

赵基明

SSCI 收录信息科学与图书馆学期刊的情况及我国的机遇^{*}

摘要 到2001年,SSCI收录的美英等7国的社科期刊55种。我国作者在这些SSCI期刊上发表的文章还较少。社会科学研究和社会科学期刊要走向世界,论文成果和期刊能为SSCI收录,是重要途径之一。我国图书馆学信息科学期刊进入SSCI具有较好的条件和机遇。要通过提高期刊质量、提高国际水平、加强行业协调和对外发行力度等措施,使本专业期刊尽早进入SSCI。表1。参考文献13。

关键词 SSCI 信息管理学 图书馆学 专业期刊

分类号 G353.21

ABSTRACT As of 2001, SSCI included 55 journals published in U. S. A., U. K. and other five countries, and included relatively few articles by Chinese authors. The author thinks that the citation in SSCI is an important criterion for the evaluation of researches in social sciences, and Chinese journals in library and information science have their opportunities to enter SSCI. To achieve the objective, the author proposes some suggestions. 1 tab. 13 refs.

KEY WORDS SSCI. Information management science. Library science. Special Journal.

CLASS NUMBER G353.21

1 引言

近年来,我国图书情报界、科技管理界在图书情报类期刊、科研管理类期刊及专门著作中^[1~2],对国际公认的SCI(科学引文索引)、EI(工程索引)及其收录期刊有过许多研究介绍,科技界的权威学者和管理部门高层人士关于SCI、EI和我国科技论文与科技期刊进入SCI、EI情况的研讨文章也常见于报刊^[3~6]。这些研讨介绍为增加科技工作者对SCI、EI的了解,对树立科技论文和科技期刊走向世界参与国际竞争的意识起到了明显的促进作用。我国产出的国际科技论文总数由1995年的26395篇增加到2001年的64526篇,论文排名由世界第11位升至第6位;其中SCI论文由1995年的13134篇增加到2001年的35685篇,论文排名由世界第15位升至第8位(2000年就已是第8位);入选SCFCD的科技期刊由1995年的5种增加到2001年的14种,入选SCFE的科技期刊由1995年的24种增加到2001年的66种;有效地扩大了我国科技工作的国际影响,提升了国际学术地位。

我国科技论文和科技期刊走向世界的历程和成绩表明:研究介绍国际性权威文献报导与评价系统,

对加快学术研究成果和学术期刊走向世界的进程有明显的推动作用。目前我国人文社会科学期刊入选SSCI(社会科学引文索引)和A&HCI(艺术与人文科学引文索引)一共只有7种。国内对SSCI收录社会科学相关学科期刊的研究介绍虽有^[7],但却不多见。文献[8]呼吁:“中国科学的发展决不能只见SCI而不见其他”,但似未见应有的反响。

2 中国也应有更多社科成果和期刊走向世界

中国要不要争取更多的社会科学研究成果与社会科学期刊走向世界?有无可能实现这个愿望?回答应该是肯定的。我国对社会科学研究成果的评价很重视,建立了专门的社会科学研究成果评价系统CSSCI(中国社会科学引文索引)^[8]。然而,我国社会科学学术界在利用国内外学术刊物这一便捷而有效的交流平台向国际同行展示其研究成果方面,则似不如科技界那样迫切、广泛和活跃。我们不宜提倡用SSCI来评价中国的社会科学研究成果,但是我们应该提倡把争国内一流的意识逐渐培养提升为争世界一流意识和能力,应该争取有更多的社会科学研究成果和社会科学期刊走向世界,扩大中国社会

^{*}本文为湖北省哲学社会科学研究“十五”规划基金项目(立项号[2002]016)研究成果之一。

科学研究成果和社会科学期刊的国际影响力。我们应该建好用好自己的评价系统,但也要树立和提高参与国际性的文献报导与评价系统的意识和能力。我们要实现创建世界一流大学,创建在世界上具有重要影响的学科之目标,需要人文社会科学的积极参与。

我们相信,若中国有更多的社会科学研究成果和社会科学期刊走向世界,向世人传播我们国家和民族的古今哲学、文化道德、内政外交、经济发展、社会进步方面的研究成果,也完全有可能起到一些通过外交途径难以收到的效果。如果这些论点成立,这些设想有益于进一步为世界了解中国,为中国走向世界,能提高中国的国际影响力,那么争取更多的中国社会科学研究成果和社科期刊走向世界的设想和提法则是正确的。诚然,社会科学研究成果和社科期刊走向世界的难度较之自然科学要大一些,但并非可望而不可及。我们不应让一个“难”字给拦住了。虽然我国和一些西方国家政治体制不同,意识形态有别,在一定程度上阻碍着人文与社会科学的国际交流,但我们也应看到现代世界的多极化,互补性、开放性日趋明显,相互交流和理解,共同繁荣与发展已成为当今世界的主流。中国融入世界,世界关注中国已成为国人和世人的自觉意识。近年来,我国高层领导频繁走上国际舞台与西方和全世界政界要人广泛交流接触,在宣传展示中国政治、法制、经济、社会、科技、文化进步等方面取得了巨大成功,极大地提高了中国的国际威望。众所周知,加入WTO、申奥、申博都十分不易,但我们都赢了!我国政界、科技界、体育界走向世界的历程和成绩表明:关键是我们怎样给自己定位,是不是与时俱进,能否为之努力。

如果我们应该确立使中国更多社会科学研究成果和社会科学期刊走向世界这样一个目标,在方法上可以借鉴我国科技论文与期刊走向世界的成功经验,在战略上可以先从经济、文化等领域做起,从管理科学、信息科学与图书馆学、心理学、科学学等文

理兼容的学科专业取得突破。我们应该看到:我国社会科学人才队伍已越来越壮大,层次已越来越高。在研究条件方面,我国社会科学研究与自然科学一样,越来越受到国家重视,国家为社会科学研究提供的研究经费、研究环境都得到了很大的改善。我们不仅有很多水平较高的理论性和实践性社会科学期刊,更重要的是有一大批有经验、有责任感的编辑和作者队伍,只要我们确认应该立下走向世界的目标,我们是有条件有能力实现这个目标的。

要实现更多社会科学研究成果和社科期刊走向世界的目标,调研、介绍和了解 SSCI 及其收录期刊也显然是必要的。这样可让更多人了解到当今世界社会科学各学科专业主流期刊的情况,对读者而言,可考虑优先检索选择和阅读利用本领域主流期刊文献;对作者而言,则可根据论文水平选择适当的投稿期刊,尽可能让自己的成果早日发表在传播面更广,最受本领域人士关注的期刊上,以便产生更大的影响。

3 SSCI 收录的信息科学与图书馆学期刊

SSCI 现将其收录的 1700 余种社会科学期刊分为 55 个大小学科类目^[9],有些期刊和类目与 SCI 收录期刊和类目设置有所重复。据 1997~2001 年 JCR Social Sciences Edition^[10]中“Information Science & Library Science”专类的引文数据,这类 5 年中收录期刊种数保持在 54~57 种之间。由于其中“Information Science”专业具有文理兼容性,有的期刊不仅发表信息科学与图书馆学方面的文章,也发表其他方面的文章,如由 ISI(美国科技信息研究所)主办的 *Scientist* 一刊上就曾发表过加菲尔德(E. Garfield)博士本人撰写的不少关于 SCI 分析研究方面的文章,也有很多是论述科学事务、科学政策和进展方面的文章。2001 年信息科学与图书馆学类下收录的期刊及其主要计量指标和被 SCI 重复收录情况见表 1,这些期刊可视为当今信息科学与图书馆学国际性主流期刊。

表 1 SSCI 2001 年收录的信息科学与图书馆学期刊及主要计量指标*

刊 名	ISSN	引用频次	影响因子	备注
Journal of Documentation/ 文献工作杂志(英)	0022-0418	590	2.021	
Information Processing & Management / 信息加工与管理(英)	0306-4573	823	1.877	SCI 收
MIS Quarterly / 管理信息系统季刊(美)	0276-7783	1256	1.796	SCI 收

续表

刊名	ISSN	引用频次	影响因子	备注
Journal of the American Society for Information Science and Technology / 美国信息科学与技术学会杂志(美)	1532-2882	1961	1.641	SCI收
Information & Management / 信息与管理(荷)	0378-7206	579	1.176	SCI收
Information Systems Research / 信息系统研究(美)	1047-7047	308	1.174	
International Journal of Geographical Information Science / 国际地理信息科学杂志(英)	1365-8816	531	0.905	SCI收
Library and Information Science / 图书馆学与情报科学(日)	0373-4447	52	0.857	
Journal of the American Medical Informatics Association / 美国医学信息学会杂志(美)	1067-5027	1658	0.794	SCI收
Journal of Health Communication / 健康交流杂志(美)	1081-0730	91	0.756	
Annual Review of Information Science and Technology / 情报科学与技术年评(美)	0066-4200	260	0.750	SCI收
Information Society / 信息社会(美)	0197-2243	169	0.735	
Journal of Information Science / 情报科学杂志(英)	0165-5515	257	0.707	SCI收
Library Trends / 图书馆趋向(美)	0024-2594	236	0.684	
College & Research Libraries / 大学与研究机构图书馆(美)	0010-0870	321	0.680	
Scientometrics / 科学计量学(荷)	0138-9130	916	0.676	SCI收
Journal of Academic Librarianship / 学术图书馆业杂志(美)	0099-1333	240	0.671	
Bulletin of the Medical Library Association / 医学图书馆协会通报(美)	0025-7338	387	0.625	
Telecommunications Policy / 电信政策(英)	0308-5961	247	0.625	SCI收
International Journal of Information Management / 国际信息管理杂志(英)	0268-4012	159	0.600	
Journal of Information Technology / 信息技术杂志(英)	0268-3962	138	0.545	SCI收
Online / 联机(美)	0146-5422	138	0.500	
Scientist / 科学家(美)	0890-3670	462	0.457	SCI收
Knowledge Organization / 知识结构(德)	0943-7444	66	0.455	
Library Resources & Technical Services / 图书馆资源与技术服务(美)	0024-2527	23	0.455	
ASLIB Proceedings / 信息管理协会会报(英)	0001-253	86	0.453	SCI收
Library Quarterly / 图书馆季刊(美)	0024-2519	163	0.452	
Reference & User Services Quarterly / 咨询与读者服务季刊(美)	1094-9054	38	0.446	
Law Library Journal / 法律图书馆杂志(美)	0023-9283	89	0.429	
Online Information Review / 在线信息评论(英)	1468-4527	31	0.422	SCI收
Electronic Library / 电子图书馆(英)	0264-0473	83	0.397	
Social Science Computer Review / 社会科学计算机评论(美)	0894-4393	86	0.364	SCI收
Library & Information Science Research / 图书馆学与情报学研究(美)	0740-8188	172	0.361	
Journal of Management Information Systems / 管理信息系统杂志(美)	0742-1222	23	0.321	SCI收
Program Electronic Library and Information Systems / 程序;电子图书馆与信息系(英)	0033-0337	75	0.319	SCI收

续表

刊名	ISSN	引用频次	影响因子	备注
Journal of Scholarly Publishing / 学术出版杂志(加)	1198-9742	42	0.300	
Government Information Quarterly / 政府信息季刊(美)	0740-624	37	0.298	
Restaurator International Journal for the Preservation of Library and Archival Material / 国际图书与档案资料保管杂志(丹麦)	0034-5806	100	0.286	
Social Science Information Sur Les Sciences Sociales / 社会科学情报(英)	0539-0184	193	0.273	
Library Journal / 图书馆杂志(美)	0363-0277	251	0.267	
Information Technology and Libraries / 信息技术与图书馆(美)	0730-9295	60	0.259	SCI 收
Journal of Librarianship and Information Science / 图书馆事业和信息科学杂志(英)	0961-0006	47	0.257	
Information Systems Journal / 信息系统杂志(英)	1350-1917	66	0.250	
Interlending & Document Supply / 馆际互借与文献提供(英)	0264-1615	38	0.211	
Database / 数据库(美)	0162-4105	53	0.200	
Journal of Information Ethics / 信息伦理学杂志(美)	1061-9321	20	0.192	
Library Collections Acquisitions & Technical Services / 图书馆文献采购与技术服务(英)	1464-9055	12	0.188	
Journal of Government Information / 政府信息杂志(英)	1352-0237	22	0.159	
Econtent; Magazine of Electronic Research & Resources / 电子内容; 电子研究与资源杂志(美)	1525-2531	14	0.155	
Libri: International Journal of Libraries and Information Services / 图书馆:国际图书馆与情报服务杂志(德)	0024-2667	59	0.153	
Online & CDROM Review / 联机与只读存储光盘评论(美)	1353-2642	27	0.147	
Canadian Journal of Information and Library Science / 加拿大情报与图书馆学杂志(加)	1195-096	43	0.111	
Zeitschrift für Bibliothekswesen und Bibliographie / 图书馆学与目录学杂志(德)	0044-2380	9	0.083	
Inf Information-Wissenschaft und Praxis / 文献信息通讯:科学与实践(德)	1434-4653	9	0.054	
Proceedings of the ASIS Annual Meeting / 美国情报科学学会年会会议录(美)	0044-7870	29	0.013	SCI 收

*表1以2001年JCR中的55种刊为准。2002年新增刊有: ASIST Monograph Series / 美国情报科学与技术学会专著丛刊, Research Evaluation / 研究评价;更名刊有: Bulletin of the Medical Library Association, 更名为 Journal of the Medical Library Association; 合并或淘汰刊有: Database, Online & CDROM Review。

由表1可见,2001年SSCI收录的55种信息科学与图书馆学期刊的国别分布为:美国28种,英国17种,德国4种,加拿大2种,荷兰2种,日本1种,丹麦1种。说明ISI选刊时比较注重本国期刊,但对英、德等图书馆事业较发达国家的期刊也给予了重视。

2001年55种期刊的引用频次总共为13850次,引用频次最高的为1916次;影响因子(IF)总值为

29.982,其中 $2.001 < IF$ 的1种(最高值为2.021), $1.501 < IF < 2.000$ 的3种, $1.001 < IF < 1.500$ 的2种, $0.501 < IF < 1.000$ 的15种, $IF < 0.5$ 的34种,刊均 $IF = 0.545$;即年指数总值为6.202,最高的为0.556;当年收录论文总数为1971篇,收录论文最多的为249篇。1997~2001年5年中各年度期刊数/ IF 总值/ IF 平均值情况是:1997年为56/25.044/0.464;1998年为54/26.325/0.487;1999年为57/

30.540/0.538;2000年为55/28.397/0.516;2001年55/29.982/0.545。总体来看,各年度期刊数、IF总值、IF平均值变化都不是太大,但也可看到IF平均值有上升之势。出版频次方面,统计结果是月刊4种,双月刊16种,季刊27种,年刊4种,半年刊3种,不定期刊1种。说明SSCI收录的信息科学与图书馆学期刊主要以季刊、双月刊为主。

55种期刊2001年共发表中国为第一著者机构论文10篇,自1981~2002年6月底以前刊载我国第一著者机构5篇以上论文的期刊只有7种,刊载文章最多的也只有19篇,有29种期刊尚未发表过我国作者的论文。

4 我国图书馆学信息科学期刊进入SSCI的有利条件与机遇分析

我们要有更多的研究成果走向世界,扩大对外交流,除了利用SSCI收录的现有外国期刊作为交流平台外,还应考虑争取有中国自己的图书馆学与信息科学期刊进入SSCI。只有通过提高国内期刊质量,把自己的期刊办成国际同行认可的,符合SSCI期刊入选标准的国际性期刊,争取几种有代表性的期刊能被SSCI收录,充分发挥国内期刊的作用,才能真正使更多的论文走向世界,才会产生更大的影响。我们有一定的有利条件和机遇实现这个目标。

首先,图书馆学信息科学研究不涉及政治敏感问题,不会因政治偏见而存在沟通、交流上的障碍,这类期刊不会因政治制度或意识形态差别而受排斥。其次,我国图书馆学情报学教育与人才培养方面近年得到很大发展,开办了与现代图书情报事业发展相适应的专业,建成了一批硕士点、博士点,培养了大批高层次人才。第三,虽然我国图书情报事业发展水平按人均情况尚属较低水平,但总体规模已属不小,且仍在快速发展之中。在图书情报信息资源建设方面,经过近年的努力,国内已开发建成了一大批资料丰富、质量很高的数据库和其他电子资源,引进了一大批世界著名文献信息库,拓宽了从理论到实践方面的研究范畴。第四,在图书情报信息处理与管理技术水平方面,与世界发达国家的差距正在迅速缩小或部分接轨。第五,我国图书情报界人士早就有论文投向国际刊物的意向和实践。从我国近年在表1所列期刊中发表论文的情况看,明显呈逐年增长之势,如2000年为6篇,2001年为10篇,2002年上半年就已达6篇。从引用情况看,如金碧辉的论文^[11]在不到3年时间里就被引用了8次,远远超过了发文刊的IF值,说明我

国信息科学与图书馆学研究水平和工作水平已有较大提高,已受到国际同行的关注。第六,在专业刊物方面,我国现有图书馆学情报学专业期刊多达80余种^[12],《中国图书馆学报》等刊物上不乏高水平的具有创新意义的好文章。在稿源方面,我国信息科学与图书馆学期刊稿源十分丰富,如《图书情报工作》到2002年11月8日止,收到稿件已达2173篇^[13],全年稿件量将达2500篇,远远超出同期载文量。不少图书馆学情报学专业期刊已被国际重要期刊报导工具或文献检索系统收录,已有一定的国际可见度和影响。第七,我国图书情报界与国外图书情报界,包括与ISI已多有接触,已多次成功组织和主办过本专业的国际会议,这些为我国本领域期刊进入SSCI打下了一定的基础。第八,SSCI1997年收录56种期刊,1999年收录57种期刊,目前收录55种期刊,其中只有日本一种刊为亚洲地区期刊,更缺少发展中国家的期刊,可以说这正好为有信心、有竞争力的期刊入选SSCI留下了有利空间和机遇,中国有能力争取自己的期刊入选。第九,中国加入WTO后,本领域的国际交流与合作将会进一步增多,国际同行需要了解中国图书馆学信息科学的学科发展及图书情报工作现状的信息,在权威检索系统中收录中国期刊,报导有关文献信息会受到用户欢迎,这无疑既能为ISI提供很好的商机,也能为我国期刊入选SSCI提供很好的机遇。

5 措施建议

基于以上分析,可以认为只要我们目标明确,对策措施得力,及时抓住机遇,就完全可能实现我国信息科学图书馆学期刊进入SSCI的理想。在此提出如下建议:(1)要进一步提高期刊质量,包括论文质量、编辑、校对、印刷质量。(2)切实提高国际化程度,采用符合国际惯例的编辑出版标准,聘请国际编委,加强国际性。(3)有条件的期刊可征用部分英文稿件,聘用专人修改英文文摘或英文稿,切实帮助作者提高论文的语言表达水平。(4)中国图书馆学会与中国情报学会应起好协调作用,牵头组织若干所大学,如北京大学、武汉大学、南京大学;若干重要图书情报机构,如国家图书馆、中国科学院文献情报中心、中国科技信息研究所;若干家杂志社,如《中国图书馆学报》、《图书情报工作》、《情报学报》、《大学图书馆学报》的专家进行务实性研讨,整合力量,制订方案,共谋进步与发展。可考虑联合推出一种用英文出版(先期可中英文混排)的,具有现代图书情报事业气息的信息科学与图书馆学期刊,或是考虑在几种重要期刊中选择优秀论文译

成英文并与外国出版商联合出版一种中国图书馆学与信息科学期刊,并同时在网上出版发行其电子版。(5)鉴于 ISI 在选刊过程中也受理机构、专家推荐或刊物自荐期刊,中国图书馆学会、中国情报学会可主动与 ISI 联系,向 ISI 推荐我国图书馆学、情报学刊物,主动征询意见,加强与 ISI 的沟通;目前办刊质量高的刊物如《中国图书馆学报》、《图书情报工作》、《情报学报》等可向 ISI 自荐其刊物,以供选用。(6)加强对外发行力度,可考虑组织若干家期刊社联合寻求国外代理发行商,以扩大期刊的国外发行量,提高国际显示度,扩大影响。

但愿中国图书馆学、情报学界树立走向世界的信心,努力创造条件,把握机遇,为中国更多社会科学期刊走向世界先行一步,带个好头,为加强中国社会科学与国际的学术交流,提高中国社会科学国际学术地位和影响作出新的贡献。

参考文献

- 1 金碧辉,汪寿阳. SCI 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)
- 2 赵基明主编. SCI 收录期刊信息大全. 北京: 中央文献出版社, 2000

(上接第 51 页)

法律是保障电子政务信息安全的最有力手段,发达国家已经在政府信息安全立法方面积累了成功经验,如美国的《情报自由法》和《阳光下的政府法》、英国的《官方信息保护法》、俄罗斯的《联邦信息、信息化和信息保护法》等。我国立法部门应加快立法进程,吸取和借鉴国外网络信息安全立法的先进经验,尽快制定和颁布个人隐私保护法、数据库振兴法、信息网络安全性法规、预防和打击计算机犯罪法规、数字签名认证法、电子凭证(票据)法、网上知识产权法等,以完善我国的网络信息安全法律体系,使电子政务信息安全管理走上法制化轨道。另外,执法部门还要进一步严格执法,提高执法水平,确保各项法律法规落到实处。对于各种违法犯罪情况要严加追究,绝不姑息,对于各种隐患要及时加以预防和制止。

参考文献

- 1 黄志澄. 电子政务的内涵及发展. 中国信息导报, 2002

- 3 师昌绪,田中卓等. 科学引文索引(SCI)——国际上评定科研成果的一种方法. 科学通报, 1997, 42(8)
- 4 邹承鲁. 中国科技期刊的国际化. 科学时报, 1998-05-18
- 5 张广学,王春光. 为我国学术期刊早日实现国际化而奋斗. 中国科技期刊研究, 1999, 10(4)
- 6 任胜利,王宝庆等. 中国科技期刊及论文在 SCI 中的国际地位分析及对策. 科学通报, 1997(21)
- 7 汪寿阳,金碧辉. SCI、SSCI 与管理科学期刊. 管理科学学报, 2000, 3(4)
- 8 马费成. CSSCI 与社会科学评价. 南京大学学报, 2000, 37(4)
- 9 <http://www.isinet.com/isi/journals/index.html>
- 10 <http://www.jcrweb.com>
- 11 Jin BH, Wang B. Chinese science citation database: Its construction and application. SCIENTOMETRICS, 1999, 45(2)
- 12 乔文明,索大武. 利用 CSSCI 从引文分析角度对我国图书馆学情报学期刊进行综合评价. 图书情报工作, 2002(11)
- 13 <http://www.las.ac.cn>

赵基明 武汉大学图书馆副研究馆员。通讯地址:湖北省武汉市。邮编 430072。(来稿时间:2002-12-25)

- (4)
- 2 杨义先,林晓东,邢育森. 信息安全综论. 电信科学, 1997(12)
- 3, 5, 7, 冯杰,李会欣. 我国电子政府安全运行分析. 新视野, 2002(5)
- 4, 8 崔丽,沈昌祥. 国家安全概念:对信息系统的安全应从“两弹一星”的高度去认识. 中国青年报, 1999-06-18
- 6 尹秀莲,于跃武. 电子政务与网络信息安全. 内蒙古科技与经济, 2002(2)
- 9, 10 汤志伟. 电子政府的信息网络安全及防范对策. 电子科技大学学报(社科版), 2002(1)
- 11 娄策群. 保障电子政府信息安全的政策选择. 情报科学, 2002(5)
- 12 杨海平. 网络信息安全研究. 情报科学, 2000(10)
- 13 蒋坡. 国际信息政策法律比较. 北京:法律出版社, 2001

王欢喜 武汉大学信息管理学院 2001 级硕士研究生。通讯地址:武汉大学信息管理学院。邮编 430072。

(来稿时间:2002-11-11)