

SCI、SSCI 收录的图书情报学学科期刊评价指标

□胡惠芳 万跃华

摘要 文章按照影响因子的高低介绍了 35 种被 SCI、SSCI 收录的图书情报学期刊,介绍了 SCI、SSCI 收录期刊的原则和范围,提出鼓励图书情报人员向影响因子高的国际重要学术期刊投稿,并希望我国图书情报学期刊早日入选 SCI、SSCI。

关键词 SCI SSCI 影响因子 图书馆学情报学期刊 评价指标

1 引言

众所周知,SCI、SSCI 收录期刊上发表的研究成果代表着世界基础科学研究的最高水准,一个国家科技论文被 SCI、SSCI 收录和引用的情况,是评价该国的国际学术地位、基础科学研究水平、科技实力和科技论文质量的一个重要标准。由于多年来我国科技界、图书情报界对 SCI、SSCI 来源期刊知之甚少,许多突破性科技创新成果仅发表在一些影响因子较低,不易被 SCI、SSCI 检索的学术期刊上,使得这些论文本应产生的巨大影响远远没有发挥出来。为此,图书情报科研人员应将有价值、有创新、高水平的研究成果发表在国际重要的学术刊物上,以便得到国际学术界同行的认可。基于这一目的,本文根据 ISI 2000 年《SCI 期刊引用报告》(SCI Journal Citation Reports)、《SSCI 期刊引用报告》(SSCI Journal Citation Reports)等资料,按影响因子高低分别列出了 SCI、SSCI 收录图书情报学期刊的影响因子为 3.167-0.000 的国际学术期刊,包括刊名、ISSN 号、出版周期、影响因子等,期刊如有电子版还列出了网址,可供联机阅读论文摘要和投稿指南。笔者希望此项工作有助于我国学者有针对性地选择期刊发表科研论文,以顺利进入国际交流渠道。

2 SCI、SSCI 收录的图书情报学期刊科学评价指标

SCI、SSCI 均收录图书情报学期刊,其中 SCI 收录图书情报学杂志 9 种,如 Annu Rev Inform Sci (《情报科学与技术年评》,已停刊)、J Am Soc Inform Sci (《美国信息科学会志》)、Inform Process Manag (《信息处理与管理》)、J Inform Sci (《情报科

学杂志》)、Program-Electron Lib (《程序:电子图书馆与信息系统》)、Inform Technol Libr (《信息技术与图书馆》)、Libr Software Rev (《图书馆软件评论》)、Inform Sciences (《信息科学》)、J Strategic Inf Syst (《战略信息系统杂志》)等。SSCI 收录图书情报学科杂志 33 种,SCI、SSCI 同时收录的图书情报学杂志有 7 种。表 1 按影响因子高低介绍了 SSCI 收录的图书情报学期刊。

2001 年 SSCI 新收录的图书情报期刊有 2 种:

nfd Information- Wissenschaft und Praxis (德国《文献通讯信息-科学与实践》) ISSN 1434-4653,创刊于 1950 年,全年 6 期,德国文献学会(Deutsche Gesellschaft fuer Dokumentation e. V.)编辑。刊载有关信息学、应用电子技术方面的论文、报告、文献资料以及有关消息。

Online Information Review (英国)《联机信息评论》ISSN 1468-4527,全年 6 期,主要刊登有关网络信息检索、搜索引擎、元数据、联机数据库、数字图书馆等方面的论文、研究报告。网址:<http://www.mcb.co.uk/oir.htm>。

3 思考与建议

3.1 鼓励图书情报人员向影响因子高的国际重要学术期刊投稿

SCI、SSCI 只收录其选定的来源期刊,而且对有的来源期刊也不是全部收录。作者只有向来源期刊投稿,并尽量向高影响因子、被引频次高的期刊投稿才有可能被它们收录。尽管在被 SCI、SSCI 收录的期刊上发表论文,不一定意味着该论文的水平高,但若在影响因子高的期刊上发表论文,却几乎能肯定该论文具较高学术水平。低水平、低质量的科研

表 1 SSCI 收录的图书情报学期刊

刊名	ISSN号	刊期	影响因子	网 址
Library and Information Science (日本)《图书馆与情报科学》	0373-4447	全年1期	3.167	
Journal of Documentation (英国)《文献资料工作杂志》	0022-0418	全年5期	1.600	http://www.aslib.co.uk/jidoc/index.html
Annual Review of Information Science and Technology (美国)(停止出版)《情报科学与技术年评》	0066-4200	全年1期	1.438	该刊同时被 SCI 收录, 影响因子相同
Journal of the American Society for Information Science (美国)《美国信息科学会志》	0002-8231	全年14期	1.325	http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/jtoc?ID=27981 该刊同时被 SCI 收录, 影响因子相同
Library Quarterly (美国)《图书馆季刊》	0024-2519	全年4期	1.080	http://www.journals.uchicago.edu/LQ/home.html
College & Research Libraries (美国)《大学与研究机构图书馆》	0010-0870	全年6期	1.056	http://www.ala.org/acrl/c%26rl.html
Library Trends (美国)《图书馆趋向》	0024-2594	全年4期	0.887	http://www.lis.uiuc.edu/puboff/catalog/trends/toc.html
Information Processing & Management (英国)《信息处理与管理》	0306-4573	全年6期	0.773	http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/2/4/4/index.htm 该刊同时被 SCI 收录, 影响因子相同
Bulletin of the Medical Library Association (美国)《医学图书馆协会通报》	0025-7338	全年4期	0.757	http://www.mlanet.org/publications/bmla/index.html
Journal of Information Science: Principles & Practice (英国)《情报科学杂志: 原理与实践》	0165-5515	全年6期	0.659	http://bubl.ac.uk/journals/lis/f/jinfsci/ 该刊同时被 SCI 收录, 影响因子相同
Journal of Academic Librarianship (美国)《学术图书馆业杂志》	0099-1333	全年6期	0.542	http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/6/2/0/2/07/index.htm
Library & Information Science Research (美国)《图书馆与信息科学研究》	0740-8188	全年4期	0.455	http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/6/2/0/2/1/1/index.htm
Restaurator-International Journal for the Preservation of Library and Archival Material (德国)《国际图书与档案资料保管杂志》	0034-5806	全年4期	0.423	http://www.saur.de/
Program-Electronic Library and Information Systems (英国)《程序: 电子图书馆与信息系统》	0033-0337	全年4期	0.409	http://www.aslib.co.uk/program/index.html 该刊同时被 SCI 收录, 影响因子相同
Journal of Librarianship and Information Science (英国)《图书馆事业和信息科学杂志》	0961-0006	全年4期	0.389	http://bubl.ac.uk/journals/lis/f/jlais/
Library Software Review (美国)《图书馆软件评论》	0742-5759	全年4期	0.375	http://bubl.ac.uk/journals/lis/f/jlais/ 该刊同时被 SCI 收录, 影响因子 0.375
Library Journal (美国)《图书馆杂志》	0363-0277	全年20期	0.360	http://bubl.ac.uk/journals/lis/kn/libjou/
Library Resources & Technical Services (美国)《图书馆资料与技术服务》	0024-2527	全年4期	0.341	http://www.ala.org/alcts/lrts/
Information Technology and Libraries (美国)《信息技术与图书馆》	0730-9295	全年4期	0.333	http://www.lita.org/ital/index.htm 该刊同时被 SCI 收录, 影响因子相同
Interlending and Document Supply (英国)《馆际互借与文献供应》	0264-1615	全年4期	0.333	http://www.mcb.co.uk/ids.htm
Aslib Proceedings (英国)《信息管理协会会报》	0001-253X	全年10期	0.324	http://www.aslib.co.uk/proceedings/index.html
Library Acquisitions-Practice and Theory (英国)《图书馆采访》	0364-6408	全年4期	0.254	
Online (美国)《联机》	0146-5422	全年6期	0.252	http://www.onlineinc.com/onlinemag/index.html
Electronic Library (英国)《电子图书馆》	0264-0473	全年6期	0.246	http://www.mcb.co.uk/el.htm
Reference and User Services Quarterly (美国)《参考资料与读者服务季刊》	1094-9054	全年4期	0.237	http://www.ala.org/rusa/rusq/index.html
Knowledge Organization (德国)《知识结构》	0943-7444	全年4期	0.208	
Canadian Journal of Information and Library Science (加拿大)《加拿大情报与图书馆学杂志》	1195-096X	全年4期	0.188	http://www.utpress.utoronto.ca/journal/CJILS/cjils.htm http://bubl.ac.uk/journals/lis/ae/cjoals/
Libri; International Journal of Libraries and Information Services (德国)《图书馆: 国际图书馆与情报服务杂志》	0024-2677	全年4期	0.180	http://www.saur.de/
Information Sciences (美国)《信息科学》	0020-0255	全年36期	0.161	http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/0/5/7/3/0/index.htm
International Forum on Information and Documentation (荷兰)《国际信息与文献工作论坛》	0304-9701	全年4期	0.160	
Law Library Journal (美国)《法律图书馆杂志》	0023-9283	全年4期	0.150	http://www.aallnet.org/products/pub_journal.asp
Journal of Strategic Information Systems (荷兰)《战略信息系统杂志》	0963-8687	全年4期	0.143	http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/5/2/5/4/4/7/index.htm
Behavioral & Social Sciences Librarian (美国)《行为与社会科学图书馆员》	0163-9269	全年2期	0.000	http://libweb.sdsu.edu/genref/mstover/bsl.htm http://bubl.ac.uk/journals/lis/ae/bass/ http://www.lisp.wayne.edu/jelis.html
Journal of Education for Library and Information Science (美国)《图书馆与信息科学教育杂志》	0748-5786	全年5期	0.000	
Library Collections Acquisitions and Technical Services (英国)《图书馆馆藏、采购与技术服务》	1464-9055	全年4期	0.000	http://www.elsevier.nl/inca/publications/store/2/9/3/index.htm

论文,是不大可能甚至不会被他人引用的。论文的这种被引用情况反映在学术期刊上,就是期刊影响因子和被引用率的高低。

提高中国引文在国际引文总量中的份额,其难度远远大于提高中国论文在国际论文总量中的份额。应该承认,从总体上来看,一个国家的引文水平取决于该国科学家的论文质量,而总体的论文质量又取决于该国的科技发展水平。但是也应该看到,同样一篇论文发表在影响大的期刊上和发表在一般期刊上其引用情况可能会有很大的差异。这是由科技文献传播机制所决定的。SCI、SSCI系统中,来源期刊影响因子高低相差上百倍,以学术水平而言,如果简单地认为能在SCI、SSCI收录的期刊上发表论文,其质量就是“国际水平”未免失之偏颇。因此,在鼓励图书情报人员到国际学术期刊上发表论文的同时,更应该鼓励他们向SCI、SSCI来源期刊中影响因子高的国际重要期刊投稿,这是在我国现有科技发展水平的基础上提高中国论文引文率的有效途径。

3.2 国内刊物应争取早日入选SCI、SSCI

经统计,2000年SCI影响因子最高的为47.564,SSCI影响因子最高的为11.276,而且从上述表格中可看出图书情报期刊的最高影响因子为3.167,影响因子在1.000以上的有6种期刊,大多数为情报学期刊,影响因子值较高且相对稳定。图书馆学期刊的影响因子、被引频次在该学科领域比较小,而区域性或专业性较强的图书情报学期刊的影响因子则呈逐年下降趋势。目前,我国现有学术期刊中,科技期刊仅有59种被SCI Expanded 2000收录,而在图书情报领域里,我国尚为空白。由此可以看出我国图书情报学期刊与国际上的差距。要想推动我国图书情报学研究走向世界,就必须努力办好我国自己的学术期刊,争取早日入选SCI、SSCI,以便得到国际学术界同行的认可。为此,下面介绍一下SCI、SSCI的期刊选择及收录范围。

全世界每年出版的科技期刊多达10万种以上。SCI的编者根据“加菲尔德文献集中定律”(Garfield's Law of Concentration)及“费用—效果”原则选择入选期刊,主要选择依据为:(1)基本期刊出版标准。如出版时限(期刊应按期出版),遵循国际编辑惯例、提供足够的英文信息(包括文献篇名、摘要和关键词)、期刊审稿人(同行审阅)制度等;

(2)期刊内容。被收录期刊的内容应能充实ISI的数据库;(3)国际性。能正确反映科学研究的全球性。ISI较多选择跨地区、跨国界、多国籍作者合作发表论文的期刊;(4)引文分析。目前,ISI使用的引文数据包括引文频次、影响因子和即时指数(Citation rate、Impact factor、Immediacy index)等。对新期刊,ISI检查的是期刊作者和编委会成员的发表文章记录,注意他们的文章发表在何处和他们的工作是否被引用。其中的“影响因子”(Impact Factor)是一个很重要的衡量标准。SCI、SSCI正是依据上述期刊选择标准,并综合其它因素,选择了内容包括自然科学、社会科学、人文和艺术科学领域的来源期刊(核心期刊)。图书情报学期刊主要被SSCI收录,SSCI专门设有信息科学与图书馆学学科主题,SCI也收录部分图书情报学期刊,主要为情报方面期刊。从SCI、SSCI收录的原则及范围可知,许多传统的、单一的图书馆学期刊不适应时代的发展,而跨学科的、与现代情报技术相结合的、与新技术革命相结合的图书情报学期刊才能顺应国际潮流。

参考文献

- 1 <http://www.isinet.com>
- 2 ISI. SCI Journal Citation Reports. 2000
- 3 ISI. SSCI Journal Citation Reports. 2000
- 4 中国图书进出口公司. 外国报刊目录(第九版). 北京:万国学术出版社,1999
- 5 赖茂生、徐克敏. 科技文献检索. 北京:北京大学出版社,1985
- 6 张秀莲. 美国科学信息研究所(ISI)数据库:期刊录用过程. 中国科技期刊研究,1998,9(1):58-59
- 7 万跃华. ISI公司数据库的特点与检索方法. 图书馆通讯,2000(5). <http://210.32.205.34/tstx.htm>
- 8 朱献有. 中国科学计量指标:论文与引文统计. 北京:中国科学院文献情报中心,1998
- 9 王崇德. 也谈“影响因子”与学术刊物的评价. 情报资料工作,1998(2):12-15
- 10 金碧辉,汪寿阳. 期刊等级区域的划分及其中国论文的分布. 科研管理,1999,20(2):1-7
- 11 荆卉. Science的选稿标准、审稿过程及其电子版. 中国科技期刊研究,1998
- 12 周宗锡. 从EI谈科技论文英文摘要的写作. 中国科技期刊研究,1999,10(4):311-312
- 13 熊小芸. 优秀科技论文的五要素. 科学,2000,(1)

作者单位:胡惠芳,浙江大学图书馆,杭州,310027;万跃华,浙江工业大学图书馆,杭州,310014

收稿日期:2001年4月17日