

“国际影响力提升计划”对非 SCI 期刊的影响

——以 *International Journal of Mining Science and Technology* 为例

■ 王继红¹⁾ 骆振福¹⁾ 都平平²⁾ 邓 群¹⁾ 张贵芬¹⁾

收稿日期:2015-05-12
修回日期:2015-08-28

1) 中国矿业大学学报编辑部,江苏省徐州市泉山区 221008

2) 中国矿业大学图书馆,江苏省徐州市泉山区 221116

摘 要 【目的】研究“中国科技期刊国际影响力提升计划”对受资助期刊中非 SCIE 期刊的影响,为各期刊顺利完成“提升计划”提供参考。【方法】利用 WoS 和 JCR 获取相关数据,模拟计算出各刊 2013 和 2014 年影响因子与即年指标。根据施引文献分析出各刊在 WoS 中的学科类别,查看其在 JCR 中学科内期刊排名,据此分析受资助的非 SCIE 期刊的国际影响力。【结果】大部分期刊 2014 年影响因子和即年指标较 2013 年有所提升,且已超过 SCIE 数据库中的期刊。【结论】多数受资助的非 SCIE 期刊国际影响力有所提升,有实力进入 SCIE 检索系统。各期刊应充分利用各种数据库分析,找准定位,提升期刊发展能力,以便能在国际上进一步提高影响力与竞争力。

关键词 中国科技期刊国际影响力提升计划;模拟 SCI 影响因子;国际影响力;提升措施

DOI:10.11946/cjstp.201505120417

随着科研经费投入的增大,我国科研水平逐步提高,高水平学术成果也日趋增多,但与其形成鲜明对比的是,我国科技期刊的国际影响力与世界水平存在一定差距^[1-3]。在 2014 年度 JCR 中“国家/地区”(Country/Territory)以 PEOPLES R CHINA 为标注,查出收录以中国大陆及香港地区为主的科技期刊仅 181 本(澳门地区的 1 种 SCIE 收录期刊 *Chinese Medicine* 被划归在英国的 BioMed Central Ltd 出版公司,台湾地区的 35 种期刊在 JCR 中单独列出),其中大陆地区的期刊数仍为 162 种,与 2013 年度持平。为改变这一现象,吸引高水平论文投向国内期刊,打造具有国际影响力的科技期刊,中国科协等六部委在 2013 年 11 月联合提出科技期刊国际影响力提升计划项目,旨在一是适度增加英文科技期刊数量,新创办一批具有较强示范带动作用、代表我国前沿学科、能填补国家学科空白的英文科技期刊,使之进一步成长为高水平优秀国际科技期刊的后备力量。二是促进提升已有英文科技期刊的质量和影响力,扩大进入 SCIE 等国际主流检索系统的英文科技期刊数量,带动我国科技期刊整体发展^[4]。该项目 2013 年共资助了 76 种英文科技期

刊,按 A、B、C、D 共 4 类项目给予资助,在 2014 年度又增加了 10 种 D 类期刊和 4 种 C 类期刊。这些期刊中,有的已经被 SCIE 收录,有的尚未被收录。丁佐奇^[5]对受资助期刊中已经进入 SCIE 且有 JCR 影响因子的期刊进行了研究,发现大部分期刊 2013 年影响因子较 2012 年有所提升。而对没有影响因子等数据(或未被 SCIE 收录,或刚被收录还未公布数据)的期刊未作评价。

2013 年度被 SCIE 收录的中国大陆及香港地区主办的 176 种期刊在 JCR 的 99 个学科领域中出现,只占全部 176 个学科领域的 56.3%,尚有 77 个学科领域没有我国期刊^[6]。这就给了受该项目资助的非 SCIE 期刊很好的机遇和挑战,如何抓住受资助的契机,看准定位,找出自己的差距,挖掘和利用现有资源,快速提升自己的学术质量和地位,运用 SCIE 等数据库提升期刊发展能力和国际影响力,是这些期刊亟待解决的问题。邓群等认为品牌战略是期刊走向成熟的必由之路,差异化则是期刊品牌建立的起点^[7]。骆筱秋等认为可以通过依托主办单位学科优势,坚持国际化办刊路线,抓好国际化稿源,加强编辑队伍和与一流的学科建设相结合的办法实现国际化办刊特

基金项目:2015 年度江苏省期刊协会研究课题“利用数据库提升江苏省科技期刊国际影响力”(2015JSQKA002);江苏省科技期刊研究基金重点项目“科技期刊品牌竞争力评价及打造策略研究”(JSRFSTP2013A02)

第一作者简介:王继红(ORCID: 0000-0001-9960-6202),硕士,编辑, E-mail: jhwang@cumt.edu.cn

色,不断提升期刊学术影响力^[8]。文献[9-11]分别从不同角度分析了提升期刊影响力的方法。但目前还没有文献研究受影响力提升计划项目资助的非 SCIE 期刊的整体水平。本文分析了本次受资助的 76 种期刊中非 SCIE 英文期刊(刚创刊的 D 类期刊除外)的学术表现,方便各期刊找准定位,确保顺利完成项目目标,并以 *International Journal of Mining Science and Technology*(《矿业科学技术学报》(英文版),简称 IJMST)为例,分析该刊的差距和优势,针对性地制定提升措施。结合该刊实践经验,给出受资助非 SCIE 期刊积极迎接此次挑战的建议。

1 研究对象与方法

1.1 研究对象

在 2013 年被资助的 76 种期刊中,已经被 SCIE 数据库收录的有 48 种,尚未被 SCIE 收录的有 28 种(包括创刊类的 10 种),因为创刊类的期刊尚没办法计算其影响因子等数据,所以本文仅对其中的 18 种非创刊类非 SCIE 英文期刊进行研究。同时为了更进一步分析各刊的具体信息,方便准确定位,做出合理的提升措施,以 IJMST 为例,基于 SCIE 和 JCR 数据库,利用施引文献、国际论文比、国际施引论文比等指标对该刊进行了更详细的分析和解剖。

1.2 研究方法

从 SCIE 数据库(Web of ScienceTM核心合集)中

进行被引参考文献检索,检索字段设置情况见表 1。设置好后,单击“检索”按钮,逐一统计出这 18 种非 SCIE 期刊 2011 年、2012 年所发论文在 2013 年度被 SCIE 期刊引用的总次数,和 2012 年、2013 年所发论文在 2014 年被 SCIE 期刊引用的总次数,检索日期为 2015 年 4 月。如检索 IJMST 2012 年发表的论文在 2013 年被引频次时,首先将检索字段中的“被引年份”清空,“时间跨度”设为“所有年份”,然后单击“从索引中选择”,在新的界面文本框中输入“Int *J * Min *Sci *Tech *”后单击“移至”,从弹出的索引列表中选择“添加”确属该刊的所有缩写形式,再单击“确定”返回被引参考文献检索界面后,将“被引年份”设为 2012 年,“时间跨度”设为 2013 年,“更多设置”里只勾选“Web of Science 核心合集:引文索引”中的两个复选框,然后单击“检索”,再在出现的被引参考文献索引列表中核选出该刊的所有文献,单击“完成检索”,即可检索到该刊 2012 年发表的论文在 2013 年被 SCIE 期刊引用的频次为 48 次。需要说明的是:虽然 SCIE 平台给出的检索式示例是期刊缩写名称加*,但经过笔者多次核验及与汤森路透公司客服人员沟通,确认用索引列表的方式检索出的数据是最全面的;另外,因为汤森路透公司的数据平台每天都在进行查漏补缺和更新,所以不同日期查询的结果会略有不同。

表 1 被引参考文献检索字段设置

检索字段	被引著作	被引年份	时间跨度	更多设置
赋值	期刊缩写名称 *	期刊出版年份	2013 或 2014 年	Web of Science 核心合集: 引文索引

:输入期刊标题缩写,或在“期刊标题缩写列表”中查找被引著作的缩写。请注意,期刊可能有多个缩写形式,应使用截词符,以便与同一标题的几种不同缩写形式相匹配;使用检索运算符 OR 连接多个期刊标题缩写形式^[12]。

各期刊 2011—2013 年的年度发文量数据来源于《中国期刊引证报告(扩展版)》^[13],2014 年度发文量统计来源于各期刊网站所显示数据,按照 JCR 计算方法,只统计 Article 和 Review 两种类型文献数,查询日期为 2015 年 4 月。再根据 JCR 中影响因子计算方法,模拟得到各刊 2013 年、2014 年影响因子和即年指标。利用 Web of Sciecnce 的分析工具,对期刊施引文献的 Web of Science 学科类别进行分析,将被研究期刊归属到施引文献数较多的学科类别。通过对比各期刊简介中的研究范围,发现通过此方法获得的这 18 本期刊的学科类别与其主要刊载内容基本吻合。其中 *Tsinghua*

Science and Technology 为科学技术综合性刊物,刊载自然科学与技术领域的科研成果,所以在此将其归属到多学科类别中。最后根据各期刊的模拟 JCR 影响因子算出其在 JCR 数据库所属学科期刊排名。

2 结果与分析

2.1 非 SCIE 期刊国际影响力分析

作者写作时,2014 年度的 JCR 尚未公布,所以本研究以 2013 年度数据为基础,18 种期刊的模拟 SCIE 影响因子、即年指标及其在 JCR 同学科期刊中的排名情况如表 2 所示。

表 2 18 种期刊的模拟 SCIE 影响因子、即年指标及其在 JCR 同学科期刊中的排名

刊名	影响因子 IF		即年指标		IF ₂₀₁₃ 在所属学科排名		
	2013 年	2014 年	2013 年	2014 年	名次	所属学科	学科期刊总数
<i>International Journal of Mining Science and Technology</i>	0.346	0.551	0.0423	0.1103	19	Mining & Mineral Processing	21
<i>Frontiers of Chemical Science and Engineering</i>	0.618	0.735	0.0819	0.0364	122	Chemistry, Physical	135
<i>Frontiers of Structure and Civil Engineering</i>	0.400	0.512	0.0443	0.1794	100	Engineering Civil	124
<i>Tsinghua Science and Technology</i>	0.333	0.550	0.2187	0.0615	44	Multidisciplinary Sciences	55
<i>Journal of Control Theory and Applications</i>	0.449	0.395	0.0761	0.0294	52	Automation Control Systems	59
<i>Geo-Spatial Information Science</i>	0.797	0.186	0.3793	0.1333	135	Geosciences, Multidisciplinary	174
<i>Genomics Proteomics Bioinformatics</i>	1.0985	1.948	0.1730	0.2000	254	Biochemistry Molecular Biology	291
<i>Chinese Journal of Traumatology - English Edition</i>	0.307	0.423	0.0135	0.0465	189	Surgery	202
<i>International Journal of Automation and Computing</i>	0.556	0.633	0.1110	0.0156	197	Engineering Electrical Electronic	247
<i>Frontiers of Medicine</i>	1.785	1.950	0.3175	0.0125	224	Biochemistry Molecular Biology	291
<i>Journal of Semiconductors</i>	0.256	0.239	0.0381	0.0392	232	Engineering Electrical Electronic	247
<i>Theoretical and Applied Mechanics Letters</i>	0.348	0.407	0.0706	0.0921	128	Mechanics	139
<i>Chinese Journal of Geochemistry</i>	0.168	0.143	0.0723	0.0526	174	Geosciences, Multidisciplinary	174
<i>International Journal of Disaster Risk Science</i>	0.300	1.186	0.0000	0.4483	78	Water Resource	81
<i>Rice Science</i>	0.337	0.443	0.0169	0.2667	183	Plant Sciences	199
<i>Journal of Chinese Pharmaceutical Sciences</i>	0.236	0.188	0.0256	0.0333	251	Pharmacology Pharmacy	256
<i>Water Science and Engineering</i>	0.354	0.363	0.0256	0.0000	76	Water Resource	81
<i>China Welding</i>	0.041	0.092	0.0000	0.0000	243	Materials Science, Multidisciplinary	249

从表 2 中可知, 18 种受资助的非创刊类非 SCIE 期刊中有 13 种的影响因子呈上升趋势, 占期刊总量的 72.2 %。从即年指标上看, 有 9 种期刊是上升的。即年指标是验证期刊时效性的有力证明, 该值越大说明该刊引起人们关注的速度越快, 期刊的时效性越强, 当年的影响速度也越快。这表明多数期刊在所研究领域能够被快速被引用, 即年影响力增大, 科研成果越来越被同行业研究人员关注。这 18 种期刊的学科排名均大于所属学科的最后一名, 说明这些期刊 2013 年度的影响因子已超过 SCIE 收录的某些国际期刊。特别是 *International Journal of Automation and Computing* 在同学科的 247 种期刊中排第 197 位, *Frontiers of Medicine* 在同学科的 291 种期刊中排第 224 位, *Genomics Proteomics Bioinformatics* 在同学科的 291 种期刊中排第 254 位, 这说明它们虽然没有成为 SCIE 源刊, 但其模拟 SCIE 影响因子比 SCIE 数据库里同学科某些期刊的还要高, 极具实力进入 SCIE 等国际著名检索系统。在基本科学指标数据库 ESI 中查询, 发现这 3 本刊在 ESI 中分别归属于工程学科和生物学与生物化学 2 个大类。中国的这 2 个学科大类在全球名列前茅, 其中工程学科在全球 97 个国家或地区中排名第 2, 生物学与生物化学在全球 100 个国家和地区中排名第 5。说明我国在这 2 个学科领域里科学研究整体水平较高, 研究成果学术水平也较高, 具有一定的国际影响力。有关部门可以加大对这些学科方向的期刊资助力度, 使它们先一步进入

SCIE 等国际著名检索系统, 以便能借助更好的数据库平台提升期刊发展能力和国际影响力, 从而带动我国科技期刊整体的腾飞。

2.2 IJMST 国际影响力分析

该刊由中国矿业大学主办, 主要刊登采矿工程、安全技术及工程、矿物加工工程、资源与地质工程、岩土工程等方面的原创性研究论文。刊载的论文全文电子版在全球出版发行。该刊已被美国《工程索引》(Ei Compendex)、美国《化学文摘》(CA)、美国《剑桥科学文摘》(CSA)、俄罗斯《文摘杂志》(AJ)、《中国科学引文数据库》(CSCD) 等近 20 种国内外重要数据库检索收录。在本次资助计划中获得 B 类项目资助。

2.2.1 基于 WoS 和 SCIE 数据库的 IJMST 分析

为更加详细地分析该刊的国际影响力, 笔者利用 Web of Sciecnce 的分析工具, 找到该刊在 SCIE 中最接近的两个所属学科, 即采矿与矿物加工学和化学工程学科, 并分析该刊在这两个学科期刊中的排名。从 JCR 中可知, 2013 年度采矿与矿物加工学被 SCIE 收录的有 21 本, 化学工程被 SCIE 收录的期刊有 132 本, 这 153 本期刊的相关指标如表 3 和表 4 所示(只列出部分期刊)。将 IJMST 与这 153 本期刊 2013 年的影响因子进行对比分析发现, 该刊影响因子在采矿与矿物加工学期刊中排在第 19 位, 在化学工程期刊中排在第 117 位。这说明 IJMST 虽然没有成为 SCIE 刊源, 但其模拟 SCIE 影响因子已超过同学科某些期刊, 说明其已具有一定的国际影响力。

表 3 2013 年“Mining & Mineral Processing”学科 SCIE 期刊指标(仅列出后 7 位)

在 SCIE 中的排名	期刊名称	ISSN	影响因子	5 年影响因子	即年指标
14	<i>INT J MIN MET MATER</i>	1674 - 4799	0.573	0.694	0.1050
15	<i>MINER METALL PROC</i>	0747 - 9182	0.545	0.458	0.0910
16	<i>INT J MIN RECLAM ENV</i>	1748 - 0930	0.531		0.1200
17	<i>J MIN SCI +</i>	1062 - 7391	0.404	0.357	0.1350
18	<i>MAR GEORESOUR GEOTEC</i>	1064 - 119X	0.383	0.460	0.2730
	<i>INT J MIN SCI TECH</i>	2095 - 2686	0.346		0.0423
19	<i>J S AFR I MIN METALL</i>	2225 - 6253	0.176	0.238	0.0490
20	<i>REM - REV ESC MINAS</i>	0370 - 4467	0.103	0.142	0.0160
21	<i>ACTA MONTAN SLOVACA</i>	1335 - 1788	0.053	0.179	0.0000

表 4 2013 年“Engineering Chemical”学科 SCIE 期刊指标(仅列其中 7 种)

在 SCIE 中的排名	期刊名	ISSN	影响因子	5 年影响因子	即年指标
115	<i>ENERG SOURCE PART A</i>	1556 - 7036	0.358	0.585	0.0780
116	<i>CHEM ENG-NEW YORK</i>	0009 - 2460	0.356	0.238	0.0560
	<i>INT J MIN SCI TECH</i>	2095 - 2686	0.346		0.0423
117	<i>PETROL SCI TECHNOL</i>	1091 - 6466	0.330	0.421	0.0800
118	<i>MACED J CHEM CHEM EN</i>	1857 - 5552	0.310	0.622	0.0430
119	<i>KGK-KAUT GUMMI KUNST</i>	0948 - 3276	0.293	0.445	0.0850
120	<i>SOLID FUEL CHEM +</i>	0361 - 5219	0.270	0.224	0.0610
121	<i>AATCC REV</i>	1532 - 8813	0.254	0.321	0.0340

2.2.2 IJMST 施引文献分析

通过施引文献分析可以了解该刊刊载的论文被哪些期刊和论文引用、被哪些科研工作者关注。在 SCIE 数据库中进行被引参考文献检索,将检索字段中的被引著作设为该刊的所有索引式,被引年份分别设为 2012 年、2013 年和 2014 年,时间跨度设为 2012 到 2014 年,检索该刊被 SCIE 论文引用的情况如表 4 所示(查询日期为 2015 年 8 月 11 日)。从表 5 可知, IJMST 的国际作者比例逐年增多,受提升计划项目资助以后,国际施引论文比较 2013 年有大幅提升。尽

管该刊暂时未被 SCIE 数据库收录,但 2012—2014 年发表的论文被 235 篇 SCIE 论文引用,这些论文基本上分布在不同种类期刊上,分布范围较广。另外利用 ESI 对引文的所属学科类别进行分析发现,这些施引文献属于不同学科,其中 2012 年发表论文的引文所属学科排前 10 位的如图 1 所示。由图 1 可以知道, 这些学科包括化学工程、能源燃料、地球科学、水资源、气象学、矿山选矿、冶金、材料科学、环境科学等,说明该刊所刊载论文在各个学科领域有交叉性,在国际上具有较广的影响范围。

表 5 2012—2014 年 IJMST 引文情况

论文刊载年份	施引文献数	引文所属期刊种数	引文所属 WoS 学科数	国际论文比(第一作者)/%	国际施引论文比/%
2012	150	101	54	12.99	16.04
2013	70	52	40	34.72	17.14
2014	15	15	17	41.18	40.00

注:2014 年的引文所属学科数之所以大于施引文献数,是因为有的期刊同时跨属两个或者多个学科。

3 IJMST 影响力提升措施

IJMST 在获得资助后,立即利用 WoS, JCR 等数据库对该刊进行全面的分析和准备的地位,然后有的放矢地制定了一系列的影响力提升措施^[14-15]。将自己的目标任务和考核指标定为:争取经过 3 年左右的建设,将 IJMST 打造成国内行业领先,具有一定的国际知名度和有较大国际影响力的矿业学科领域的学术期刊。计划项目完成后,争取能尽早

进入 SCIE 等国际著名检索系统,以便能借助更好的数据库平台提升期刊发展能力和国际影响力。根据施引文献分析可以看出,多报道学科交叉领域的前沿性文章,会使期刊被更多的学者关注,从而增加被引频次。

具体措施为:(1)在现有编辑人员基础上,聘任国际上矿业学科知名学者担任合作编辑和学术审稿人,充分利用其国际影响力进行组稿,筹划出版热点专刊。对编委会成员进行调整,48 位编委中有

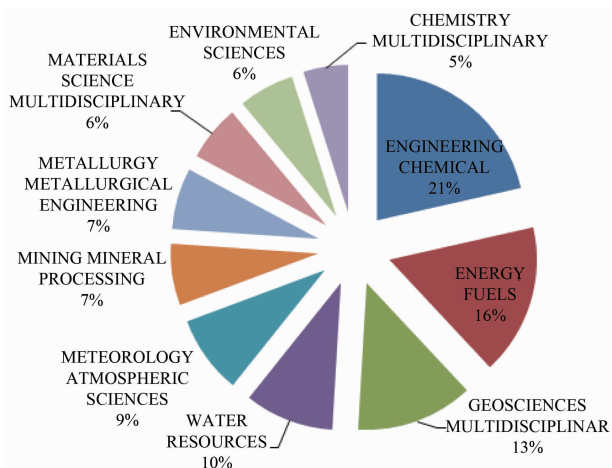


图 1 IJMST 2012 年施引文献所属学科前 10 位

37 个国际编委,分别来自美国、英国、俄罗斯、加拿大等 15 个不同国家。他们都是矿业能源方面的专家,这些专家担负着形成期刊特色、协助论题选择、约稿和撰稿等重任,有些还承担了大量具体的审稿工作,确保刊出论文的质量。(2)主办或协办矿业学科领域学术研讨会,为编辑人员与科学家创造直接交流的平台,使得编辑人员实时掌握学科前沿和动态,组稿并出版围绕某一学科方向的专刊,特别是交叉学科前沿研究的专刊。(3)动态调整和充实编委会,借助 SCIE 和 ESI 数据库进行学者学术动态进行分析,将国内外活跃在学科前沿的学者及时吸收到编委会中,充分发挥编委会的作用,定期召开编委会会议,研讨期刊的发展。(4)走出去,请进来,面向国内外知名学者约稿,重点邀约学科热点和前沿性文章,提升期刊的关注度和影响力。(5)选派编辑人员到名刊学习进修,邀请名刊主编培训讲学,借助他人成功经验,促进期刊加速发展。(6)聘请 2~3 名英语国家外籍人士担任语言润色专家,提高语言的学术性、流畅性和可读性。(7)借助爱思唯尔的合作平台(如国际主流的 EES 编辑出版系统),提高审、编质量,缩短出版周期。

通过这些措施的实施,从模拟 JCR 影响因子、施引文献分析等指标上看,IJMST 的国际影响力明显提高。

4 讨论与启示

通过研究发现,大部分期刊 2014 年模拟影响因子和即年指标较 2013 年有所提升,说明多数受资助的非 SCIE 期刊国际影响力有所提升,且影响力优于某些 SCIE 期刊,多数期刊有实力冲击 SCIE。我国学术研究水平靠前的工程学科和生物学与生

物化学学科下的期刊 *International Journal of Automation and Computing*, *Frontiers of Medicine* 和 *Genomics Proteomics Bioinformatics* 的国际影响力更好一些,可以重点资助,由政府或者学会出面,通过组织研讨会等形式,将该学科领域的热点论文和前沿论文搜集至该刊,使其先一步进入 SCIE 等国际主流检索系统,从而借助于更好的数据平台带动我国科技期刊整体发展。

从施引文献分析上看,期刊在找准定位,将自己办成专业化、精品化期刊的同时,应注意多报道与自己学科范围交叉的前沿性研究成果,以便被更多的科研工作者关注到,提高被引用的概率。可以通过 ESI 中的热点论文和高被引论文分析寻找学科前沿和研究热点,重点关注 3 个方面,一是基础科学前沿,二是面向重大需求的科学问题,三是交叉学科领域。

总之,在大数据时代,各期刊应充分利用各种数据库,对自己进行全面分析和定位,挖掘和利用现有资源,运用大数据提升期刊选题策划质量,借“国际影响力提升计划”项目之东风,针对性地制定提升措施,提升发展能力和国际影响力,为我国由期刊大国转变为期刊强国做出贡献。

致谢:感谢汤森路透公司王妍老师对本文数据分析方法的指导。

参考文献

- [1] 蒋建科. 科技期刊提升国际影响力[N]. 人民日报, 2013-11-21 (16).
- [2] Thomson Reuters. The research & innovation performance of the G20[EB/OL]. [2014-08-09]. <http://www.docin.com/p-980973969.html>.
- [3] 刘筱敏, 马娜. 中国科协科技期刊国际影响力分析[J]. 中国科技期刊研究, 2014, 25(3): 335-339.
- [4] 中国科协、财政部、教育部、国家新闻出版广电总局、中国科学院、中国工程院. 关于中国科技期刊国际影响力提升计划项目申报的通知[EB/OL]. [2014-08-09]. <http://www.dost.moe.edu.cn/dostmoe/tzgg/zxtz/20130917>.
- [5] 丁佐奇. 中国科技期刊国际影响力提升计划资助期刊的影响因子贡献因素分析及启示[J]. 中国科技期刊研究, 2015, 26(3): 305-311.
- [6] 任胜利, 宁笔, 程维红. 2013 年度中国 SCI 期刊引证指标评价[J]. 科技导报, 2014, 32(28/29): 117-124.
- [7] 邓群, 王继红, 周敏. 论期刊品牌的三重目的[J]. 出版科学, 2010, 18(4): 44-47.
- [8] 骆筱秋, 王晴. 《国际口腔科学杂志》英文版的国际化办刊之路[J]. 传媒, 2012(4): 54-55.
- [9] 张静. 5 种中国生命科学类 SCI 期刊国际化网站建设调研与启示[J]. 科技与出版, 2013, 12(12): 16-21.

[10] 赵雁,赵宇,隋肃. 中国科技期刊发展瓶颈探析[J]. 中国科技期刊研究,2014,25(5):620-627.

[11] 高继平,高翠玲. 我国 SCI 期刊的计量分析与发展建议[J]. 中国科技期刊研究,2015,26(3):318-324.

[12] Thomson Reuters. Web of Science™ 所有数据库帮助:检索“被引著作”字段[EB/OL]. [2015-07-26]. http://images.webofknowledge.com/WOKRS518B4/help/zh_CN/WOK/hs_cited_work.html.

[13] 北京万方数据股份有限公司. 2014 年版中国期刊引证报告(扩刊版)[M]. 北京:科学技术文献出版社,2013:1-53.

[14] 姚志昌,骆振福,靳晓艳,等. 新起点·新任务·新发展——《中国科技期刊国际影响力提升计划》资助期刊的分析与展望[J]. 编辑学报,2014,26(4):342-346.

[15] 武丽霞. 高校文科学报专业化特色化刍议[J]. 中国矿业大学学报:社会科学版,2006(2):85-89.

作者贡献声明:
王继红:提出概念、确定研究对象范围、设计论文框架、撰写论文;
骆振福:设计研究思路;
都平平:收集数据、整理数据;
邓 群:参与论文修订;
张贵芬:修改英文摘要。

The effect of the Project for Enhancing International Impact of China STM Journals on non-SCIE journals:taking *International Journal of Mining Science and Technology* as an example

WANG Jihong¹⁾, LUO Zhenfu¹⁾, DU Pingping²⁾, DENG Qun¹⁾, ZHANG Guifen¹⁾

1) Editorial Board of *Journal of China University of Mining & Technology*, Quanshan District, Xuzhou 221008, China
2) Library of China University of Mining & Technology, Quanshan District, Xuzhou 221116, China

Abstract: [Purposes] This paper studies the impact of the Project for Enhancing International Impact of China STM Journals on the supported non-SCIE journals, this paper provides useful guidance for this project. [Methods] We obtained the related data from the citation analysis via Web of Science and Journal Citation Reports, and simulated the impact factor (IF) and immediacy index of every journal in 2013 and 2014. The subject category of every journal in WoS was analyzed according to the citing documents, and the ranking of every journal in JCR's same subject was checked out. On this basis, we analyze the international impact of every journal. [Findings] IF and immediacy index of 2014 in most of journals improve as compared with those of 2013, which had exceeded those of some journals in SCIE. [Conclusions] Most of journals' international impacts improves and they have the possibility to get into SCIE. The journals should fully use different databases to identify their location, and to improve their development ability, so as to further enhance their influence and competitiveness in the world.

Keywords: Project for Enhancing International Impact of China STM Journals; Simulated SCIE impact factor; International impact; Promotion measures

(本文责编:李翠霞)