

DOAJ 的运作模式及对中国 OA 期刊的启示

■ 贺郝钰 侯春梅 迟秀丽 孙力炜

收稿日期:2016-04-21

修回日期:2016-05-26

中国科学院兰州文献情报中心《地球科学进展》编辑部,甘肃省兰州市天水中路8号 730000

摘要 【目的】深入研究并分析 DOAJ 的选刊标准和运作模式,为中国 OA 期刊加入 DOAJ 并快速实现规范化发展提供参考。【方法】通过数据分析法对中国已加入 DOAJ 的 OA 期刊的基本情况进行探讨,通过网站调研法和文献综述法对 DOAJ 的加盟准则、选刊流程和收费标准等内容进行总结与分析。【结果】DOAJ 有严格的遴选规则,其选刊标准对中国 OA 期刊的网站建设、开放获取协议规范化和学术评价指标体系化等均有一定的启示作用,并可对 COAJ 的进一步发展提供借鉴。【结论】积极加入 DOAJ 平台,是中国 OA 期刊尽快实现标准化、国际化、精品化的可行之路,可以促使 OA 期刊的发展模式尽快成形,实现与国际期刊发展的接轨,从而逐步扩大期刊的国际影响力。

关键词 DOAJ; OA 期刊; 选刊标准

DOI:10.11946/cjstp.201604010271

开放获取(Open Access, OA)是在网络环境中发展起来的新型学术交流理念和交流机制,OA 期刊是促进开放获取实现的最有效途径之一^[1]。OA 期刊具有尊重知识产权、交互性好、时效性强,方便用户获取信息以及限制期刊价格上涨、打破出版商对学术出版的垄断等优点。因此,20 世纪 90 年代 OA 这一概念被提出后,就受到了学术界的广泛关注与讨论。开放获取期刊目录(Directory of Open Access Journals, DOAJ)是由布达佩斯开放社会研究所(Open Society Institute Budapest)与学术出版和学术资源联盟(The Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition)资助,于 2003 年由瑞典隆德大学图书馆主办的一个了解和查找开放获取期刊的工具。它提供有质量控制的、可免费获取的电子期刊资源,是对全球 OA 期刊的收集和规范,是全球权威的开放获取期刊目录系统。2016 年 5 月,DOAJ 为了保证收录期刊的质量,剔除了约 3300 份(占 1/4)期刊,以确保数据库中没有任何可疑或不活跃的出版商。由此可见,DOAJ 进一步严格了收录标准,其 OA 期刊收录标准被认为是国际主流的标准和规范^[2]。

我国学者对 DOAJ 开展了多方面的研究,如许

多学者基于 DOAJ 研究了建筑与艺术、经济学、医学、语言与文学等领域的 OA 期刊的发展现状,并对中国同类期刊的发展提出了建议^[3-6];刘雅轩等^[7]基于 DOAJ 对 OA 期刊的出版费用进行了分析,并提出了适用于中国 OA 出版的可持续发展策略;华京生^[8]就 DOAJ 的界面设计、收录期刊学科及检索功能等内容进行了总结;谭从容等^[9]介绍了 DOAJ 的概况,分析了其使用特点,并探讨了其产生的影响。但这些研究只是对 DOAJ 数据库中某些领域的期刊进行了分析,或简单介绍了 DOAJ 的概况,而没有涉及 DOAJ 的收录标准及运作模式等内容。

中国 OA 期刊起步较晚,还处于发展初期,与国际 OA 期刊发展相差较远。究其原因,主要是不熟悉 OA 期刊国际规范,也不太了解国际 OA 平台的遴选标准。因此,本文从 DOAJ 的选刊标准和遴选方式等方面进行调研与总结,重点研究了其独特的运作模式,旨在为国内 OA 期刊加入更高的展示平台,并赢得国际显示度提供借鉴。

1 中国加入 DOAJ 的期刊概况

1.1 期刊数量

截至 2016 年 5 月 20 日,DOAJ (<https://doaj>.)

基金项目:中国科学院科学出版基金专项“资源环境科技期刊集群建设试点”;中国科学院兰州文献情报中心青年人才能力提升项目“服务智库发展的新型数字出版交流平台研究”资助

作者简介:贺郝钰(ORCID:0000-0001-5707-6493),硕士,编辑,E-mail:hehy@llas.ac.cn;侯春梅,硕士,编审;迟秀丽,学士,副编审;孙力炜,硕士,编辑。

org/)共收录来自 129 个国家的 8847 种期刊。其中,收录中国包括大陆、香港、台湾地区在内的期刊 86 种,所占比例为 0.97%。近几年来,中国加入 DOAJ 的期刊有增长的趋势,但并不显著(图 1)。2012 年以前,平均每年加入期刊 3 种;2012 年以后,平均每年增加 15 种。由此可见,近几年中国 OA 科技期刊已逐渐认识到 DOAJ 在扩大期刊国际影响力方面具有较大作用。

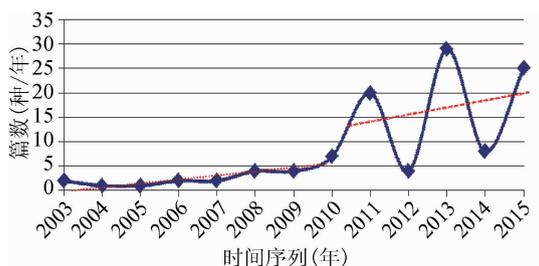


图 1 中国 OA 期刊加入 DOAJ 的年度分布及增长趋势

1.2 学科领域

加入 DOAJ 的 86 种期刊主要分布在医学、社会科学(包含人类学、教育、图书馆和信息科学、哲学和历史等 8 个子学科)、技术与工程和生物学等领域(根据 DOAJ 网站统计分类),其中,医学类期刊最多,共 21 种,占 DOAJ 全部医学期刊(1330 种)的 1.58%;其次是社会科学类期刊,共 17 种,占 DOAJ 全部社会科学类期刊(1883 种)的 0.90%;技术与工程类期刊 13 种,占 DOAJ 全部技术与工程类期刊(496 种)的 2.62%(图 2)。由此说明中国医学类学科的科技期刊和研究人员在推动 OA 发展,及向世界展示科研实力方面表现较好。

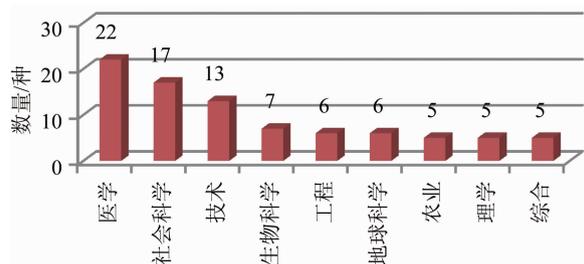


图 2 中国加入 DOAJ 期刊的学科分布

1.3 出版机构

从表 1 可以看出,中国加入 DOAJ 的期刊大多数由商业出版机构出版,出版 2 种及以上刊物的出版商有 6 家。其中,Elsevier 出版的期刊最多,16 种;其次,Springer 出版 9 种,科学出版社 3 种,台湾师范大学 3 种。据统计,中国 86 种期刊中有 44 种

由国外出版集团出版,占 51.17%;其中,中国与荷兰联合出版的期刊有 5 种,与德国联合出版的有 3 种,与美国联合出版的有 3 种,与英国联合出版的 2 种,分别与爱尔兰、印度联合出版 1 种。25 种由中国大陆出版商或学术机构出版,占 29.07%;16 种由中国台湾学会及学术机构出版,占 18.6%;1 种由香港学术机构出版,占 1.16%。

表 1 中国加入 DOAJ 的期刊的主要出版机构

出版机构	期刊数量	出版机构	期刊数量
Elsevier	16	Springer	9
科学出版社	3	台湾师范大学	3
浙江大学出版社	2	Medknow Publications	2

1.4 出版语言

中国加入 DOAJ 的 OA 期刊以英文期刊为主,共 61 种,占 70.9%;中文期刊(中文全文英文摘要) 24 种,占 27.91%;1 种期刊为英文全文德文摘要,占 1.16%。从以上数据可以看出,中国英文科技期刊的 OA 程度较中文科技期刊高。

据《2014 年全国新闻出版业基本情况》公告数据,中国共出版期刊 9966 种,其中,自然科学、技术类等科技期刊已达 4974 种^[10],从这一数据可以反映中国科技期刊出版事业有了较大进步。但从以上分析发现,中国加入 DOAJ 的 OA 期刊只占 DOAJ 全部期刊的 0.97%,说明中国科技期刊的 OA 发展还较缓慢,另外,还有很多期刊并未深入了解 DOAJ 的加盟条件及流程。因此,下文将详细介绍 DOAJ 的选刊标准和具体要求,以供中国 OA 期刊参考和借鉴。

2 DOAJ 的加盟准则

DOAJ 作为专门的 OA 期刊的文献检索系统,其参考开放存取学术出版商协会(Open Access Scholarly Publishers Association, OASPA)的会员规范 and 标准,并结合知名出版商在学术出版透明度方面的实践经验,对拟收录期刊制定了严格的质量控制和标准。

2.1 严格的基本准则

DOAJ 对出版物的类型和内容提出了一些基本要求:①覆盖所有学科,并通过美国国会图书馆分类法大綱(Library of Congress Classification Outline)对期刊进行分类;②必须经过同行评议或编辑审核后的研究论文和/或评论文章;③接受来自学会、政府、商业、非营利组织和私人主办的学术

性期刊;④主要的办刊人员应为研究人员,若期刊是由学生群体主办,则该期刊应有至少两名具有博士学位或同等学历的专家组成的顾问委员会;⑤不限语种,任何语言的期刊均可申请加入。

在此基础上,DOAJ对申请加入的期刊还提出了一些必须要满足的条件。

(1)期刊应至少有一个注册的ISSN号,其发表的所有全文内容及时向用户免费开放,每篇文章均有URL,且用PDF或者HTML格式显示。

(2)每个期刊均有具有URL的专门网站,其所有业务信息页面(包括期刊的目的和范围、编辑部成员、写作指导、质量控制的描述、开放获取的声明和剽窃政策等)必须在该网页上显示,不可以显示任何与期刊无关的信息。

(3)期刊的主页要清楚、简洁并便于使用。要包含期刊信息页面的链接以及清晰的导航,要链接到当前的文章、档案或刊期,并且可以进行搜索和浏览,该网站应具有确保期刊透明度的专业化保障。

(4)期刊必须有编辑部和编委会(艺术与人文类期刊可以没有编委会)介绍。DOAJ认为显示清晰且更新最快的编辑和编委会信息可以增加期刊的可信度和公信力,使用户能够联系到编辑部或编委会成员。编辑和编委会成员的链接必须展示在期刊编辑部的主页。并且需要提供:编辑部成员姓名、地址和电子邮件,以及编委会成员的姓名等信息。

(5)有详细的质量控制说明和写作指导。开放获取期刊要在期刊网站的恰当位置显示内容完整且严格的质量控制说明,即清楚地说明期刊所有发表的文章须经过严格的质量控制(同行评审)。另外,期刊首页必须显示详细的作者写作指南,主要内容包括:①期刊的版式;②质量控制过程的描述;③版权信息;④学术不端政策;⑤如何提交论文;⑥联系人的电子邮件地址等。

2.2 详细的备注说明

除了以上对期刊提出的必需满足的条件外,DOAJ还提出了一些建设性的建议,希望可以增加期刊被收录的几率。

(1)为了提高用户的检索率,期刊的出版内容结构应该清晰。具体包括:①所有文章应有发布日期;②使用如doi号等独特的标识符;③每篇文章最好有起始页码和卷期号。尽管现在部分出版商已经不再使用传统的卷、期和页码的文章结构,但

DOAJ仍然希望出版商上传文章元数据时可以使用期号和页码的格式。

(2)为了平等对待所有OA期刊,DOAJ对期刊的影响因子不做任何要求,而是重视文章引用次数等一些指标。

(3)DOAJ认为CC(Creative Commons)是最佳的著作权许可协议。该协议的主要目标是:构建一个合理、灵活的著作权体系,以解决当前对于著作权限制性规则过多的问题,旨在恢复平衡、折中、适度这些价值^[11]。如果期刊没有使用CC,则需要填写类似于CC条款的申请表,比如合同、出版协议、Publisher-specific许可等(这些条款应该是得到法律建议的标准文本格式)。

(4)近些年,学术不端行为屡有发生,引起了学术界的热议^[12-13]。因此,DOAJ要求OA期刊在其网站需注有学术不端声明,且所有文章均应通过专业软件来检测文章重复率。

3 DOAJ的运作模式

期刊需要通过网上注册申请加入DOAJ,注册申请表有11种语言的版本,申请期刊可根据情况任意填写一种。表格的主要内容包括:期刊基本信息、编辑过程的质量与透明度、期刊的开放获取程度、期刊内容的许可程度、版权问题等。

3.1 专业的审核流程

申请表格一经提交,将被4个不同的DOAJ团队评估,经过6个月的审查,给出最终结果。主要审查流程如下:

(1)系统将重复的申请自动拒绝。当申请表中没有出现ISSN(s)或出现假的ISSN(s)或虽然有ISSN(s),但没有在ISSN官网(www.issn.org)注册,则会被系统自动拒绝。如果申请表中期刊的题目与注册在ISSN官网的题目不同,系统将自动把题目改为与ISSN官网匹配的题目。

(2)主编浏览期刊申请表,然后将其分配给对应的编辑。如果提交的申请表不完整,主编就不会让编辑进行进一步审查,最后主编根据编辑的评论决定申请通过与否。这里的编辑有点类似于国内所说的学科编委,负责某一学科的文章学术质量,并推荐审稿人。

(3)编辑根据领域分配给助理编辑,并根据助理编辑提出的建议再进行核对与审查,最后发布评论。

(4)助理编辑主要对申请表内容进行核查,在必要的情况下发邮件向申请期刊咨询相关问题。最终,助理编辑做出“拒绝”或“接受”的建议。这里的助理编辑,在国内更像是编辑的角色,推动日常的出版工作。

在填写申请表时,应该注意:①所填信息中如果出现明显的错误信息,系统将自动拒绝期刊请求。如在申请表中会多次涉及到 URL,如均填写为期刊首页网址,则是错误的;②在申请表中输入的国家必须是出版商的国家;③申请表中所填的内容必须与期刊网站信息匹配;④申请表必须在线提交;⑤提交申请表后,保存发送的确认邮件;⑥申请被审核时,不要重复提交申请表。

3.2 明确的审核结果

在经过严格的审核后,DOAJ 会通过邮件通知期刊最终结果。如果期刊申请被接受,DOAJ 会依据期刊的主题分配一个 LCC 代码,同时,自动确认的邮件会被发送给期刊申请联系人,并通知期刊登录账户等细节信息。

如果期刊的申请被拒绝,DOAJ 会告诉被拒绝的理由。被拒绝的期刊可以在 6 个月后再次申请。通常情况下,被拒绝的理由有:申请人没有回复 DOAJ 的邮件(助理编辑不通过 doaj.org 邮件地址发邮件)、ISSN 信息不完整或不正确、申请表不完整、申请表中每一个 URL 均相同、重复申请、期刊不遵守学术出版透明度和版权协议原则、期刊没有满足 DOAJ 的基本要求、期刊没有开放获取等。

在提交申请表后,如果发现不真实的信息,即使期刊在审查中承认,DOAJ 也会拒绝其申请,并在 1 年内不再接受申请。若一个出版商用虚假信息提交超过 5 个期刊的申请表,该出版商在 DOAJ 中的所有期刊均会被删除,并且 3 年内不再接受任何申请。

3.3 独特的付费制度

期刊申请表被审批通过后,可通过 2 种付费方式成为 DOAJ 的会员:(1)已经与 DOAJ 建立合作关系的出版商出版的期刊可直接成为其会员;(2)通过捐赠成为 DOAJ 的一员。主要的付款方式和金额如下:①超过 2000 篇/年的期刊,每年 3000 英镑;②500~2000 篇/年的期刊,每年 1000 英镑;③200~500 篇/年的期刊,每年 500 英镑;④少于 200 篇/年的期刊,每年 200 英镑。

由于期刊和出版商的捐赠保障了 DOAJ 的可持续发展,因此,其可以始终满足 OA 期刊的需求,并

为用户提供更多服务。

4 对中国 OA 发展的启示

4.1 期刊网站建设

OA 期刊与传统期刊的最大区别之一在于阅读方式,OA 期刊是基于网络环境的,因此期刊网站内容的丰富度、网站结构的适用性及搜索的便捷性直接影响到 OA 期刊的利用率。从 DOAJ 对期刊提出的要求发现,其对 OA 期刊网站建设有较高要求。据《中国科协科技期刊发展报告(2016)》^[14]统计,2015 年中国科协及所属学会主办期刊 1086 种,915 种有自建网站,占总数的 84.6%,其中,OA 期刊 485 种,占 44.66%。这些网站提供的关于期刊的信息虽然较 2013 年有所增加,但期刊文章点击/下载排行、投稿要求、论文模板、版权让协议、编辑部成员介绍、编委会名单、编辑部联系方式、期刊信息动态、下载中心、期刊征订启事、稿件处理流程等 11 项内容还需加强建设。翁淳光等^[15]对国内外生物学类 OA 期刊网站可用性水平进行了对比分析,发现国内 OA 期刊网站平均可达性错误较多,比国外多 25%,说明中国 OA 期刊网站建设不够规范;另外,国内 OA 期刊链接速度比国外慢。通过以上研究发现,中国 OA 期刊网站建设还存在较多问题,OA 期刊应该进一步认识网站建设对期刊发展的重要性,补充网站相关信息,提高网站内容的可读性;另外,请专业人员用规范的代码写网页,建立畅通的链接接口,并按时维护网页,随时添加可用信息或删除无关信息,以使用户提高对网站的满意度。

4.2 开放获取协议

随着开放获取期刊的快速发展,版权问题越来越突出。开放获取版权协议主要是指作者和版权持有人转让部分版权给用户,使得所有用户拥有免费、不被更改、全球和永久使用其作品的权利的一种许可协议^[16]。但由于中国开放获取起步较晚,因此对开放获取版权政策的研究较少。武学良等^[16]研究发现,中科院很多刊物在全文上网之前,并没有与作者签署正式的开放获取版权协议书。初景利等^[17]研究发现,对于开放获取版权,国际上公认的且采用最多的为 CC 协议。但通过对中国科协科技期刊的调研发现,国内期刊对 CC 的认识及使用很少,仅 6.33%的科技期刊使用了 CC 或类似的协议;甚至有 46.84%的期刊没有采用任何形式的协

议声明。以上研究表明,中国科技期刊对开放获取版权协议的认识十分薄弱,从实践来看更是与国外相差极大。

因此,国内应多开展相关方面的培训班及研讨会,提高编辑人员的版权意识;其次,中国 OA 期刊应依托国际权威的开放获取版权协议,增加并完善各自期刊的版权协议声明;最后,培养相关领域的专业性、高层次人才,制定不仅适合中国国情的,而且与国际接轨的开放获取版权协议,以加快国内 OA 期刊的发展。

4.3 评价指标体系

OA 期刊不但可以扩大读者对学术信息的获取范围,还可以促进全球知识交流的广泛性和及时性^[18-19],因此,越来越受到科研人员的关注,但是同时,OA 期刊的质量也受到科研人员的质疑。以往科技期刊的评价指标以影响因子、被引频次等为主,但这些指标并不完全适用于以网络传播为主的 OA 期刊^[20]。因此,应该在传统评价因子的基础上,依据 OA 期刊的新特点,从新的角度,寻找新的指标对其进行评价,如同行评议流程透明度、转载量等;其次,根据 OA 期刊网站提供的数字化内容对其进行评价,以促进网站建设和对用户的多元化服务;再次,根据 OA 期刊的开放程度对其进行评价;最后,要将对期刊进行评价逐渐过渡为对单篇文章进行评价,以增加作者和审稿专家的责任感,积极促进全球的学术交流。

4.4 对 COAJ 的启示

中国科技期刊开放获取平台(China Open Access Journals, COAJ)(<http://www.oaj.cas.cn/>)是一个开放获取、学术性、非营利的科技文献资源门户。其目的是集中展示、导航中国开放获取科技期刊,强化科技期刊的学术交流功能,提升中国科技期刊的学术影响力,引领中国科技信息的开放获取。截至 2016 年 5 月 20 日,共收录期刊 793 种,其中,加入 DOAJ 的 69 种中国大陆科技期刊中,有 14 种期刊加入 COAJ,且均为中文刊。

COAJ 对 OA 期刊的收录标准较低,主要表现为:①OA 方面:将加盟期刊分为即时开放、延迟开放、链接全文和链接期刊网站 4 种等级,其对期刊网站建设没有任何要求;②同行评议:对期刊是否通过同行评议没有明确要求,不能保证期刊论文质量;③著作权许可协议:虽然网站对已通过 CC 认证的期刊做出标识,但对收录期刊并没有严格要求。

由此可见,COAJ 对 OA 期刊的认证不够规范化,应从以下几方面改进:①深入调研国际 OA 期刊认证标准,制定详细的收录标准及规范;②为中国 OA 期刊宣传国际 OA 标准,帮助中国 OA 期刊尽快缩小与国外的差距;③进一步与国际知名 OA 期刊知识库接轨,提升中国 OA 期刊影响力。

5 结语

开放获取是在网络化快速发展下应运而生的产物,它是学术出版的必然趋势。OA 期刊在世界各国均得到较高重视和很快发展。近几年中国 OA 期刊也得到了一定发展,但由于起步较晚,与其他发达国家相比仍存在差距,真正意义上的 OA 期刊还很少。DOAJ 是世界知名的开放获取期刊目录,被其收录的期刊均是通过严格审核后的 OA 期刊,但中国很多期刊对其要求和运作模式缺乏认识。为了使中国 OA 期刊发展尽快赶上世界先进水平,首先应该了解 OA 期刊的真正含义,从 OA 期刊的几大特征出发,从源头完善自己刊物的内容及服务;另外,应该对国际知名的开放获取知识库(如 PMC、DOAJ、J-STAGE、SciELO 和 open J-Gate 等)的加盟要求进行深入了解,争取加盟成为其会员,以增强国内科技期刊的学术交流能力,扩大期刊在国际上的学术影响力,最终推动中国 OA 期刊国际化、精品化发展。

参考文献

- [1] 邓李君. 基于英文分析的开放获取期刊研究——以 JCR 中收录的 DOAJ 开放获取期刊为例[D]. 重庆:西南大学,2009.
- [2] Open-access index delists thousands of journals [EB/OL]. (2016-05-09) [2016-05-24]. <http://www.nature.com/news/open-access-index-delists-thousands-of-journals-1.19871>.
- [3] 谭贝加. 中国医学期刊开放获取的现状与分析——以 DOAJ 收录期刊为例[J]. 中国科技期刊研究,2014,25(9):1113-1117.
- [4] 汪红萍. DOAJ 经济学类期刊资源建设情况的现状研究[J]. 现代情报,2013,33(8):127-131.
- [5] 肖丹. DOAJ 建筑与艺术类期刊统计分析[J]. 情报探索,2012(1):26-28.
- [6] 周静怡. DOAJ 中开放获取期刊的研究与应用——以语言与文学类学科为例[J]. 图书馆理论与实践,2014,(11):54-59.
- [7] 刘雅轩,易丹. 开放存取期刊的出版费用——基于 DOAJ 的统计分析[J]. 科技与出版,2015(4):121-126.
- [8] 华京生. DOAJ 特征评析[J]. 图书馆研究,2009(3):58-60,29.
- [9] 谭从容,阮春英. 关于 DOAJ 的概况、使用和影响分析[J]. 图书馆研究,2006(1):33-35.
- [10] 2014 年全国新闻出版业基本情况 [EB/OL]. (2015-09-16) [2016-05-20]. <http://news.xinhuanet.com/zgjx/2015>

- 09/06/c_134593408. htm.
- [11] 孙燕华. 科学数据共享中的知识产权保护与数据使用许可[D]. 兰州:兰州大学,2015.
- [12] 徐海丽. 学术不端行为及其预防措施[J]. 中国科技期刊研究,2015,26(6):545-551.
- [13] 张旻浩,高国龙,钱俊龙. 国内外学术不端文献检测系统平台的比较研究[J]. 中国科技期刊研究,2011,22(4):514-521.
- [14] 中国科学技术协会. 中国科协科技期刊发展报告(2016)[M]. 北京:中国科学技术出版社,2016.
- [15] 翁淳光,梅红,黄成,等. 国内外开放获取期刊网站可用性比较研究——以生物医学期刊为例[J]. 情报杂志,2013,32(3):117-120.
- [16] 武学良,肖宏,刘清,等. 中国科学院科技期刊开放获取问题分析与发展探讨[J]. 中国科技期刊研究,2012,23(4):526-529.
- [17] 初景利,李麟,沈东婧,等. 我国科技期刊开放获取出版发展态势——基于中国科协科技期刊的调查[J]. 图书情报工作,2013,57(1):43-48.
- [18] 贺郝钰,马瀚青,侯春梅,等. PeerJ 全新出版模式核心竞争力分析[J]. 中国科技期刊研究,2015,26(12):1330-1335.
- [19] 武庆圆. 开放获取期刊的知识交流研究[D]. 武汉:华中师范大学,2013.
- [20] 顾立平,张晓林,初景利,等. 开放获取期刊的评价与遴选:质量水平、开放程度和服务能力[J]. 图书情报工作,2013,57(1):49-54.

作者贡献声明:

贺郝钰:文献调研,撰写初稿,修订论文;

侯春梅:提出概念,修改论文;

迟秀丽,孙力炜:资料查询,修改论文。

The operation pattern of DOAJ and its implication to OA journals of China

HE Haoyu, HOU Chunmei, CHI Xiuli, SUN Liwei

Editorial Department of *Advances in Earth Science*, Lanzhou Library, Chinese Academy of Sciences, 8 Middle Tianshui Road, Lanzhou 730000, China

Abstract: [Purposes] By intensively investigating the journal selection standards and operation pattern of DOAJ, we want to provide a reference for joining DOAJ and the rapid and standardized development for OA journals of China. [Methods] We investigated the fundamental states of Chinese journals which have joined DOAJ through the data analysis; we summarized and analyzed the joining criteria, the journal selection procedure and the charge standard of DOAJ through website research and literature review. [Findings] DOAJ has a strict journal selection standard, the specific criteria are significant to the website construction, the normalization of open access protocols and the systematization of the academic evaluation index of OA journals in China. [Conclusions] It is a feasible way for OA journals in China to realize standardization, internationalization and achieve high quality by actively joining DOAJ, which will promote the formation of development pattern of OA journals, realize the connection with the development of international journals, and thereby gradually expand the international influence of journals.

Keywords: DOAJ; OA journal; journal selection standard

(本文责编:梁永霞)