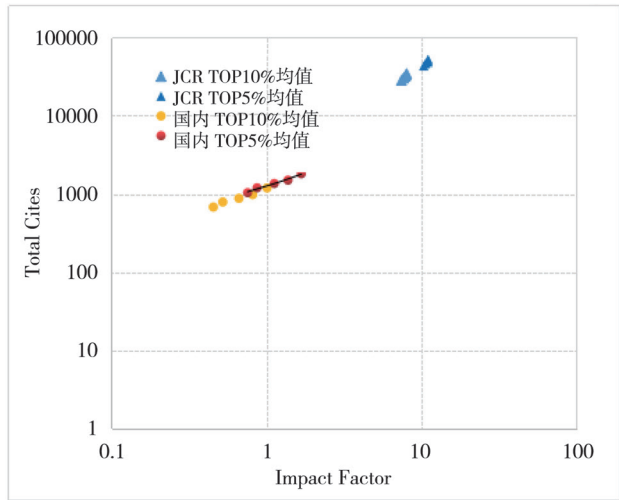


图 10(a) 科技期刊与 SCI 期刊 TOP 均值对比图

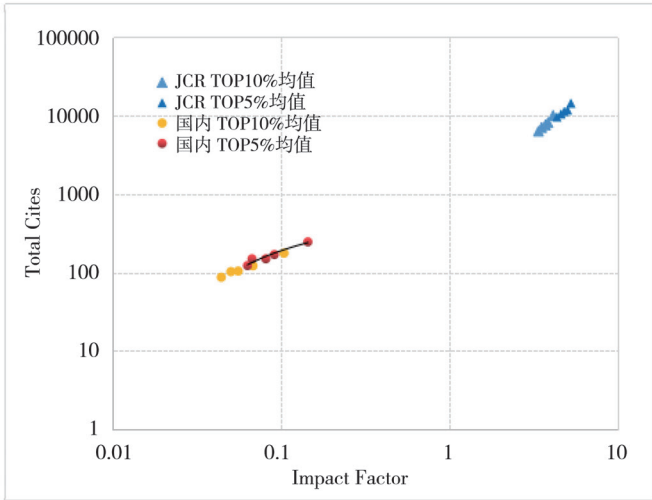


图 10(b) 社科期刊与 SSCI 期刊 TOP 均值对比图

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他引影响因子的同比增幅已连续五年超过 10%。其中，2016 年科技 TOP 期刊刊均他引总被引频次达到 1188 次，同比增长 21.35%，刊均他引影响因子达到 1.004，同比增长 23.34%；科技 TOP5% 期刊刊均他引总被引频次达到 1806 次，同比增长 20.56%，刊均他引影响因子达到 1.674，同比增长 21.66%。

表 1 科技期刊五年变化

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
TOP 期刊刊均他引总被引频次	678	787	877	979	1188
TOP5% 期刊刊均他引总被引频次	1035	1197	1357	1498	1806
TOP 期刊刊均他引影响因子	0.454	0.522	0.664	0.814	1.004
TOP5% 期刊刊均他引影响因子	0.755	0.869	1.122	1.376	1.674

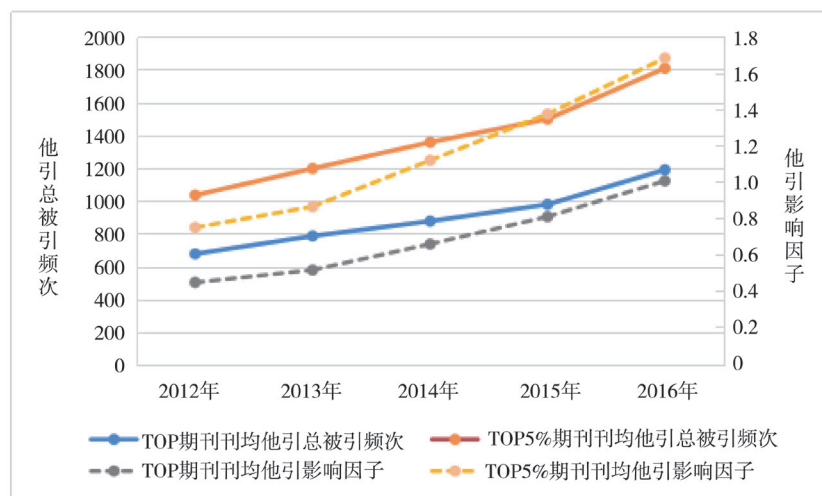


图 11 2012-2016 年科技类 TOP 期刊他引总被引频次、他引影响因子变化

人文社科 TOP 期刊国际影响力也高速上升。2016 年人文社科 TOP 期刊刊均他引总被引频次达到 173 次，同比增长 41.80%，刊均他引影响因子达到 0.102，同比增长 50.00%。社科 TOP5% 期刊的刊均总被引频次达到 245 次，同比增长 44.12%；刊均影响因子达到 0.143，同比增长 57.14%。

表 2 人文社科期刊五年变化

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年
TOP 期刊刊均他引总被引频次	87	103	105	122	173
TOP5% 期刊刊均他引总被引频次	123	150	150	170	245
TOP 期刊刊均他引影响因子	0.044	0.050	0.055	0.068	0.102
TOP5% 期刊刊均他引影响因子	0.063	0.067	0.081	0.091	0.143

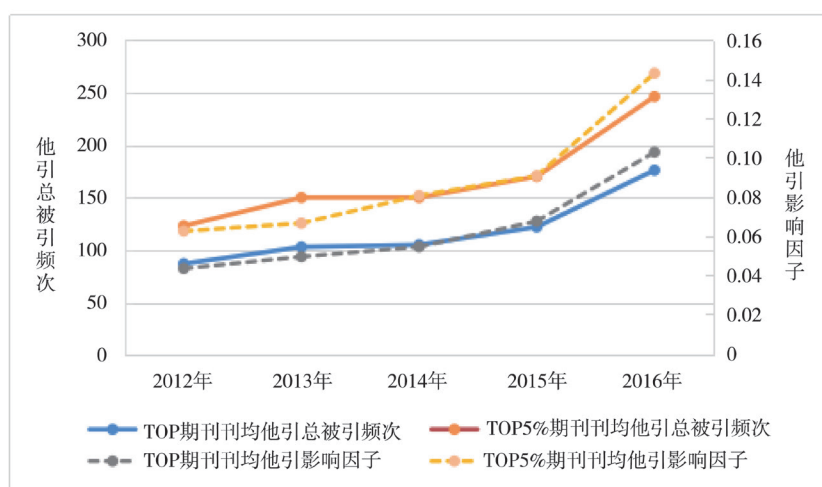


图 12 2012-2016 年人文社科类 TOP 期刊他引总被引频次、他引影响因子变化

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 64.6%，同时他们的被引频次约占 TOP 期刊总被引频次的 60%。从增长幅度来看，2016 年工业技术类增长更加明显，而医药卫生类期刊入选 TOP 期刊数量有所下降。

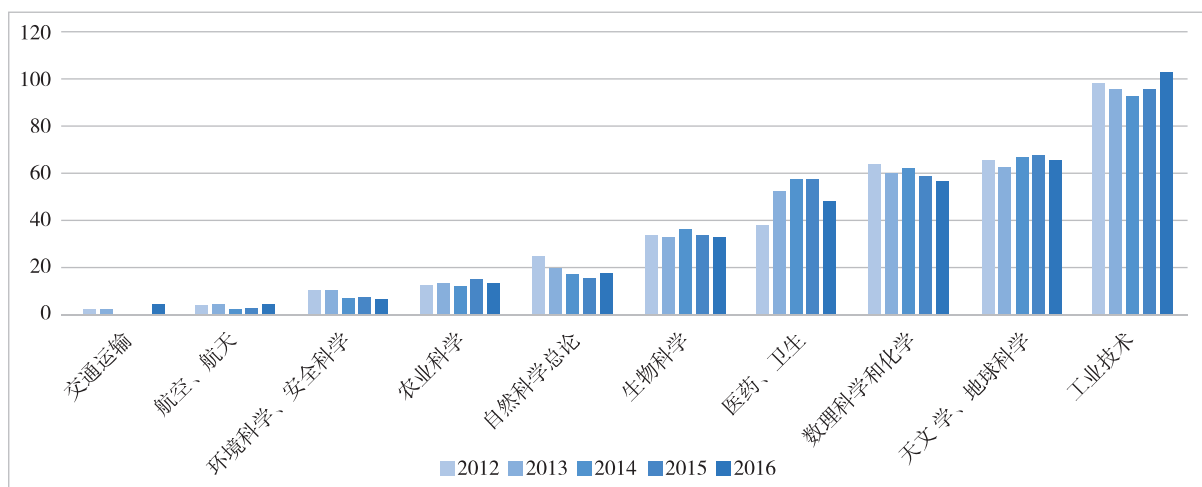


图 13 科技 TOP 期刊 5 年学科分布变化

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 50% 左右，其他引总被引频次可占到社科 TOP 期刊的 60% 左右；从期刊数量增幅来看，经济类期刊 2016 年增长较多，文教体育类和历史地理类期刊有所下降，语言文字类基本持平。

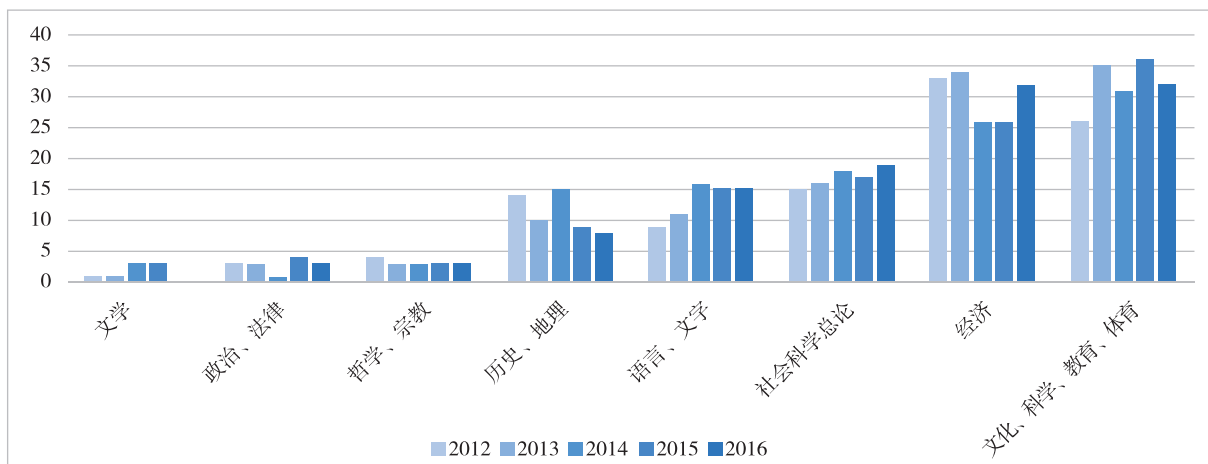


图 14 社科 TOP 期刊 5 年学科分布变化

5.4 TOP 期刊语种分析

2016 年，入选科技类 TOP 期刊的中文刊 175 种，英文刊 175 种，各占半壁江山，且英文刊比例不断增加。入选社科类 TOP 期刊的中文刊 112 种，英文刊只有 8 种，比去年还减少一种，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 24.7 万次，占科技类 TOP 刊的 56.7%，并且英文刊的他引影响因子为 1.765，比中文刊的他引影响因子 0.244 要明显高出许多；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（0.483）明显高于中文期刊的刊均影响因子（0.075）。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，2016 年 TOP 期刊他引总被引频次比 2015 年共增长约 7.9 万，其中，科技英文刊增长率为 22.50%，比中文刊增长率 19.61% 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 26.48% 比社科中文刊增长率 43.55% 要小，说明我国的英文社科期刊不仅存在品种和数量少的问题，而且面临质量提升慢的挑战。

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	
		2015	2016	2015	2016	增长数量	增长幅度比例	2015	2016	2015	2016
英文	社科	9	8	1265	1600	335	26.48%	141	200	0.328	0.483
英文	科技	169	175	202014	247465	45451	22.50%	1195	1414	1.456	1.765
中文	社科	111	112	13368	19190	5822	43.55%	120	171	0.047	0.075
中文	科技	181	175	140829	168452	27623	19.61%	778	962	0.215	0.244

6. 总结

《年报》已连续发布 6 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。通过该数据，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，尤其是 2016 年增长更为显著。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。我们唯有坚持不懈、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，并提出您的宝贵意见。

《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
2017 年 11 月

“2017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*	1402.980	11796	15.394	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*	788.175	8632	6.748	英文	清华大学 等
3	Molecular Plant*	733.327	5862	8.427	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
4	Light: Science & Applications*	642.223	2803	13.811	英文	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
5	Science Bulletin*	551.094	11930	2.108	英文	中国科学院 等
6	Journal of Environmental Sciences*	548.019	8966	2.621	英文	中国科学院生态环境研究中心
7	Acta Pharmacologica Sinica*	534.817	7587	3.072	英文	中国药理学会 等
8	Chinese Physics C*	420.848	3323	4.884	英文	中国物理学会 等
9	Cellular & Molecular Immunology*	404.612	2605	5.559	英文	中国免疫学会 等
10	Journal of Integrative Plant Biology*	392.689	3677	3.825	中英	中国科学技术协会 等
11	Chinese Medical Journal*	386.181	6886	0.970	英文	中华医学会
12	Bone Research*	378.560	574	9.116	英文	四川大学
13	National Science Review*	365.516	510	8.804	英文	中国科技出版传媒股份有限公司
14	Science China Chemistry*	361.103	3181	3.761	英文	中国科学院 等
15	Transactions of Nonferrous Metals Society of China*	356.486	6092	0.960	英文	中国有色金属学会
16	Journal of Molecular Cell Biology*	351.423	1628	5.859	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
17	Protein & Cell*	347.919	1877	5.338	英文	高等教育出版社 等
18	Chinese Physics B*	341.905	5851	0.871	英文	中国物理学会 等
19	Journal of Materials Science & Technology*	332.069	3804	2.451	英文	中国金属学会 等
20	Chinese Journal of Catalysis*	317.803	3430	2.567	英文	中国化学会 等
21	Chinese Chemical Letters*	308.903	4123	1.683	英文	中国化学会 等
22	Asian Journal of Andrology*	299.932	2857	2.859	英文	中科院上海药物研究所 等
23	Chinese Physics Letters*	293.455	4950	0.680	英文	中国物理学会 等
24	Journal of Genetics and Genomics*	267.150	1585	3.837	英文	中国遗传学会 等
25	岩石学报*	265.372	4221	0.773	中文	中国矿物岩石地球化学学会 等
26	Acta Biochimica et Biophysica Sinica*	258.616	2756	2.117	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
27	Geoscience Frontiers*	253.453	1088	4.280	英文	中国地质大学(北京) 等
28	Nano-Micro Letters*	243.675	815	4.488	英文	上海交通大学
29	Progress in Natural Science: Materials International*	243.438	2643	1.934	英文	中国材料研究学会 等

注：*标的期刊为被WoS-JCR2016报道的期刊

“2017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
30	Journal of Rare Earths*	242.165	3063	1.445	英文	中国稀土学会 等
31	Photonics Research*	240.419	744	4.526	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所
32	Chinese Journal of Cancer*	238.622	1548	3.229	英文	中山医科大学肿瘤防治中心
33	Cancer Biology & Medicine	237.849	608	4.696	英文	中国抗癌协会
34	Particuology*	236.652	2072	2.481	英文	中国颗粒学会 等
35	Science China Earth Sciences*	234.902	2583	1.827	英文	中国科学院 等
36	物理学报*	230.804	3946	0.371	中文	中国物理学会 等
37	中国电机工程学报	230.607	3860	0.444	中文	中国电机工程学会
38	Acta Pharmaceutica Sinica B	228.502	1013	3.789	英文	中国药学会 等
39	International Journal of Oral Science*	215.514	813	3.789	英文	四川大学
40	Chinese Journal of Chemistry*	211.978	2645	1.290	英文	中国化学会 等
41	Advances in Atmospheric Sciences*	208.909	2556	1.326	英文	中国科学院
42	Biomedical and Environmental Sciences*	205.242	1804	2.143	英文	中国疾病预防控制中心
43	Science China Technological Sciences*	203.849	2461	1.329	英文	中国科学院 等
44	Genomics, Proteomics & Bioinformatics	203.719	852	3.442	英文	中国科学院北京基因组研究所 等
45	Pedosphere*	202.029	2144	1.657	英文	中国科学院土壤研究所 等
46	电力系统自动化	200.280	3224	0.462	中文	国网电力科学研究院
47	International Journal of Mining Science and Technology	199.688	1828	1.993	英文	中国矿业大学
48	Science China Life Sciences*	198.470	1468	2.434	英文	中国科学院 等
49	化学学报*	192.600	1962	1.677	中文	中国化学会 等
50	Science China Physics, Mechanics & Astronomy*	190.937	1910	1.705	英文	中国科学院 等
51	Journal of Zhejiang University-Science B (Biomedicine & Biotechnology)*	190.376	2071	1.500	英文	浙江大学
52	Journal of Geographical Sciences*	185.234	1515	2.080	英文	中国科学院地理科学与资源研究所 等
53	Chinese Journal of Cancer Research*	183.777	930	2.854	英文	中国抗癌协会
54	Chinese Journal of Chemical Engineering*	181.754	2317	1.040	英文	中国化工学会
55	生态学报	180.820	3082	0.225	中文	中国生态学会 等
56	Acta Geologica Sinica(English Edition)*	176.753	2370	0.880	英文	中国地质学会
57	Neuroscience Bulletin*	175.448	1128	2.382	英文	中国科学院上海生命科学研究院 等
58	电网技术	171.997	2736	0.398	中文	国家电网公司

“2017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
59	Neural Regeneration Research*	169.460	1697	1.510	英文	中国康复医学会
60	Insect Science*	165.520	1266	1.974	英文	中国昆虫学会 等
61	中国中药杂志	164.663	2779	0.211	中文	中国药学会
62	Hepatobiliary & Pancreatic Diseases International*	164.262	1539	1.595	英文	浙江大学医学院第一附属医院
63	Science China-Materials*	161.363	332	3.231	英文	中国科学院 等
64	岩石力学与工程学报	157.658	2500	0.359	中文	中国岩石力学与工程学会
65	Communications in Theoretical Physics*	151.895	1940	0.855	英文	中国科学院理论物理所 等
66	Current Zoology*	151.164	970	2.053	英文	中国科学院动物研究所 等
67	Applied Mathematics and Mechanics (English Edition)*	150.680	1727	1.078	英文	上海大学 等
68	Journal of Energy Chemistry*	149.573	917	2.090	英文	科学出版社 等
69	Science China Information Sciences*	145.038	1407	1.348	英文	中国科学院
70	Chinese Optics Letters*	143.040	1597	1.073	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
71	Journal of Integrative Medicine	140.644	680	2.219	英文	上海市中西医结合学会 等
72	Journal of Central South University*	139.401	2026	0.503	英文	中南大学
73	石油勘探与开发*	138.555	1405	1.212	中文	中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院 等
74	Journal of Bionic Engineering*	137.563	993	1.719	英文	吉林大学
75	Chinese Journal of Aeronautics*	136.817	1467	1.099	英文	中国航空学会 等
76	地质学报	135.532	2032	0.418	中文	中国地质学会
77	Chinese Journal of Polymer Science*	135.441	1277	1.305	英文	中国化学会 等
78	Journal of Plant Ecology*	133.578	993	1.631	英文	中国植物学会 等
79	地理学报	133.070	1858	0.562	中文	中国地理学会 等
80	Chinese Journal of Natural Medicines*	132.977	1011	1.594	英文	中国药科大学 等
81	农业工程学报	131.471	2180	0.176	中文	中国农业工程学会
82	Journal of Rock Mechanics and Geotechnical Engineering	130.554	592	2.113	英文	中国科学院武汉岩土力学所 等
83	Frontiers of Environmental Science & Engineering*	129.161	964	1.572	英文	高等教育出版社 等
84	机械工程学报	129.075	2098	0.216	中文	中国机械工程学会
85	Journal of Semiconductors	128.553	1541	0.836	英文	中国电子学会 等
86	Journal of Systematics and Evolution*	128.523	816	1.756	英文	中国科学院植物研究所 等
87	Acta Mechanica Sinica*	127.128	1276	1.128	英文	中国力学学会 等

“2017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
88	地球物理学报*	127.095	1918	0.373	中英	中国科学院地质与地球物理研究所 等
89	地学前缘	126.347	1701	0.603	中文	中国地质大学(北京) 等
90	Frontiers of Physics*	124.725	634	1.921	英文	高等教育出版社
91	High Power Laser Science and Engineering	124.473	222	2.514	英文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
92	Journal of Animal Science and Biotechnology*	121.872	538	1.991	英文	中国畜牧兽医学会
93	The Journal of Biomedical Research	120.994	651	1.813	英文	南京医科大学 等
94	Integrative Zoology*	120.791	621	1.850	英文	中国科学院动物研究所 等
95	物理化学学报*	120.419	1722	0.457	中文	中国化学会 等
96	Journal of Hydrodynamics*	116.709	1272	0.911	英文	中国船舶科学研究中心
97	Journal of Iron and Steel Research (International)*	115.334	1475	0.638	英文	中国钢研科技集团有限公司
98	Journal of Zhejiang University-Science A (Applied Physics & Engineering)*	114.559	1187	0.970	英文	浙江大学
99	Forest Ecosystems	114.270	294	2.167	英文	北京林业大学
100	Research in Astronomy and Astrophysics*	113.203	1016	1.156	英文	中国天文学会 等
101	Chinese Journal of Integrative Medicine*	111.997	1091	1.035	英文	中国中西医结合学会 等
102	Journal of Integrative Agriculture*	110.579	1121	0.967	英文	中国农业科学院
103	Journal of Arid Land*	109.887	558	1.691	英文	中国科学院新疆生态与地理研究所 等
104	Frontiers of Medicine*	108.989	611	1.598	英文	高等教育出版社 等
105	自动化学报	107.710	1533	0.412	中文	中国自动化学会 等
106	岩土工程学报	107.672	1653	0.274	中文	中国水利学会 等
107	Journal of Huazhong University of Science and Technology (Medical Sciences)*	106.697	1142	0.858	英德	华中科技大学
108	煤炭学报	106.020	1581	0.322	中文	中国煤炭学会
109	Tsinghua Science and Technology*	105.124	891	1.141	英文	清华大学
110	Frontiers of Chemical Science and Engineering*	104.706	535	1.606	英文	高等教育出版社
111	Journal of Traditional Chinese Medicine*	104.530	1023	0.960	英文	中国中医药学会 等
112	Acta Oceanologica Sinica*	104.325	1293	0.624	英文	中国海洋学会
113	地质通报	104.317	1648	0.211	中文	中国地质调查局
114	Rare Metals*	103.765	1069	0.886	英文	中国有色金属学会
115	中华医学杂志	103.661	1711	0.127	中文	中华医学会
116	高电压技术	102.698	1572	0.264	中文	国家高电压计量站 等
117	Journal of Wuhan University of Technology(Materials Science Edition)*	102.268	1460	0.384	英文	武汉理工大学

“2017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
118	有机化学*	101.860	1284	0.583	中文	中国化学会 等
119	化学进展*	100.802	1047	0.850	中文	中国科学院基础科学局 等
120	The Crop Journal	100.648	257	1.905	英文	中国作物学会 等
121	Acta Mathematica Sinica*	99.361	1386	0.410	英文	中国数学会 等
122	科学通报	98.714	1476	0.292	中文	中国科学院 等
123	Journal of Geriatric Cardiology*	97.242	490	1.500	英文	中国人民解放军总医院老年心血管病研究所
124	International Journal of Sediment Research*	96.495	621	1.306	英文	国际泥沙研究培训中心
125	Chinese Journal of Oceanology and Limnology*	95.862	1151	0.617	英文	中国海洋湖沼学会
126	分析化学*	95.717	1324	0.407	中文	中国化学会 等
127	软件学报	95.470	1274	0.461	中文	中国科学院软件研究所 等
128	高等学校化学学报*	95.026	1368	0.341	中文	吉林大学 等
129	International Journal of Automation and Computing	94.941	716	1.146	英文	中国科学院自动化研究所
130	Journal of Computer Science & Technology*	94.194	884	0.913	英文	中国计算机学会 等
131	Chemical Research in Chinese Universities*	92.742	972	0.771	英文	吉林大学
132	药学学报	92.719	1452	0.196	中文	中国药学会 等
133	环境科学	92.451	1462	0.179	中文	中国科学院生态环境研究中心
134	Chinese Geographical Science*	91.852	747	1.038	英文	中国科学院东北地理与农业生态研究所 等
135	控制与决策	91.461	1344	0.295	中文	东北大学
136	Science China Mathematics*	91.186	915	0.809	英文	中国科学院 等
137	金属学报*	90.762	1272	0.365	中文	中国金属学会
138	光谱学与光谱分析*	90.425	1397	0.212	中文	中国光学学会
139	石油学报	90.418	1260	0.372	中文	中国石油学会 等
140	应用生态学报	90.151	1474	0.118	中文	中国科学院沈阳应用生态研究所 等
141	电工技术学报	89.669	1349	0.252	中文	中国电工技术学会
142	岩土力学	88.968	1423	0.152	中文	中国科学院武汉岩土力学研究所
143	Rice Science	87.964	463	1.329	英文	中国水稻研究所
144	中国农业科学	87.756	1403	0.150	中文	中国农业科学院 等
145	Journal of Mountain Science*	87.118	818	0.844	英文	中国科学院成都山地灾害与环境研究所
146	电力系统保护与控制	87.011	1312	0.240	中文	许昌开普电气研究院

“2017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
147	计算机工程与应用	84.997	1425	0.068	中文	华北计算技术研究所
148	World Journal of Pediatrics*	84.671	590	1.086	英文	浙江省医学学术交流管理中心 等
149	Frontiers of Materials Science*	83.961	344	1.402	英文	高等教育出版社
150	International Journal of Minerals Metallurgy and Materials*	81.856	895	0.634	英文	北京科技大学
151	计算机学报	81.290	1058	0.422	中文	中国计算机学会 等
152	Journal of Palaeogeography	81.188	140	1.625	英文	中国石油大学(北京) 等
153	Plasma Science and Technology*	81.147	878	0.640	英文	中国科学院合肥物质科学研究院 等
154	Acta Metallurgica Sinica(English Letters)*	80.616	700	0.854	英文	中国金属学会
155	地质论评	80.600	1130	0.321	中文	中国地质学会
156	稀有金属材料与工程*	79.451	1229	0.180	中文	中国有色金属学会 等
157	古脊椎动物学报	79.381	777	0.729	中文	中国科学院古脊椎动物与古人类研究所
158	系统工程理论与实践	76.955	1172	0.195	中文	中国系统工程学会
159	Friction*	76.224	190	1.441	英文	清华大学
160	Petroleum Science*	76.030	511	1.000	英文	中国石油大学
161	Journal of Forestry Research*	75.488	721	0.716	英文	东北林业大学 等
162	中草药	75.477	1238	0.087	中文	天津药物研究院 等
163	色谱	74.630	772	0.633	中文	中国化学会 等
164	作物学报	74.387	1130	0.191	中文	中国作物学会 等
165	燃料化学学报	74.166	948	0.405	中文	中国化学会 等
166	Chinese Journal of Mechanical Engineering*	74.148	759	0.639	英文	中国机械工程学会
167	Earthquake Engineering and Engineering Vibration*	73.709	742	0.651	英文	中国地震局工程力学研究所
168	中华流行病学杂志	73.582	1088	0.224	中文	中华医学会
169	Virologica Sinica	73.329	466	1.000	英文	中国科学院武汉病毒研究所 等
170	Control Theory and Technology	73.006	522	0.919	英文	华南理工大学 等
171	Photonic Sensors	71.695	333	1.142	英文	电子科技大学
172	Acta Mechanica Solida Sinica*	71.614	715	0.640	英文	中国力学学会
173	Journal of Earth Science*	71.241	610	0.766	英文	中国地质大学
174	电子学报	71.081	1108	0.148	中文	中国电子学会
175	新型炭材料*	70.643	610	0.753	中文	中国科学院山西煤炭化学研究所

“2017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*	930.838	405	2.427	英文	上海体育学院
2	经济研究	467.800	783	0.131	中文	中国社会科学院经济研究所
3	China & World Economy*	463.275	337	0.581	英文	中国社会科学院世界经济与政治研究所 等
4	管理世界	379.205	512	0.061	中文	国务院发展研究中心
5	心理学报	376.663	442	0.143	中文	中国心理学会 等
6	中国管理科学	366.861	397	0.186	中文	中国优选法统筹法与经济数学研究会 等
7	经济地理	348.887	430	0.086	中文	中国地理学会 等
8	中国工业经济	348.128	351	0.215	中文	中国社会科学院工业经济研究所
9	中国软科学	343.308	378	0.153	中文	中国软科学研究会
10	中国语文	328.921	399	0.079	中文	中国社会科学院语言研究所
11	旅游学刊	321.932	384	0.084	中文	北京联合大学旅游学院
12	中国社会科学	306.001	354	0.091	中文	中国社会科学院
13	文物	292.787	367	0.032	中文	文物出版社
14	社会学研究	287.147	314	0.112	中文	中国社会科学院社会学研究所
15	中国电化教育	284.921	275	0.186	中文	中央电化教育馆
16	外语界	276.847	265	0.184	中文	上海外国语大学
17	会计研究	257.537	269	0.118	中文	中国会计学会
18	外语教学与研究	249.545	242	0.154	中英	北京外国语大学
19	科技进步与对策	237.996	279	0.040	中文	湖北省科技信息研究院
20	统计与决策	234.207	286	0.015	中文	湖北省统计局统计科学研究所
21	科学学与科学技术管理	231.400	249	0.084	中文	中国科学学与科技政策研究会 等
22	心理科学	229.860	267	0.041	中英	中国心理学会
23	数量经济技术经济研究	222.633	249	0.058	中文	数量经济与技术经济研究所
24	金融研究	211.875	244	0.037	中文	中国金融学会
25	管理科学学报	211.155	219	0.091	中文	天津大学 等
26	人口研究	204.905	180	0.167	中文	中国人民大学
27	情报杂志	196.327	213	0.060	中文	陕西省科学技术信息研究所
28	电化教育研究	195.059	202	0.082	中文	西北师范大学
29	人文地理	193.249	206	0.067	中文	西安外国语大学
29	科学学研究	193.249	206	0.067	中文	中国科学学与科技政策研究会 等

注：*标的期刊为被WoS-JCR2016报道的期刊

“2017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	教育研究	189.578	200	0.070	中文	中国教育科学研究院
32	远程教育杂志	185.371	150	0.184	中文	浙江广播电视大学
33	科研管理	184.857	189	0.082	中文	中国科学院科技政策与管理科学研究所 等
34	世界经济	184.140	182	0.097	中文	中国世界经济学会 等
35	计算机教育	182.277	205	0.036	中文	清华大学
36	考古学报	182.078	130	0.229	中文	中国社会科学院考古研究所
37	南开管理评论	180.617	178	0.096	中文	南开大学商学院
38	外语电化教学	180.581	120	0.253	中文	上海外国语大学
39	中国大学教学	180.578	196	0.052	中文	高等教育出版社有限公司
40	中国农村经济	177.069	180	0.080	中文	中国社会科学院农村发展研究所
41	软科学	174.916	190	0.049	中文	四川省科技促进发展研究中心
42	中国翻译	173.395	175	0.081	中文	中国外文局对外传播研究中心 等
43	中国人口科学	173.195	156	0.129	中文	中国社会科学院人口与劳动经济研究所
44	外语与外语教学	169.798	158	0.113	中文	大连外国语大学
45	社会	168.476	122	0.207	中文	上海大学
46	考古	166.373	187	0.030	中文	中国社会科学院考古研究所
47	城市规划	165.195	174	0.058	中文	中国城市规划学会
48	高等教育研究	164.999	177	0.050	中文	华中科技大学 等
49	管理工程学报	164.147	160	0.090	中文	浙江大学
50	世界汉语教学	163.284	168	0.067	中文	北京语言大学
51	心理发展与教育	162.456	151	0.108	中文	北京师范大学
52	城市发展研究	161.942	176	0.043	中文	中国城市科学研究会
53	中国高教研究	161.034	166	0.065	中文	中国高等教育学会
54	图书情报工作	159.709	174	0.041	中文	中国科学院文献情报中心
55	管理学报	158.952	167	0.056	中文	华中科技大学
56	Frontiers of Education in China	156.746	125	0.160	英文	高等教育出版社
57	心理科学进展	154.939	164	0.051	中文	中国科学院心理研究所
58	情报科学	152.037	160	0.052	中文	中国科学技术情报学会 等
59	北京体育大学学报	151.860	169	0.029	中文	北京体育大学
60	农业经济问题	151.812	155	0.064	中文	中国农业经济学会 等

“2017中国国际影响力优秀学术期刊”(自然科学与工程技术)

序号	期刊名称	国际 影响力 指数CI	国际他 引总被 引频次	国际他 引影响 因子	语种	主办单位
1	中国中西医结合杂志	70.571	1099	0.148	中文	中国中西医结合学会 等
2	环境科学学报	70.224	1076	0.168	中文	中国科学院生态环境研究中心
3	大气科学	70.107	958	0.307	中文	中国科学院大气物理研究所 等
4	冰川冻土	69.321	1082	0.142	中文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 等
5	Journal of Computational Mathematics*	69.061	681	0.628	英文	中国科学院计算数学与科学工程计算研究所
6	Journal of Advanced Ceramics*	68.913	274	1.160	英文	清华大学
7	Frontiers of Mechanical Engineering	67.560	324	1.062	英文	高等教育出版社 等
8	Journal of Systems Engineering and Electronics*	67.416	769	0.482	英文	中国航天科工防御技术研究院 等
9	Military Medical Research	66.983	138	1.304	英文	人民军医出版社
10	Defence Technology	66.657	202	1.208	英文	中国兵工学会
11	Theoretical & Applied Mechanics Letters	66.486	290	1.084	英文	中科院力学院 等
12	中国通信*	66.363	575	0.705	中英	中国通信学会
13	Water Science and Engineering	66.252	267	1.110	英文	河海大学
14	Frontiers of Structural and Civil Engineering	65.684	279	1.081	英文	高等教育出版社
15	地球科学	64.828	918	0.244	中文	中国地质大学
16	地理研究	64.311	881	0.278	中文	中国科学院地理科学与资源研究所 等
17	Frontiers of Computer Science*	64.192	372	0.923	英文	高等教育出版社
18	南方医科大学学报	64.079	900	0.250	中文	南方医科大学
19	化工学报	63.991	979	0.153	中文	中国化工学会 等
20	无机化学学报*	63.704	891	0.253	中文	中国化学会
21	光学学报	63.430	940	0.188	中文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
22	Building Simulation*	63.424	342	0.946	英文	清华大学
23	Journal of Ocean University of China*	63.093	637	0.555	英文	中国海洋大学
24	Journal of Thermal Science*	62.588	568	0.632	英文	中国科学院工程热物理研究所
25	农业机械学报	62.489	941	0.167	中文	中国农业机械学会 等
26	Journal of Systems Science and Systems Engineering*	62.398	364	0.894	英文	中国系统工程学会
27	天然气工业	62.187	840	0.283	中文	四川石油管理局 等
28	Acta Mathematica Scientia*	61.827	730	0.411	英文	中国科学院武汉物理与数学研究所
29	系统工程与电子技术	61.525	915	0.178	中文	中国航天科工防御技术研究院 等

注：*标的期刊为被WoS-JCR2016报道的期刊

“2017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
30	第四纪研究	60.714	830	0.264	中文	中国科学院地质与地球物理研究所 等
31	计算机工程	60.666	991	0.069	中文	华东计算机技术研究所 等
32	International Journal of Disaster Risk Science*	60.632	174	1.111	英文	民政部国家减灾中心 等
33	无机材料学报*	60.508	750	0.358	中文	中国科学院上海硅酸盐研究所
34	地球学报	60.246	735	0.371	中文	中国地质科学院
35	Frontiers of Earth Science*	60.197	293	0.940	英文	高等教育出版社 等
36	控制理论与应用	60.091	776	0.317	中英	华南理工大学 等
37	矿床地质	60.059	826	0.255	中文	中国地质学会矿床地质专业委员会 等
38	振动与冲击	59.492	931	0.116	中文	中国振动工程学会 等
39	地质科学	59.430	811	0.260	中文	中国科学院地质与地球物理研究所
40	Frontiers in Energy	59.374	319	0.887	英文	高等教育出版社 等
41	中国有色金属学报	59.016	911	0.130	中文	中国有色金属学会
42	计算机研究与发展	58.836	831	0.223	中文	中国科学院计算技术研究所 等
43	系统仿真学报	58.538	941	0.084	中文	北京仿真中心 等
44	Geo-spatial Information Science	57.927	211	1.000	英文	武汉大学
45	Acta Geochimica	57.723	527	0.579	英文	中国科学院地球化学研究所 等
46	中国地质	57.680	797	0.240	中文	中国地质调查局
47	Frontiers of Architectural Research	57.562	205	1.000	英文	高等教育出版社 等
48	电力自动化设备	57.464	790	0.244	中文	南京电力自动化研究所有限公司 等
49	仪器仪表学报	57.385	837	0.185	中文	中国仪器仪表学会
50	航空学报	57.134	808	0.215	中文	中国航空学会 等
51	计算机集成制造系统	56.673	851	0.153	中文	中国兵器工业集团第210研究所
52	Frontiers of Optoelectronics	56.669	251	0.918	英文	高等教育出版社 等
53	古生物学报	55.851	780	0.222	中文	中国古生物学会 等
54	计算机应用研究	55.781	881	0.098	中文	四川省计算机研究院
55	中国科学:地球科学	55.734	886	0.091	中文	中国科学院 等
56	水利学报	55.331	798	0.189	中文	中国水利学会 等
57	昆虫学报	54.870	790	0.189	中文	中国科学院动物所 等
58	中国环境科学	54.664	816	0.153	中文	中国环境科学学会
59	光学精密工程	54.162	790	0.174	中文	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 等

“2017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
60	Frontiers in Biology	53.074	373	0.677	英文	高等教育出版社
61	气象学报	52.981	723	0.231	中文	中国气象学会
62	Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering*	52.634	384	0.653	英文	中国工程院 等
63	计算机应用	52.489	821	0.101	中文	四川省计算机学会 等
64	上海精神医学	52.370	271	0.796	中文	上海市精神卫生中心
65	自然资源学报	52.292	769	0.160	中文	中国自然资源学会 等
66	资源科学	51.941	749	0.177	中文	中国科学院地理科学与资源研究所 等
67	Journal of Modern Transportation	51.534	164	0.921	英文	西南交通大学
68	植物生态学报	51.461	726	0.195	中文	中国科学院植物研究所 等
69	Journal of Systems Science & Complexity*	51.197	504	0.467	英文	中国科学院系统科学研究所
70	地球科学进展	51.147	723	0.192	中文	中国科学院资源环境科学信息中心 等
71	硅酸盐学报	51.003	745	0.162	中文	中国硅酸盐学会
72	中南大学学报(自然科学版)	50.822	787	0.107	中文	中南大学
73	沉积学报	50.804	753	0.148	中文	中国矿物岩石地球化学学会沉积学专业委员会 等
74	吉林大学学报(地球科学版)	50.746	752	0.148	中文	吉林大学
75	中华肿瘤杂志	50.377	691	0.215	中文	中华医学会
76	Chinese Annals of Mathematics, Series B*	49.911	565	0.362	英文	复旦大学
77	中国矿业大学学报	49.817	670	0.229	中文	中国矿业大学
78	中国针灸	49.735	732	0.151	中文	中国针灸学会 等
79	Applied Geophysics*	49.164	422	0.528	英文	中国地球物理学会
80	Chinese Journal of Chemical Physics*	49.049	521	0.399	英文	中国物理学会
81	中国机械工程	48.801	779	0.074	中文	中国机械工程学会
82	地球化学	48.422	751	0.100	中文	中国科学院广州地球化学研究所 等
83	中国科学:化学	47.950	496	0.407	中文	中国科学院 等
84	生理学报	47.857	431	0.488	中文	中国科学院上海生命科学研究院 等
85	生态学杂志	47.821	757	0.080	中文	中国生态学会
86	Zoological Systematics	47.525	560	0.317	英文	中国科学院动物研究所 等
87	Journal of Pharmaceutical Analysis	47.518	189	0.798	英文	西安交通大学
88	遗传	47.505	594	0.274	中文	中国科学院遗传与发育生物学研究所 等

“2017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
89	中国人口.资源与环境	46.813	636	0.207	中文	中国可持续发展研究会 等
90	电子与信息学报	46.655	686	0.142	中文	中国科学院电子学研究所 等
91	石油与天然气地质	46.603	605	0.241	中文	中国石油化工股份有限公司石油勘探 开发研究院 等
92	Advances in Climate Change Research	46.367	161	0.810	英文	国家气候中心
93	Atmospheric and Oceanic Science Letters	46.019	386	0.506	英文	中国科学院大气物理研究所
94	Chinese Journal of Structural Chemistry*	45.567	556	0.280	中英	中国化学会 等
95	工程力学	45.291	695	0.102	中文	中国力学学会
96	土木工程学报	45.268	662	0.142	中文	中国土木工程学会
97	地理科学	44.890	636	0.166	中文	中国科学院东北地理与农业生态研 究所 等
98	Geodesy and Geodynamics	44.815	122	0.828	英文	中国地震局地震研究所 等
99	Journal of Traffic and Transportation Engineering(English Edition)	44.724	88	0.872	英文	长安大学
100	中华预防医学杂志	44.638	643	0.152	中文	中华医学会
101	海洋与湖沼	44.384	685	0.095	中文	中国海洋湖沼学会
102	遥感学报	44.317	533	0.282	中文	中国科学院遥感与数字地球研究所 等
103	地理科学进展	44.109	543	0.265	中文	中国科学院地理科学与资源研究所 等
104	清华大学学报(自然科学版)	43.755	679	0.089	中文	清华大学
105	China Ocean Engineering*	43.702	357	0.493	英文	中国海洋学会海洋工程分会
106	高分子学报*	43.499	523	0.277	中文	中国科学院化学研究所 等
107	中国激光	43.261	646	0.119	中文	中国科学院上海光学精密机械研究所 等
108	Earthquake Science	42.940	298	0.553	英文	中国地震学会 等
109	Zoological Research	42.909	95	0.822	英文	中国科学院昆明动物研究所 等
110	计算机科学	42.822	671	0.079	中文	重庆西南信息有限公司
111	武汉大学学报(信息科学版)	42.667	588	0.178	中文	武汉大学
112	湖泊科学	42.552	582	0.183	中文	中国科学院南京地理与湖泊研究所 等
113	海洋学报(中文版)	42.526	626	0.128	中文	中国海洋学会
114	机器人	42.458	420	0.385	中文	中国科学院沈阳自动化研究所 等
115	Acta Mathematicae Applicatae Sinica*	42.395	532	0.242	英文	中国科学院应用数学研究所 等
116	水科学进展	42.296	508	0.270	中文	南京水利科学研究院 等
117	Chinese Journal of Traumatology	42.273	453	0.339	英文	中华医学会
118	宇航学报	41.987	590	0.161	中文	中国宇航学会

“2017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	高校地质学报	41.955	621	0.122	中文	南京大学
120	地震地质	41.890	513	0.255	中文	中国地震局地质研究所
121	Avian Research*	41.682	117	0.765	英文	北京林业大学 等
122	Journal of Marine Science and Application	41.476	328	0.482	英文	中国造船工程学会 等
123	林业科学	41.128	627	0.097	中文	中国林学会
124	中国心理卫生杂志	40.949	641	0.076	中文	中国心理卫生协会
125	建筑结构学报	40.862	565	0.168	中文	中国建筑学会
126	中国沙漠	40.636	595	0.126	中文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所 等
127	红外与激光工程	40.473	610	0.104	中文	天津津航技术物理研究所
128	中国血吸虫病防治杂志	40.284	523	0.208	中文	江苏省血吸虫病防治研究所 等
129	The Journal of China Universities of Posts and Telecommunications	40.181	419	0.337	英文	北京邮电大学
130	中华心血管病杂志	40.040	571	0.143	中文	中华医学会
131	海洋地质与第四纪地质	39.509	578	0.123	中文	青岛海洋地质研究所
132	农业环境科学学报	39.142	600	0.088	中文	农业部环境保护科研监测所 等
133	中华儿科杂志	39.024	519	0.186	中文	中华医学会
134	Chinese Medical Sciences Journal	38.992	373	0.370	英文	中国医学科学院
135	测绘学报	38.984	457	0.263	中文	中国测绘学会
136	地球物理学进展	38.531	566	0.117	中文	中国科学院地质与地球物理研究所 等
137	中华肝脏病杂志	38.521	528	0.164	中文	中华医学会
138	西安交通大学学报	38.516	548	0.139	中文	西安交通大学
139	通信学报	38.322	531	0.156	中文	中国通信学会
140	Journal of Meteorological Research*	38.315	103	0.709	英文	中国气象学会
141	Chinese Journal of Electronics*	37.880	387	0.328	英文	中国电子学会
142	地层学杂志	37.743	462	0.230	中文	全国地层委员会 等
143	分子催化	37.698	192	0.577	中文	中国科学院兰州化学物理研究所
144	环境科学研究	37.177	529	0.134	中文	中国环境科学研究院
145	中华外科杂志	37.094	559	0.095	中文	中华医学会
146	力学进展	36.942	238	0.500	中文	中国科学院力学研究所 等
147	岩石矿物学杂志	36.876	519	0.140	中文	中国地质学会岩石学专业委员会 等

“2017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	土壤学报	36.789	536	0.117	中文	中国土壤学会
149	哈尔滨工业大学学报	36.583	522	0.130	中文	哈尔滨工业大学
150	高原气象	36.300	530	0.114	中文	中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
151	浙江大学学报(工学版)	36.183	528	0.114	中文	浙江大学
152	Journal of Tropical Meteorology*	36.022	274	0.433	英文	中国气象局广州热带海洋气象研究所 等
153	水产学报	36.007	529	0.109	中文	中国水产学会
154	微生物学报	35.967	501	0.143	中文	中国科学院微生物研究所 等
155	Algebra Colloquium*	35.861	352	0.329	英文	中国科学院数学与系统科学研究院 等
156	强激光与粒子束	35.797	552	0.076	中文	中国工程物理研究院 等
157	同济大学学报(自然科学版)	35.760	532	0.100	中文	同济大学
158	中国石油大学学报(自然科学版)	35.670	452	0.198	中文	中国石油大学
159	北京航空航天大学学报	35.489	500	0.134	中文	北京航空航天大学
160	天然气地球科学	35.069	433	0.209	中文	中国科学院资源环境科学信息中心
161	现代地质	35.027	521	0.098	中文	中国地质大学(北京)
162	Frontiers of Mathematics in China*	35.010	354	0.308	英文	高等教育出版社
163	水生生物学报	34.070	515	0.085	中文	中国科学院水生生物研究所 等
164	上海交通大学学报	33.924	498	0.103	中文	上海交通大学
165	东北大学学报(自然科学版)	33.760	496	0.102	中文	东北大学
166	交通运输系统工程与信息	33.750	487	0.113	中文	中国系统工程协会
167	大地构造与成矿学	33.639	392	0.230	中文	中国科学院广州地球化学研究所
168	中国寄生虫学与寄生虫病杂志	33.562	416	0.198	中文	中华预防医学会 等
169	北京大学学报(自然科学版)	33.380	424	0.184	中文	北京大学
170	应用昆虫学报	33.331	467	0.129	中文	中国科学院动物研究所 等
171	铁道学报	33.318	450	0.150	中文	中国铁道学会
172	菌物学报	33.144	416	0.189	中文	中国科学院微生物研究所 等
173	中华内科杂志	32.990	490	0.093	中文	中华医学会
174	生物多样性	32.911	416	0.184	中文	中国科学院生物多样性委员会 等
175	中华妇产科杂志	32.655	469	0.112	中文	中华医学会

“2017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	语言教学与研究	148.953	169	0.020	中文	北京语言大学
2	汉语学习	148.838	164	0.032	中文	延边大学
3	开放教育研究	148.595	112	0.170	中文	上海开放大学
4	现代远程教育研究	147.625	84	0.250	中文	四川广播电视大学
5	Frontiers of Economics in China	144.740	86	0.234	英文	高等教育出版社 等
6	方言	144.666	162	0.024	中文	中国社会科学院语言研究所
7	中国远程教育	144.198	128	0.111	中文	国家开放大学
8	经济学(季刊)	134.756	126	0.086	中文	北京大学出版社
9	管理评论	133.971	139	0.049	中文	中国科学院大学
10	体育科学	132.593	129	0.071	中文	中国体育科学学会
11	外语教学	130.868	141	0.034	中文	西安外国语大学
12	统计研究	130.748	137	0.044	中文	中国统计学会
13	中国土地科学	128.538	137	0.037	中文	中国土地学会 等
14	生态经济	127.590	137	0.034	中文	云南教育出版社有限责任公司
15	开放时代	126.746	105	0.118	中文	广州市社会科学院
16	语言研究	125.246	133	0.037	中文	华中科技大学
17	财经研究	121.850	121	0.058	中文	上海财经大学
18	商业研究	121.585	132	0.028	中文	哈尔滨商业大学 等
19	经济管理	120.396	126	0.040	中文	中国社会科学院工业经济研究所
20	地域研究与开发	117.796	121	0.045	中文	河南省科学院地理研究所
21	世界经济与政治	114.318	98	0.097	中文	中国社会科学院世界经济与政治研究所
22	Frontiers of Business Research in China	111.846	58	0.208	英文	高等教育出版社
23	中国行政管理	107.587	117	0.023	中文	中国行政管理学会
24	华东经济管理	107.237	111	0.038	中文	安徽经济管理学院
25	青年研究	107.036	62	0.179	中文	中国社会科学院社会学研究所
26	外国语(上海外国语大学学报)	106.118	106	0.048	中文	上海外国语大学
27	中国科技论坛	105.590	112	0.030	中文	中国科学技术发展战略研究院
28	中国流通经济	104.169	94	0.075	中文	北京物资学院
29	人口与经济	102.942	88	0.088	中文	首都经济贸易大学
30	现代外语	101.838	92	0.073	中文	广东外语外贸大学

注：*标的期刊为被WoS-JCR2016报道的期刊

“2017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	当代语言学	99.179	100	0.042	中文	中国社会科学院语言研究所
32	北京大学学报(哲学社会科学版)	98.943	103	0.033	中文	北京大学
33	财贸经济	98.324	103	0.031	中文	中国社会科学院财经战略研究院
34	现代国际关系	96.817	89	0.065	中文	中国现代国际关系研究院
35	考古与文物	95.940	98	0.037	中文	陕西省考古研究院
36	城市问题	94.707	98	0.033	中文	北京市社会科学院
37	农业技术经济	94.166	97	0.034	中文	中国农业技术经济研究会 等
38	北京师范大学学报(社会科学版)	92.182	90	0.047	中文	北京师范大学
39	清华大学教育研究	91.227	78	0.078	中文	清华大学
40	装饰	90.613	99	0.017	中文	清华大学
41	企业经济	89.375	99	0.013	中文	江西省社会科学院
42	研究与发展管理	88.646	82	0.058	中文	复旦大学
43	中国图书馆学报	87.606	64	0.107	中文	国家图书馆 等
44	会计之友	86.919	95	0.016	中文	山西社会科学报刊社
45	山西财经大学学报	86.722	84	0.046	中文	山西财经大学
46	Social Sciences in China	86.612	80	0.057	英文	中国社会科学院
47	现代情报	84.835	85	0.037	中文	中国科学技术情报学会 等
48	外语研究	83.319	79	0.049	中文	中国人民解放军国际关系学院
49	国际贸易问题	83.287	90	0.018	中文	对外经济贸易大学
50	经济理论与经济管理	83.060	78	0.051	中文	中国人民大学
51	中国外语	82.879	75	0.059	中文	高等教育出版社
52	中国人民大学学报	82.712	79	0.047	中文	中国人民大学
53	管理科学	82.181	68	0.077	中文	哈尔滨工业大学管理学院
54	技术经济	81.166	85	0.025	中文	中国技术经济学会
55	中国法学	80.981	68	0.073	中文	中国法学会
56	人口学刊	80.424	66	0.077	中文	吉林大学
57	工业技术经济	80.423	87	0.017	中文	创新方法研究会 等
58	北京理工大学学报(社会科学版)	79.508	76	0.045	中文	北京理工大学
59	经济问题探索	79.452	83	0.025	中文	云南省发展和改革委员会
60	复旦学报(社会科学版)	79.160	77	0.041	中文	复旦大学