

近 5 年我国图书馆学情报学研究之影响

郦金花

(徐州师范大学图书馆, 徐州 221116)

苏新宁

(南京大学中国社会科学研究评价中心, 南京 210093)

摘要 本文通过对中国社会科学引文索引 1998—2002 年 5 年间图书馆学情报学论文的统计分析, 从发文和被引两个方面对图书馆学情报学领域重要的期刊、机构、论著和作者等进行全面的文献计量分析, 意义不仅在于客观评价图书馆学情报学研究之影响, 而且对我国图书馆学情报学发展状况、趋势的把握, 人才建设和引进等有所助益。

关键词 图书馆学情报学 学术评价 文献计量 社会科学引文索引

**Research on Library and Information Science of the Last Five
Years(1998—2002): Influence and Significance**

Li Jinhua

(Library of Xuzhou Normal University, Xuzhou 221116)

Su Xinning

(Center for Evaluation of Chinese Social Science Research, Nanjing University, Nanjing 210093)

Abstract Through researching into the data of Chinese Social Sciences Citation Index from 1998 to 2002, this paper tends to review the important journals, institutions, papers, works and authors in the field of library and information science according to their publications and citations. These statistics and analysis will not only be helpful to the objective evaluation of the influence the research on library and information science may produce, the understanding of the development and tendency in this field, but also helpful to the introduction and construction of talents.

Keywords library and information science, academic evaluation, bibliometrics, Chinese Social Sciences Citation Index.

1 引言

如何较为客观地分析学科发展态势, 较为科学地评价学术研究之影响, 是人们一直关注的问题。20 世纪 50 年代, 美国著名科学计量学家加菲尔德就系统地提出了以引文索引 (SCI) 来检索和评价文献的方案^[1], 我国计量学研究工作者也利用 SCI 从各个侧面大量研究了自然科学各学科、分支的发展、

影响等^[2-6]。

与之相应, 由于语言差异及其它因素的影响, SSCI 和 A&HCI 收录我国社会科学期刊及论文很少, 对某学科的研究、评价需要建立在大量的客观、科学的数据的统计基础上, 而长期以来, 由于缺乏像 SCI 这类大型引文索引数据库的支撑, 我国社会科学领域对某一学科的全面评价和研究才刚刚起步, 我国图书馆学情报学 (以下统称为图情学) 领域还未见此方面的研究。

收稿日期: 2004 年 4 月 28 日

作者简介: 郦金花, 女, 1963 年生, 徐州师范大学图书馆副研究馆员。苏新宁, 南京大学信息管理系教授。

到 2004 年,南京大学中国社会科学研究评价中心研制的中国社会科学引文索引(CSSCI)已经初步拥有 1998 年到 2002 年共 5 年的数据,为我们有效地进行社会科学的统计分析提供了有力的工具^[7]。本文拟对 CSSCI 收录的 5 年的图情学源期刊文献作全面的计量分析,对我国图情学学科发展及研究之影响做出客观的评价。我们利用 CSSCI 从发文和被引两个方面考察了图情学领域的期刊、作者、论著、机构和地区的影响力,试图在科学的量化指标基础上揭示图情学的发展现状和特点。同时给出了图情学领域的重要期刊,核心学者及有影响力的论著等,为图情学进一步开展学科研究,了解人才状况等提供参考。

2 图情学学科影响之研究

2.1 期刊的影响力

期刊的学术影响力通常通过期刊的载文量和被引用量来体现。无论是载文分析或是引文分析,对期刊的评价与选择核心期刊等方面都起到了重要的

作用,但各有侧重和不足。而影响因子则是某刊前两年的载文被第 3 年引用的次数与前两年的载文总数之比,因此,影响因子更能客观反映期刊的学术影响力。根据计算公式,我们给出了 CSSCI 源期刊 5 年的图情学平均影响因子在 0.2 以上的 16 种期刊,见表 1。

在 16 种期刊中,图书馆学期刊 6 种,占 37.5%;情报学期刊 4 种,占 25%;图书情报综合刊 6 种,占 37.5%。其中图书馆学影响因子最大的是《中国图书馆学报》,达 1.62056;情报学影响因子最大的是《情报学报》,达 1.180804;图书情报综合类影响因子最大的是《图书情报工作》,达 0.815954。被引证数量最多的是《中国图书馆学报》,被引 1000 次以上的有 8 种期刊,而平均影响因子在 0.5 以上也有 8 种期刊。但是,前后排序发生了变化,显然,仅用期刊被引次数评价期刊质量存在不足,因为各刊的载文多少不同,刊期多少也不同。因此,影响因子较为客观反映期刊的真实情况。从表 1 看,《中国图书馆学报》,《情报学报》平均影响因子达到 1.0 以上,可以认为这两种刊在图情学研究中起到更重要的作用,

表 1 1998—2002 年图书情报领域前 16 种期刊的影响因子

序号	期刊名称	被引总次数	自引次数	1998	1999	2000	2001	2002	平均影响因子
1	中国图书馆学报	3560	212	1.1627	1.7941	1.8456	1.4847	1.8157	1.62056
2	情报学报	1728	154	1.0863	1.1742	1.2485	1.2153	1.17972	1.180804
3	大学图书馆学报	2351	97	0.7549	0.7107	0.7636	0.7273	1.26481	0.844262
4	图书情报工作	3077	225	0.7594	0.6277	0.8477	1.0729	0.77207	0.815954
5	现代图书情报技术	1297	66	0.8242	0.6526	0.6926	0.6706	0.84665	0.73733
6	情报理论与实践	1202	91	0.6218	0.5551	0.4403	0.6349	0.62733	0.575886
7	图书情报知识	988	57	0.4597	0.5955	0.4566	0.4821	0.58394	0.515568
8	情报资料工作	896	59	0.4526	0.3249	0.4286	0.6697	0.64164	0.503488
9	图书馆杂志	1612	110	0.3757	0.5115	0.5291	0.4791	0.45336	0.469752
10	中国科技期刊研究	415	99	0.1888	0.6023	0.1082	0.5588	0.78553	0.448726
11	图书与情报	707	46	0.4044	0.3929	0.4595	0.3161	0.47826	0.410232
12	图书馆理论与实践	758	43	0.4368	0.4375	0.433	0.3048	0.41808	0.406036
13	图书馆论坛	1120	60	0.2642	0.3299	0.2083	0.3225	0.52113	0.329206
14	情报科学	952	95		0.4132	0.413	0.3507	0.39697	0.314774
15	图书馆工作与研究	668	17	0.219	0.2634	0.2281	0.3116	0.38462	0.281344
16	情报杂志	834	98	0.2092	0.2066	0.2054	0.2292	0.23363	0.216806

注:由于《情报科学》中间有停刊,因此缺 1998 年的影响因子。

影响力更大些。各种期刊的影响因子均有所波动,大多数期刊增幅不大,说明我国图情学办刊质量稳定,也说明图情学研究稳步发展。但《中国图书馆学报》、《大学图书馆学报》和《中国科技期刊研究》的影响因子平均增幅较大,达 0.1 多,说明这三种期刊近 5 年质量提升较快。值得注意的是,图情界获得重要影响的期刊中,无一种是国外期刊,说明我国图情学研究与国外交流不够,应在今后的研究中加以重视。

2.2 作者的影响力

作者是学科发展的关键因素,在科学评价指标体系中,作者乃是重要指标之一。作者对学科贡献主要体现在文献生产力和文献被引两个方面,其中文献生产力说明作者生产的文献产量或科研能力,而文献被引则更能说明作者生产的文献的质量,交流程度和学术水平。因此,我们从发文和被引两个方面考察作者的影响力。

2.2.1 发表文章最多的前 32 名作者

根据 CSSCI 收录的 5 年的期刊的载文统计作者,为了使统计数据趋于合理,我们对多作者的文章

采取了权重计算:两个作者的权重分别是 0.6 和 0.4;三个作者分别为 0.6,0.25,0.15;四个作者分别为:0.6,0.2,0.1,0.1,署名在第四作者以后的均为 0.1。表 2 为图情学领域 5 年中在 CSSCI 来源期刊上发表论文数前 32 名的作者。

从表 2 看,高校信息管理学院 13 人,占据 1/3 多;其次,大学图书馆 12 人,其余是公共图书馆和研究所人员 6 人。由此可以看出,发文量多的作者主要集中在前两个机构。5 年间文献生产力在 20 篇以上(年均 4 篇以上)的作者达 12 人。可以认为这 12 名作者,对我国图情学文献生产贡献较大些。

2.2.2 被引用次数最多的前 32 名作者

我们对 5 年的 CSSCI 进行了作者被引统计,给出的被引次数最多的前 32 名(详见表 3)。通过表 3 可以看出:高校教师 15 人,研究机构 10 人,各类图书馆共 7 人。显然,作者被引优势集中在前两类机构,尤其武汉大学和中科院文献情报中心人才优势显著。32 位作者中半数以上是博导,基本上都是教授(研究员),说明我国博导、专家的研究对图情学的研究产生重要影响。

表 2 发文最多的前 32 名作者

序号	作者	机 构	发文量	序号	作者	机 构	发文量
1	邱均平	武汉大学信息管理学院	35.55	17	付立宏	郑州大学信息管理系	17.4
2	王 纯	曲阜师范大学图书馆	34.6	18	黄宗忠	武汉大学信息管理学院	17.05
3	张晓林	中科院文献情报中心	34.1	19	倪 波	南京大学信息管理系	17
4	刘家真	武汉大学信息管理学院	32	20	盛小平	湖南科技大学图书馆	15.4
5	张琪玉	南京政治学院上海分院信息管理系	30	21	黄晓斌	中山大学信息管理系	15
6	王世伟	上海图书馆	28	22	邹忠民	苏州大学图书馆	15
7	包和平	大连民族学院图书馆	23.8	23	陈树年	华东理工大学	14.6
8	文榕生	中科院文献情报中心	23.8	24	曹 之	武汉大学信息资源研究中心	14.6
9	于鸣镝	大连轻工业学院图书馆	22.2	25	程亚男	深圳南山图书馆	13
10	蒋鸿标	湛江海洋大学图书馆	20.8	26	冷伏海	黑龙江大学信息管理学院院长	12.85
11	马恒通	河北师范大学图书馆	20.8	27	叶 鹰	浙江大学信息资源管理研究所	12.8
12	王知津	南开大学国际商学院图书馆学系	20.65	28	王子舟	武汉大学信息管理学院	12.6
13	初景利	中国科学院文献情报中心	18.6	29	陈耀盛	华南师范大学信息管理学系	12.6
14	霍国庆	中国科学院研究生院	18.1	30	肖希明	佛山科学技术学院	12.6
15	马海群	黑龙江大学信息管理学院	18	31	雷 燕	中山大学图书馆	12.4
16	徐仕敏	中国人民解放军 63653 部队	17.7	32	真 臻	中国国防科技信息中心图书馆	12.2

表 3 图情学领域被引用最多的前 32 名作者

序号	著者	机 构	被引数	序号	著者	机 构	被引数
1	黄宗忠	武汉大学信息管理学院	438	17	霍国庆	中国科学院研究生院	167
2	吴慰慈	北京大学信息管理系	391	18	陈光祚	武汉大学信息管理学院	162
3	吴建中	上海图书馆,教授	328	19	肖希明	佛山科技学院图书馆馆长	153
4	邱均平	武汉大学信息管理学院	325	20	王知津	南开大学国际商学院图书馆学系	150
5	马费成	武汉大学信息管理学院	299	21	文榕生	中科院文献情报中心	147
6	张琪玉	南京政治学院上海分院信息管理系	295	22	于鸣镝	大连轻工业学院图书馆	143
7	张晓林	中科院文献情报中心	270	23	杨宗英	上海交通大学情报科学技术研究所	139
8	王崇德	天津师大信息产业学系	254	24	董小英	北京大学光华管理学院	134
9	孟广均	中科院文献情报中心	227	25	程亚男	深圳南山图书馆	133
10	黄俊贵	广东省中山图书馆	225	26	赖茂生	北京大学信息管理系	132
11	严怡民	武汉大学信息管理学院	222	27	王世伟	上海图书馆	128
12	汪 冰	中科院文献情报中心	202	28	周文骏	北京大学信息管理系	128
13	乌家培	中国信息协会副会长	195	29	蒋永福	黑龙江省牡丹江市朝鲜族图书馆	127
14	胡昌平	武汉大学信息资源研究中心	189	30	曾民族	中国国防科学技术信息中心	124
15	彭斐章	武汉大学信息管理学院	178	31	白国应	中国科学院文献情报中心	124
16	卢泰宏	中山大学管理学院	175	32	倪 波	南京大学信息管理系	113

2.3 论著的影响力

作者的论文、论著发表是否产生学术影响力主要看它是否被别人学习和引用,论文、论著的被引用从实质上反映了学科研究的热点、重点、现状和趋

势,对学科研究和发展具有重要的参考和指导价值,通过对 5 年数据的统计,产生影响较大论文前 32 篇见表 4,重要著作前 20 部见表 5。

2.3.1 重要论文

表 4 图情学领域被引 20 次以上的论文

序号	被 引 论 文	被引次数
1	程亚男.网络化趋势与图书馆发展观.中国图书馆学报,1998(4)	56
2	黄宗忠.论 21 世纪的图书馆.图书与情报,1996(1)	49
3	黄宗忠.论 21 世纪的虚拟图书馆与传统图书馆.图书馆理论与实践,1998(1)	48
4	黄纯云.图书馆与网络信息资源.中国图书馆学报,1997(6)	47
4	曾民族.网络信息检索现状和性能评价.情报学报,1997(2)	47
6	吴慰慈.图书馆自动化与网络化之现状及展望.中国图书馆学报,1999(1)	40
7	汪 冰.数字图书馆:定义、影响和相关问题.中国图书馆学报,1998(6)	33
8	王知津.从情报组织到知识组织.情报学报,1998(3)	32
9	马费成.面向高速信息网络的信息资源管理——从技术角度的分析.中国图书馆学报,1998(1)	31
10	肖 珑.美国国家数字图书馆项目的进展.情报学报,1998(3)	29
11	刘兹恒.试论虚拟图书馆与传统图书馆的关系.图书情报工作,1997(4)	28
12	陈梅华.探索网络信息资源建设的关键技术——建立指引库和自动跟踪.情报学报,1997(2)	26

续表 2

序号	被 引 论 文	被引次数
12	吴慰慈.中国图书馆事业发展战略研究.中国图书馆学报,1997(5)	26
12	张晓林.走向知识服务:寻找新世纪图书情报工作的生长点.中国图书馆学报,2000(5)	26
15	张智雄.Metadata:组织和发现 Internet 信息资源的数据.现代图书情报技术,1999(1)	26
16	黄俊贵.图书馆的转型与发展散论.中国图书馆学报,1998(1)	24
16	袁培国.论馆藏建设中的几个关系.中国图书馆学报,1998(6)	24
16	曾民族.面向电子信息资源的信息服务业及其技术发展动向.情报学报,1996(1)	24
19	洪 漪.分类法在信息网络中的应用.情报学报,1998(1)	23
19	王崇德.论未来的图书馆及其信息服务.中国图书馆学报,1997(5)	23
19	张晓娟.网络信息资源:概念、类型及特点.图书情报工作,1999(2)	23
22	陈树年.搜索引擎及网络信息资源的分类组织.图书情报工作,2000(4)	22
22	刘年娣.国内数字化图书馆研究与建设.图书馆杂志,1999(4)	22
24	胡昌平.论网络环境下的用户信息需求.情报科学,1998(1)	27
25	吕俊生.网络环境下图书馆文献资源建设与文献保障体系.中国图书馆学报,2000(2)	21
26	马费成.情报学的进展与深化.情报学报,1996(5)	20
26	索传军.论网络化图书馆的信息资源建设.图书馆,1999(1)	20
26	索传军.网络环境下图书馆信息资源的组织管理.图书情报工作,1999(2)	20
26	王世伟.从“读者第一”到“图书馆员第一”——知识经济带给图书馆管理的思考之一.图书馆杂志,1999(2)	20
26	徐文伯.建设中国数字图书馆工程,开创中华文化光辉的未来.中国图书馆学报,1999(5)	20
26	杨宗英.图书馆自动化发展的新阶段.大学图书馆学报,1997(3)	20
26	周小璞.我国图书馆事业发展现状与今后工作的思路.中国图书馆学报,1997(6)	20

从表 4 看出:被引次数较多的论文主要集中在《中国图书馆学报》和《情报学报》等期刊上,图书馆学研究重点和热点主要在数字图书馆、虚拟图书馆及网络化对图书馆产生的影响和趋势;而情报学研究重点和热点主要是信息资源组织管理与建设;信息技术;信息服务等几个方面。从整体看,大多数是具有展望、发展动向的指导性、前瞻性的文章,说明

我国图情学研究较注重前沿性发展和研究。

2.3.2 重要论著

学术著作的影响力大小可以通过是否被引用及引用次数的多少来体现。表 5 是 5 年间被引次数最多的前 20 部著作。

表 5 图情学领域被引最多的前 20 部著作

序号	书 籍 名 称	被引次数
1	邱均平.文献计量学.北京:科技文献出版社,1988	105
2	吴建中.21 世纪图书馆新论.上海:上海科技文献出版社,1998	104
3	汪 冰.电子图书馆理论与实践研究.北京:北京图书馆出版社,1998	83
4	严怡民.情报学概论.北京:北京图书馆出版社,1998	77
5	孟广均.信息资源管理导论.北京:科学出版社,1998	71

续表 5

序号	书 籍 名 称	被引次数
6	黄宗忠.图书馆学导论.武汉:武汉大学出版社,1988	71
7	徐引篪.现代图书馆学理论.北京:图书馆出版社,1999	70
8	吴慰慈.图书馆学概论.北京:书目文献出版社,1985	67
9	孟广均.国外图书馆学情报学研究进展.北京:北京图书馆出版社,1999	62
10	丁学东.文献计量学基础.北京:北京大学出版社,1993	58
11	马费成.信息经济学.武汉:武汉大学出版社,1997	57
12	吴建中.21 世纪图书馆展望——访谈录.上海:上海科技文献出版社,1996	52
13	张琪玉.情报语言学基础.武汉:武汉大学出版社,1997	48
14	严怡民.现代情报学理论.武汉:武汉大学出版社,1996	44
15	宓 浩.图书馆学原理.上海:华东师大出版社,1988	40
16	赖茂生.计算机情报检索.北京:北京大学出版社,1993	39
17	谢灼华.中国图书和图书馆史.武汉:武汉大学出版社,1987	36
18	高 文.数字图书馆——原理与技术实现.北京:清华大学出版社,2000	34
19	缪其浩.市场竞争与竞争情报.北京:军事医科大学出版社,1996	33
20	沈继武.藏书建设与读者工作.武汉:武汉大学出版社,1988	31

从表 5 看,20 部著作中,被引 100 次以上的论著分别为邱均平的《文献计量学》和吴建中的《21 世纪图书馆新论》。20 部被引次数最多的著作中,以经典图情学教材为多,其次是图情学研究理论展望和技术应用,例如,吴建中的《21 世纪图书馆新论》,汪冰的《电子图书馆理论与实践研究》,孟广均的《国外图书馆学情报学研究进展》等。因此,可以说我国图情学研究主要以注重基础理论为依据稳步地发展,同时也注意吸收新理论、新技术。从出版时间看都是较早出版的论著,其中 20 世纪 80 年代 6 部,90 年代 13 部,因此,可以看出我国早期的图情学理论对今天的图情学研究仍起着重要的作用。同时,我们看到,武汉大学出版社,北京图书馆出版社,科技文献出版社等为我国图情学的发展作出了较大的贡献。

另外《中国图书资料分类法》被引 230 次,《中国机读目录格式使用手册》被引 91 次,林被甸编《中文核心期刊要目总览(第 2 版)》被引 66 次,《中国文献编目规则》被引 52 次,《中国图书馆年鉴》被引 38 次,戴龙基编《中文核心期刊要目总览(第 3 版)》被引 37 次,可见重要的标准、评价类工具书在实践和科学研究中都具重要的指导和参考价值,产生了很大影响。

2.4 机构影响力

2.4.1 发文最多的前 30 名机构

机构影响力一直受到各界关注,例如各类机构的排行榜,各行业的评价指标体系不尽相同。但机构的学术影响力主要是通过发文量和文献被引次数来评价,例如,高校学术榜,几年来,中国科学院也开始通过机构被引对自然科学进行评价。因此,为了解图情学的机构影响力,我们分别从发文被引总次数两个方面考察,得出发文前 30 名的机构如表 6 所示,被引次数排名前 30 名的机构如表 7 所示。

经统计,表 6 中给出的 30 名机构在图情类的发文总数占全部图情类发文数的 52.894%。发文量最多的是武汉大学,发文是 905 篇,占前 30 名机构发文总数的 16.90%;发文量在 400 篇以上的是武汉大学、北京大学、南京大学三所高校,占前 30 名机构发文总数的 32.16%,发文影响力显著。值得注意的是发文最多的机构类型主要是高等院校。

2.4.2 被引次数最多的前 30 名机构

被引次数最多的是武汉大学,被引次数达 1785 次,占前 30 名机构总被引次数的 26.34%。武汉大学是我国最早设有图书馆学专业的高校,其教学、科

研均处于领先地位。被引次数 300 次以上的是武汉大学、北京大学、南京大学、中国科学院文献情报中心,其被引总数占前 30 名机构总被引次数的 50.04%。比较表 6 和表 7,可看出发文量多的单位,被引次数也较多,尤其是以上四个机构,均为我国最早设立图情学博士点的单位。因此在我国图情学的研究中,起着领航作用,其影响深远。仅有的三个公共图书馆为上海图书馆、广东省中山图书馆、深圳南山图书馆,都处于经济发达地区,显然经济与文化是相互促进的。值得注意的是上海图书馆发文量虽然排第 10 名,但引文次数却排第 6 名,说明其论文质量较高,是我国唯一一所对图情学研究和发展产生重要影响的公共图书馆,这与其务实创新的精神是

分不开的。

2.5 地区影响力

地区研究(area studies)本身也是社会学科研究的一项内容^[9],与区域经济相应也存在区域文化。地区研究水平往往与区域经济、文化等密切相关,为了考察地区学术科研能力和发展状况,我们仅以省、自治区和直辖市为单位来考察地区的影响力。由于 CSSCI 的收录主要以大陆地区为主,因此,在地区的统计中,我们暂且没有考虑我国的台港澳地区。

2.5.1 地区的发文量统计

通过统计发文量排前 30 名的地区见表 8。

表 6 图情学领域中发文最多的前 30 名机构

序号	发文机构	发文量	序号	发文机构	发文量	序号	发文机构	发文量
1	武汉大学	905	11	四川大学	162	21	西安交通大学	95
2	北京大学	414	12	中国社会科学院	144	22	华南师范大学	93
3	南京大学	403	13	上海大学	124	23	河北大学	93
4	浙江大学	292	14	郑州大学	119	24	上海交通大学	92
5	中国科学院文献情报中心	235	15	华东师范大学	110	25	苏州大学	91
6	中山大学	227	16	安徽大学	110	26	东北师范大学	90
7	中国人民大学	219	17	吉林大学	105	27	北京师范大学	90
8	南开大学	199	18	汕头大学	101	28	黑龙江大学	86
9	清华大学	191	19	华中师范大学	101	29	河北师范大学	86
10	上海图书馆	190	20	曲阜师范大学	101	30	复旦大学	86

表 7 图情学领域中被引最多的前 30 名机构

序号	机构名称	被引次数	序号	机构名称	被引次数	序号	机构名称	被引次数
1	武汉大学	1785	11	四川大学	173	21	湘潭工学院	82
2	北京大学	751	12	上海交通大学	132	22	山西大学	81
3	南京大学	506	13	广东省中山图书馆	113	23	华东理工大学	79
4	中国科学院文献情报中心	349	14	中国人民大学	113	24	西安交通大学	79
5	南开大学	280	15	中国社会科学院	113	25	汕头大学	78
6	上海图书馆	275	16	河北大学	99	26	郑州工业大学	78
7	浙江大学	271	17	郑州大学	94	27	深圳大学	74
8	中山大学	239	18	华东师范大学	93	28	深圳南山图书馆	74
9	中国科学院	237	19	华中师范大学	88	29	东北师范大学	73
10	清华大学	213	20	北京师范大学	85	30	黑龙江大学	70

表 8 地区发文量前 30 名

序号	地区	发文量	序号	地区	发文量	序号	地区	发文量
1	北京	2678	11	黑龙江	604	21	广西	161
2	江苏	1630	12	河南	570	22	云南	153
3	广东	1591	13	吉林	551	23	山西	147
4	湖北	1584	14	湖南	522	24	江西	125
5	上海	1012	15	辽宁	481	25	贵州	104
6	山东	848	16	河北	428	26	新疆	83
7	天津	752	17	安徽	378	27	重庆	68
8	浙江	752	18	福建	303	28	青海	42
9	四川	677	19	宁夏	223	29	内蒙古	30
10	陕西	650	20	甘肃	220	30	海南	18

从发文量的排名看,北京排名第一,占前 30 名发文总数的 15.4%;发文量在 1000 篇以上的地区还有 4 个:江苏 1630,广东 1591,湖北 1584,上海 1012,5 个地区发文数占前 30 名总篇数的 48.86%,可以认为这 5 个地区发文影响力较大。一方面这 5 个地区经济较为发达,另一方面具有图情专业的高校或研究所较集中,故 5 个地区在我国图情学文献生产力方面贡献巨大,而一些边远地区,例如,新疆,青海,内蒙古,海南等地区发文均不达 0.5%。

2.5.2 地区被引统计

地区发文被引次数反映一个地区科研水平和文献质量,表 9 是被引次数前 30 名的地区。

表 9 地区被引次数前 30 名

序号	地区	被引次数	序号	地区	被引次数	序号	地区	被引次数
1	北京	2686	11	黑龙江	337	21	贵州	75
2	湖北	2182	12	湖南	331	22	云南	71
3	广东	1296	13	陕西	277	23	宁夏	65
4	江苏	1125	14	河北	273	24	江西	54
5	上海	999	15	辽宁	257	25	广西	52
6	浙江	553	16	吉林	223	26	新疆	42
7	天津	490	17	甘肃	161	27	内蒙古	13
8	四川	443	18	安徽	147	28	青海	11
9	山东	380	19	山西	138	29	海南	5
10	河南	370	20	福建	126	30	西藏	0

对照表 8 和表 9,可以看出,发文篇数前 5 名的地区,被引次数也排前 5 名,其中以北京、湖北地区文献被引次数最多,各达 2000 次以上,占前 30 名总被引次数的 36.93%,前 5 名被引总次数占整个前 30 名被引次数的 62.87%,说明这 5 个地区在我国图情学研究和发展中起着重要的作用。北京地区发文量和被引数均排第一,具有明显的地区优势。湖北地区发文量排第 4,但被引次数排第 2,说明该地区文献影响力较大。边远地区被引率很小,尤其是西藏地区更是空白。

2.6 图情学领域发表论文的基金分布

在我国,相对于其他学科而言,图情学是一门年轻的学科,其发展迅速与否,与国家对其资助也有很大关系。我们通过对图情学基金资助论文情况的考察,分析 5 年来图情学的研究状况。表 10 列出 7 个学科受到各种基金资助的发文情况,国家级其他基金是指国家及各种非社会科学和自然科学基金资助的项目,其他基金指非国家、省(部)项目,例如,学校基金,省教委基金等。

表 10 7 种学科的基金发文分布 (单位:篇)

基金	经济学	管理学	图书馆情报学	社会学	语言学	历史学	文学	合计
国家自然科学基金	2645	424	85	79	38	13	59	3343
国家社会科学基金	928	53	153	105	89	81	57	1466
国家级其他基金	502	82	27	15	22	10	3	661
教育部基金	687	73	63	51	64	54	35	1027
中科院基金	289	12	13	8	3	5	0	330
社科院基金	40	0	0	6	3	2	2	53
省(市)级基金	1013	107	81	55	46	34	23	1359
其它基金	1766	222	171	154	136	89	59	2597
合计	7870	973	593	473	401	288	238	10836

从表 10 看,图情学受基金资助发表的论文数排第 3,仅次于经济学和管理学。而实际上社会学、语言学、历史学、文学的基金项目远比图书情报学多,形成表 10 的状况,说明图情学领域的研究更规范,更尊重基金资助的项目。表 11 给出了图情学领域更详细的各种类型基金资助的论文时间分布。

表 11 中,其他基金项目来源论文最多,其次是国家社会科学基金项目。显然,大量论文由两极(较低的其他基金和最高的国家社会基金)项目资助,论

文数占整个 8 项基金论文总数的 54.36%,说明图情学研究方面得到了国家的大力支持,同时也得到各学校、省(教委)等大力扶持。并且,国家自然科学基金,省市级基金、教育部基金等也各占了一定比例。从时间分布看,其他基金,国家自然科学基金、省市级基金、教育部基金的论文数均处于不断增长的趋势,可以看出,从国家到省市都不断加强和重视图情学基础理论和应用的研究。

表 11 5 年中图情学领域的基金论文分布

序号	基金项目来源	1998	1999	2000	2001	2002	合计
1	其他基金	9	21	31	52	58	171
2	国家社会科学基金	28	36	39	17	33	153
3	国家自然科学基金	7	12	13	26	27	85
4	省市级基金	4	6	10	23	38	81
5	教育部基金	9	14	14	8	18	63
6	国家级其它基金	3	1	6	9	8	27
7	中科院基金	1	4	4	2	2	13
8	其它部委基金	0	0	0	3	0	3

3 结束语

以上我们从学科角度出发,利用 CSSCI 对我国图情学近 5 年的期刊、作者、论文、论著、机构等各个侧面,分别从发文和被引用两个方面本身的计量特征的客观统计与分析,力图多方位多层面地揭示图情学学科的学术研究及其影响。

可以看出:博士点单位、博导及其博士生是引领我国图情学研究的主要力量,其影响力极大;公共图书馆、高校图书馆、情报研究所的学者、专家也做出了重要贡献;《中国图书馆学报》、《情报学报》等刊物对我国图情学学术交流的影响和作用也很大。

但我们也注意到,学术研究及其产生的影响是一个极为复杂的过程。例如,布拉德福定律早在

1934 年就已发表,但当时并未引起重视,一直到二战后才被人引用和研究,从而为文献计量学奠定了重要的基础,产生了深刻的影响。因此,发文量多的作者,不一定代表其专业水平最高,被引多的文献也不代表质量一定最高,但无论如何,他们对当前的学术研究产生了较为重要的影响。

同时,在统计的过程中我们发现,尽管中国社会科学引文索引(CSSCI)从各方面进行了质量控制,但仍存在数据不一致等情况。因此,我们的统计可能还会出现差错,也可能出现漏失,但我们的目的是为了通过这项研究使大家对图书情报研究领域较有影响的学者、机构、论著有一个基本了解,以促进我们未来在本领域的研究。

参 考 文 献

- 1 姜春林.社会科学交叉科学评价中的引文分析方法.研究与发展管理,2003(1)
- 2 杨卫平,康乐.从 SCI 源期刊及影响因素看生物科学的发展态势.编辑学报,2001(6)
- 3 沈秀丽等.美国《科学引文索引》收录的影响因子较高的妇产科学儿科学期刊.吉林大学学报(医学版),2003(1)
- 4 胡俊荣,王安利.SCI 源期刊中的动物学期刊及其影响因子.四川动物,2003(2)
- 5 孙亦樑,邱希白.用 SCI 引用率分析我国部分高校化学研究成果.化学通报,2003(2)
- 6 郝剑华.SCI 收录的数学核心期刊介绍.数学研究,1996(2)
- 7 苏新宁,袁培国,周军.《中文社会科学引文索引》在科研及管理中的作用.图书情报工作,2003(4)
- 8 陈菊英.文献引证关系研究简要评述.图书馆理论与实践,2003(1)
- 9 华薇娜.1981—1996 年《社会科学引文索引》收录我国图书馆学情报学专业文献的调查分析.图书情报工作,1999(10)

(责任编辑 马兰)