● 王知津,王璇,韩正彪 (南开大学 商学院信息资源管理系,天津 300071)

90 年代以来我国情报学理论研究期刊论文统计分析

「关键词] 情报学理论;期刊论文;统 计分析

[摘 要] 本文利用中国期刊全文数据 库 (CNKI),从时间、作者、机构、期刊、 关键词角度对 1990-2011 年我国情报学理 论研究的期刊论文进行统计分析,并进行 了我国情报学理论研究的趋势分析,包括 知识化趋势、人文化趋势、定量化趋势以及 研究方法多元化趋势。通过本文的统计分 析,以期为我国情报学理论研究提供参考。

[中图分类号] G250.252

[文献标志码] A

[文章编号] 1005-8214(2012)01-0021-06

1 引言

20 世纪80 年代末、90 年代初以来,随着网络技 术的兴起,新观念、新思想不断产生,赋予了当代情 报学的新语境,对情报学理论研究产生了深刻的影响。 因此,本文选取1990-2011年这一时间范围,以统计 分析为手段,探索二十年来我国情报学理论研究的发 展脉络,以期为今后情报学的发展提供依据和启迪。

2 数据统计方法说明

本文选取《中国期刊全文数据库》(CNKI)为检索 数据库,统计对象为1990年-2011年与情报学理论 研究相关的期刊论文,采用高级检索。具体检索策略 为:选取"情报学"为检索词,选择"题名""主题" "关键词""摘要"四个检索字段,不同字段之间用 "或"连接。时间范围限定在 1990—2011 年。最后检 出 4727 篇文献。对于 2011 年发表的文献,本文只取 上半年发表的文献,即截止到2011年6月份。

对检出的 4747 篇论文进行综合判断,筛选出与 情报学理论研究相关的论文,并采用 EXCEL 软件对 论文的主要信息予以登记。对于情报学理论研究论文 的判断是本研究的关键步骤, 也是进行统计分析的基 础。但是,由于情报学的多学科性和跨学科性,它的

基础理论与其他学科的理论相互交叉、渗透,其结果 是理论研究的范围非常广泛,并且渗透在应用和技术 等领域中,经过实践进一步形成应用和技术中特有的 理论。如何判断论文是否与情报学理论研究相关有很 大难度,并且难免带有主观色彩。

本研究对情报学理论研究论文的判断按如下原则 和步骤进行筛选:通过对论文的题名、关键词、摘要 或全文进行综合分析来判断。与情报学理论研究相关 的论文包括:情报学领域的基本概念(如数据、信 息、知识、情报等的定义),情报学的学科定位及学 科建设,情报学研究对象、内容、方法,情报学研究 范式等基本理论问题的论文;[1]也涉及情报应用和情 报技术领域的理论性研究的论文。同时排除纯图书馆 学、纯档案学以及纯技术类等与情报学理论研究无直 接关系的文章,还要排除会议录、征文、通知、书 评、简短贺词等非研究性文章。经过筛选,最后登记 得到的情报学理论研究期刊论文数量为 1960 篇。然 后以此为数据源进行统计分析。

3 统计结果分析

3.1 时间分布

论文的时间分布情况是对 20 多年来情报学理论 研究总体走势的一个体现。从一定程度上反映出情报 学理论研究的进度、速度等。逐年统计发表论文的数 量,结果如表1所示。

表 1 情报学理论研究论文时间分布情况 (1990-2011 上半年)

年份	论文篇数	百分比 (%)	年份	论文篇数	百分比 (%)
1990	91	4.64	2001	68	3.47
1991	63	3.21	2002	99	5.05
1992	96	4.9	2003	96	4.9
1993	69	3.52	2004	81	4.13
1994	91	4.64	2005	113	5.77
1995	100	5.1	2006	112	5.71
1996	108	5.51	2007	121	6.17
1997	87	4.44	2008	101	5.15
1998	93	4.74	2009	112	5.71
1999	76	3.88	2010	78	3.98
2000	69	3.52	2011 上半年	36	1.84
小计	943	48.11	小计	1017	51.89

[基金项目]本文系国家社会科学基金重点项目"当代国际情报学理论进展与中国情报学的理论创新研究"(项目编号: 10ATQ006)研究成果之一



为了更直观地显示情报学理论研究论文数量随年份变化的趋势,以年份为横坐标,论文数为纵坐标,绘制折线图 (见下图)。由于 2011 年的文献只包含上半年发表的文献,因此在作图时选取的时间范围为1990-2010 年,反映论文数随年份变化的一个大致趋势。

由表 1 和下图可以看出我国情报学理论研究的总体趋势,1990—1998年,情报学理论研究大体上呈上升趋势;1999年以后论文数量有所减少,2001年到达谷底,只有 68 篇;在经历了几年短暂的低潮期之后,2002—2004年有所回升;2005年论文数量再次大幅度回升,一直到 2009年都基本保持增长趋势,其中2007年达到顶峰。

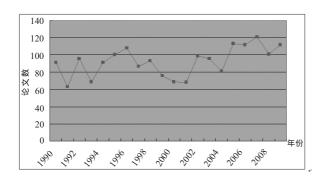


图 情报学理论研究论文数量逐年变化趋势 (1990-2010)

表1所反映的现象是有迹可循的,发生这种变化 的原因与情报学社会环境的变化密切相关。1992年 10月,在第八次全国科技情报会议上,原国家科委宣 布将"科技情报"改称为"科技信息",这一更名引 起了我国科技情报界的巨大轰动,[2] 从此各种争鸣、 评论接踵而至,掀起了一股对更名有褒有贬的热潮。 在此后的几年中,情报学理论研究的论文数量保持了 增长势头。1998年我国颁布了《普通高等学校本科专 业目录和专业介绍》,情报学从本科专业目录中消失, 学科名称受到质疑,学科定位摇摆不定,研究兴趣开 始转向信息管理等时髦领域,情报学处于风雨飘摇之 中,理论研究受到极大的影响,这种影响一直持续到 2004年,论文数量大为减少,情报学持续经受了几年 的茫然和动荡。然而,对情报学理论的探索并非徒劳 无功,经过几年的低潮期之后,2005年论文数量又开 始回升。在忍受过阵痛之后,对情报学理论的认识更 加深刻、更进一步,加之新观念、新思潮的产生,情 报学理论研究又开始朝新的方向发展,并呈现出勃勃 生机的新气象。

3.2 作者分布

由于本文统计的数据量较大,作者人数较多,所以只对发表论文 7 篇以上(含 7 篇)的作者进行统计,并且只考虑第一作者。情报学理论研究论文的作者分布情况如表 2 所示。

表 2 情报学理论研究核心作者分布情况 (1990-2011 上半年)

论文篇数	作者人数	作者姓名
26	1	王知津
18	1	马费成
17	1	陈文勇
15	2	邱均平、肖勇
14	1	靳娟娟
13	2	刘植惠、王崇德
12	1	梁战平
10	4	秦铁辉、许志强、严怡民、王宏鑫
9	3	符福峘、周晓英、赖茂生
8	4	柯平、秦惠基、范并思、詹德优
7	6	包昌火、程磊、李后卿、姚健、邹志 仁、沈国朝

该表也反映了洛特卡定律所揭示的规律,即发表论文数量越多,作者人数就越少;反之,发表论文数量越少,作者人数就越多。表中的 26 位作者发文数量较多,构成了情报学理论研究领域的核心作者群。这个核心作者群是推动情报学理论研究发展的重要因素,通过对核心作者的统计分析可以从某种程度上了解情报学的发展趋势及动向。在该核心作者群中,老、中、青兼有,资历和背景各有不同,他们是推动情报学理论研究的中坚力量。

3.3 机构分布

为了更好地反映这些发文量较多的作者所在机构 与发文量的关系,下面对上述作者所在机构进行统计。

根据统计,这些高产作者的所在机构按机构类型大致分为高校(198篇)、图书馆(37篇)、研究所(27篇)、信息中心(22篇)四大类,主要集中在高校中的院系(不包括高校的图书馆和研究所),其发文量最多,达198篇,占核心作者群发文量的69.7%。可见,高校院系的研究力量是我国情报学理论研究的主力军。这与高校院系有着浓厚的学术氛围且侧重和长于理论研究不无关系。高校院系的情报学专家、学者辛勤耕耘于情报学理论研究的沃土,为我国情报学理论研究输送了大量人才,培养出大批情报学的接班人和后备军。发文量次之的作者依次分布在图书馆(含高校)、研究所(含高校)、信息中心,分别占核

心作者群发文总量的 13%、9.5%、7.7%。这些机构虽然侧重于实践研究,但同时对理论研究有所关注,共同推动着我国情报学理论研究的发展。

从情报学理论研究论文按高产作者的机构分布情况(见表 3) 可以看出,高校院系如武汉大学信息管理学院(图书情报学院)、南开大学信息资源管理系、北京大学信息管理系等分布着我国情报学理论研究的核心作者,发文量较多,引领我国情报学理论研究的潮流。此外,高校的图书馆和研究所如吉林农业大学图书馆、中国科学技术信息研究所等也聚集着这些核心作者,也是我国情报学理论研究的核心机构,支持着我国情报学理论研究的扩展和深入。

表 3 情报学理论研究核心作者的机构分布情况 (1990-2011 上半年)

机构 序号	机构名称	发文 数量	机构 序号	机构名称	发文 数量
1	武汉大学信息管理学 院(图书情报学院)	51	11	西昌学院图书馆	10
2	南开大学信息资源管 理系	34	12	信阳师范学院图书馆	10
3	北京大学信息管理系	19	13	中国船舶信息中心	9
4	吉林农业大学图书馆	17	14	中国人民大学信息 资源管理学院	9
5	华南师范大学经济与 管理学院信息管理系	15	15	同济医科大学医学 情报研究所	8
6	中国人民武装警察部 队学院边防系	14	16	华东师范大学信息 学系	8
7	南京大学信息管理系	14	17	中国兵器工业集团 第210研究所	7
8	科技部西南信息中心	13	18	空军政治学院图书 档案系	7
9	天津师范大学信息产 业学系	13	19	湖南医科大学医药 信息系	7
10	中国科学技术信息研 究所	12	20	江苏财经高等专科 学校	7

3.4 期刊分布

本文统计的论文来自 200 多种期刊,既包括图书情报学期刊,也包括其他学科专业期刊,足见情报学的多学科性和跨学科性。各种期刊发文量从 1 篇到 100 多篇不等,在众多期刊中,本文选取发文量在 40 篇以上的期刊,并做出论文的来源期刊分布表(见表 4)。

由表 4 可以看出,刊登情报学理论研究论文的来源期刊集中在图书情报领域,而且情报学期刊要比图书馆学期刊或图书情报混合期刊载文量高。特别需要提到的是,虽然《技术与市场》本身不专属于图书情报领域,其载文量也较高,但该刊是由四川省科技信息研究所主办的,主办单位与情报学息息相关,因而

表 4 情报学理论研究论文的重要来源期刊分布情况 (1990-2011 上半年)

期刊名称	论文	比例	期刊名称	论文	比例
***************************************	篇数	(%)	#0 13 TO 100	篇数	(%)
图书情报工作	210	10.71	技术与市场	59	3.01
情报理论与实践	151	7.70	情报学报	61	3.11
情报科学	138	7.04	中国图书馆学报	48	2.45
情报杂志	131	6.68	大学图书馆学报	48	2.45
情报资料工作	99	5.05	图书情报知识	42	2.14
现代情报	71	3.62	图书与情报	43	2.19
			合计	1101	56.17

出现了上述情况。以上 12 种期刊刊载的有关情报学理论研究的论文数量较多,甚至占全部情报学理论研究论文数的 56.17%。其中《图书情报工作》刊载的情报学理论研究论文数量最多,达 210 篇,占到全部发文数量的 10.71%,其次为《情报理论与实践》《情报科学》《情报杂志》等,其载文量分别占所统计的全部论文数量的 7.70%、7.04%、6.68%。这些核心期刊揭示着情报学理论研究的动态和趋势,是了解情报学发展的窗口,对于促进我国情报学理论研究发挥着必不可少的推动力量。

3.5 关键词分布

关键词在一定程度上能够反映论文的主题内容,通过统计关键词词频可以揭示研究热点,探讨研究热点的变化趋势。本文在数据采集时就对关键词做了登记。本文将 1990—2011 上半年分为四个阶段,每 5年作为一个阶段,进行关键词的统计分析。利用 EXCEL 表格分别对各个阶段内关键词进行排序处理,这样,相同或相近的关键词就会聚在一起。考虑到论文作者之间的个体差异,同一含义的词可能存在不同的表达方式,因此,还需将含义相同或相近的关键词进行合并处理,以便于统计。本文合并后的关键词与合并前的关键词对照如下:

情报经济:情报经济、情报经济学、资讯经济学情报教育:情报(学)教育、图书情报(学)教育、图书情报(学)教育、图书馆学教育、图情教育、课程设置、课程体系、教学改革、教学模式、教育策略、教育发展趋势、教育研究

图书馆:图书、图书馆、图书馆学、图书馆事业

情报分析:情报分析、信息分析 情报服务:情报服务、信息服务 情报检索:情报检索、信息检索

信息管理:信息管理、信息管理链、信息管理学 竞争情报:竞争情报系统、竞争情报、竞争情报 工作、竞争情报人才、竞争情报学、竞争情报专业、 反竞争情报、国家竞争情报、企业竞争情报、公司竞 争情报

此外,对揭示主题没有明显意义的关键词(如"趋势")予以剔除。排序并处理之后,利用 EXCEL的"分类汇总"功能,对每一类关键词的数量进行统计,以便观察关键词出现的频率。需要说明的是,本文利用 CNKI 进行数据采集,包括关键词的统计,但有部分论文没有给出关键词,尤其是 1999 年以前的论文中这种现象更为明显,因此本文只针对有关键词的论文进行统计,致使统计结果存在一定的偏差。对各个阶段缺少关键词的论文数进行统计(见表 5)可见,缺少关键词的论文篇数越来越少,期刊编辑日益规范化。

表 5 未给出关键词的情报学理论研究论文数量统计 (1990-2011上半年)

阶段	缺少关键词的论文篇数	论文总篇数		
1990- 1994	378	410		
1995- 1999	209	464		
2000- 2004	45	413		
2005-2011 上半年	24	673		

对各阶段出现频率较高的关键词词频进行统计,并在各阶段分别选取出现频率最高的前8个关键词绘制得到1990年—2011上半年部分高频关键词频次统计(见表6)。

第一阶段(1990—1994): 出现频次较高的关键词有"情报学", 出现频次为 13, 其次是"情报教育""情报经济"等, 出现频次分别为 9、6。这表明这一阶段对情报学、情报教育的研究较多, 特别是探讨了与我国情报学发展相适应的情报学教育模式。

表 6 情报学理论研究论文部分高频关键词频次统计 (1990-2011 上半年)

第一阶段 (1990-1994)		第二阶段 (1995-1999)		第三阶段 (2000-2004)		第四阶段 (2005-2011 上半年)	
关键词	词频	关键词	词频	关键词 词频		关键词	词频
情报学	13	情报学	70	情报	102	情报学	344
情报教育	9	情报教育	52	情报学	43	竞争情报	70
情报经济	6	图书馆	25	图书馆	40	情报	66
情报交流	3	情报	23	信息	39	图书馆	62
情报分析	2	信息管理	11	竞争情报	34	知识管理	46
情报传递	2	情报服务	8	知识管理	32	定量分析	32
情报服务	2	情报检索	4	计量研究	18	情报教育	31
情报需求	2	情报分析	3	知识经济	13	情报分析	14

第二阶段(1995—1999):"情报教育"的出现频次较第一阶段有所增加,达 52 次,算是出现频率很高的关键词。其他词频较高的关键词还有"图书馆""情报""信息管理"等,出现的频率分别为 25、23、11。可见,该阶段的情报学理论研究仍注重情报教育,而"信息管理"的增多意味着情报学理论研究的重点开始向信息管理转移。

第三阶段(2000—2004): 出现频次最高的是"情报",频次为 102,其次为"情报学""图书馆""信息""竞争情报"和"知识管理"等,频次依次为43、40、39、34、32。该阶段的特点是与知识相关的关键词,如"知识组织"、"知识管理"和"知识经济"出现频次增多,并且对竞争情报的研究有所增加。此外,"人文精神""人文化"等关键词跃入人们的视野,标志着我国情报学理论研究开始与"人"的因素相结合,呈现出一种人文化趋势。

第四阶段(2005—2011 上半年): 出现频率最高的是"情报学", 频次为 344, 其次依次为"竞争情报"(70次)、"图书馆"(66次)、"情报"(62次)、"知识管理"(46次)、和"定量分析"(32次)等。除高频词外,与第三阶段相似,该阶段"人文化"等关键词的频率有所上升。这一阶段较之前三个阶段,关键词出现频次更高,种类也有所增加,充分反映了情报学理论的创新和深化。

通过对上述四个阶段关键词的分析,可以看出,情报学理论研究始终是我国情报学界持续关注的领域,并且情报学理论研究趋向于同其他多种学科相融合,在情报学自身理论基础的前提下,进一步挖掘与其他学科的联结点,探索如何将其他学科的理论应用于情报学理论研究。通过关键词分析,虽然可以从一定程度上揭示论文的主题内容,但也非完全准确和全面,有时是片面甚至狭隘的,考虑到数据库中关键词标引的误差性以及部分论文没有给出关键词等问题,本文的统计分析结果难免存在一定的偏差。

4 我国情报学理论研究趋势分析

4.1 知识化趋势

在对情报学理论研究论文统计分析的过程中发现,涉及知识组织、知识管理等主题的论文数量呈现上升趋势,从与"知识"有关的关键词如"知识组织""知识管理""知识挖掘""知识发现""知识服务"的增多趋势也印证了这一点。信息、情报、知识的概念问题一直是情报学界探讨的核心和基础,知识与情报的联系向来密切。随着知识经济的兴起以及信

息技术在情报学领域的应用,情报学理论研究的知识化趋势也日益明显。情报理论知识化研究集中体现在对知识组织、知识服务、知识检索、知识挖掘、知识发现与知识库以及对知识管理、知识产权、知识创新、知识基因等领域的研究。[3] 基于知识的情报学理论研究可以从基于知识资源、基于知识技术、基于知识服务三方面展开,[4] 达到对知识资源的合理组织和管理,对知识技术的挖掘和应用,并促进知识服务的良好发展,在此过程中,使情报学自身的理论逐渐趋于完善。

4.2 人文化趋势

通过对关键词的分析发现,与"人"有关的关键 词如"人文精神"等增多,预示着人文化将成为我国 情报学理论研究的新热点、新方向。人是情报活动的 主体,情报活动离不开人的参与。人类所有的科研、 实践活动的出发点和落脚点都在于人本身,如何促进 人自身的发展,如何提高人改造世界的能力,如何改 善人生存的环境是一切学科发展的终极目标,情报学 的研究发展也不例外。[5] 因此,我国情报学界开始关 注并呼吁情报学的人文性质,[6] 以突出人在情报活动 中的主体作用。有的学者从情报学研究的生态环境化 趋势、人文伦理化趋势和政策法规化趋势来进一步阐 述情报学人文化研究趋势。[7] 对人的关注应当包括对 情报用户倾注更多的人文关怀,因为情报用户的情报 意识及情报心理影响着他们的信息行为。因此,需要 加强用户情报需求与信息行为的调查与分析,从而更 好地服务于情报用户,把握整个社会的情报需求,促 进我国情报学的发展。此外,还应包括加强信息服务 人员的人文素养,以维持情报服务的良好氛围,推动 情报学的发展。

4.3 定量化趋势

定量化是科学发展的必然趋势。马克思曾说过:"一种科学只有当它达到了能够运用数学时才算真正发展了"。[8] 一门学科缺乏精确的定量化描述,其科学性是值得怀疑的,情报学研究亦是如此。通过对关键词分析,从"定量分析"增加的趋势可以看出,我国情报学理论研究正向定量化的方向发展。历经文献单元的计量(如布拉德福定律、洛卡特定律、齐夫定律、引文规律、文献老化规律、文献增长定律等)发展到信息单元、知识单元的信息计量、网络计量学乃至于信息分析决策中各种数学模型、统计工具的运用,情报学理论研究不断向定量化研究方向靠拢。文献计量方法能够在科学学研究上结出硕果,表明情报

学已具有向其他学科提供研究方法的实力。[9]与传统的定性研究方法相比,定量化研究为情报学提供了数据支持,使情报学研究的科学性得以保证,并且定量化研究逐渐演变成情报学的主要研究方法之一。对于情报学理论研究来说,定量方法与传统的定性方法相结合是必不可少的。从定量和定性两个方面研究,也将使情报学理论研究更为客观、科学、准确,这是我国情报学研究方法的发展方向,必将丰富情报学研究的方法论体系。

4.4 研究方法多元化趋势

通过对关键词的统计分析以及对各年论文题名的 浏览发现,论文中不仅涉及情报学自身,同时也涉及 到其他多个学科,如图书馆学、经济学、心理学等。 这体现了情报学的多学科性,也反映了情报学理论研 究中其他学科理论方法和情报学研究的共同点和内在 联系以及对于情报学理论研究的启示。情报学本身是 介于自然科学、技术科学和社会科学之间的综合性边 缘学科。就情报学研究而言,作为边缘学科,需要用 到上一级学科中的一些研究方法。同时,随着情报学 研究逐步涉及社会经济各个领域,情报学研究方法也 逐渐增多。二战后,信息论、系统论和控制论的引 入,特别是系统方法在情报学理论研究中的应用,促 使人们从系统论的观点出发,考虑采用系统方法来解 决情报活动中的问题,这无疑增强了情报学研究和解 决问题的系统性和有序性。20世纪 70年代,以数学 方法为主导的文献计量学取得了重大进展,布拉德 福、齐夫等通过数学统计方法的运用提出了情报学中 几大经典定律。此后, 布鲁克斯等人继续此研究方法 在文献计量领域做出了突出贡献。数学方法的采用量 化了对情报的分析,数学方法所带来的定量分析在情 报研究、情报用户研究等方面均发挥了重要作用。时 至今日,在情报学研究领域的拓展过程中引入了越来 越多的新方法,情报学研究已经成为包括图书馆学、 社会学、心理学、管理科学、经济学、软科学方法和 数学方法等多学科方法在内的综合运用。情报学研究 方法已由较为单一的方法向多元化方向发展。

5 结语

随着社会信息化、网络化的迅速发展,我国情报学理论研究也不断地受到新思想、新方法的洗礼,情报学理论体系正在不断地丰富和完善。本文对 90 年代以来我国情报学理论研究的期刊论文进行了统计分析,分别从时间、作者、机构、期刊、关键词分布的角度进行研究。通过统计分析,大致了解了我国情报

学理论研究的发展脉络,20 多年来我国情报学理论研究经历了几个低潮与高潮,其发展历程还是起伏曲折的,但近年来呈现出利好趋势。通过对作者及机构的分析,大致了解了我国情报学理论研究领域的主要研究力量及分布;对期刊分布的分析有助于了解情报学理论研究的核心期刊;对关键词的统计分析可以从某种程度上揭示不同阶段情报学理论研究的热点及主题的发展趋势。

本文还有不足之处,首先,CNKI 虽说是一个权威的大型全文数据库,但也存在数据不一致、关键词标引不到位等瑕疵,可能对数据来源的准确性和可靠性带来一定的影响,从而导致数据统计过程中难免出现纰漏。其次,本文的统计对象为 1990 年—2011 年上半年我国情报学理论研究的期刊论文,而目前对情报学理论研究范畴的看法不尽相同,因此,对情报学理论研究论文的判断带有主观性。本文的目的是对 20多年来我国情报学理论研究有一个总体的、概括的了解,为我国情报学理论研究的进一步发展提供一定的参考。

[参考文献]

- [1] 梁丽华. 近十年来我国情报学基础理论研究现状分析 [J]. 情报科学,2006,24 (2):316-320.
- [2] 粱战平. 情报学新发展 [J]. 情报学报, 2001

动态・资料

江西首家移动图书馆开通

最近,江西省图书馆开通了该省首家移动图书馆,今后,江西读者通过手机等移动终端设备,不受时空限制,就可以享受该省图书馆提供的海量、便捷的数字服务。

移动图书馆是数字图书馆的一个分支,不仅具备数字图书馆的一般特征,同时还兼具"可移动"性。据了解,江西省图书馆移动图书馆目前可实现纸质馆藏文献的移动检索与自助服务,还可实现电子资源的一站式检索与全文移动阅读,特别是充分考虑到手机阅读的特点,该移动图书馆还专门提供了3万多本 e-pub 电子图书和7800余篇报纸全文供手机用户阅读使用。此外,该移动图书馆通过与全国共享云服务体系集成,还可实现馆外资源联合检索与文献传递服务,无论是电子书还是期刊论文,都可以借助24小时云图书馆文献传递服务进行接收。

——摘自 2012 年 1 月 9 日 《中国文化报》

- (2): 130-135.
- [3] 张艳鸣. 论基于知识的情报理论研究 [J]. 情报 资料工作,2005 (4):5-7.
- [4] 叶鹰. 试论情报学的三大重点研究领域 [J]. 图 书情报知识, 2003 (6): 2-5.
- [5] 温尊平. 我国情报学可持续发展的模式探讨 [J]. 情报资料工作, 2006 (6): 19-22.
- [6] 卢泰宏. 情报科学的人文性质 [J]. 图书情报工作,1989 (6):1-6.
- [7] 肖勇. 21 世纪的情报学研究趋势 (二) [J]. 图 书情报工作, 2002 (3): 23-48.
- [8] 肖勇. 21 世纪的情报学研究趋势 (一) [J]. 图 书情报工作, 2002 (2): 38-59.
- [9] 许文霞. 文献计量学——科学计量学 [J]. 情报学报, 1988 (4):301.

[作者简介] 王知津 (1947-),男,南开大学信息资源管理系教授、博士生导师,发表论文 320 余篇,出版著作 29 部;王璇 (1989-),女,南开大学信息资源管理系情报学硕士研究生;韩正彪 (1984-),男,南开大学信息资源管理系情报学博士研究生,发表论文 10 篇。

[收稿日期] 2011-07-11 [责任编辑] 王 岗

动态·资料

北京西城图书馆无线网络全覆盖

由北京市西城区图书馆主办的"阅读改变我们的生活暨 2011年西城区阅读推广及表彰会"最近在北京市西城区图书 馆举行。西城区图书馆特别为读者准备了IPad、笔记本电脑 等终端设备,供读者体验图书馆刚刚开通的无线网络。

2011年12月"全民读书月"期间,西城区图书馆为方便读者利用数字资源,启动了馆内无线网络改造工程。借助 Wifi 无线网络,读者可以通过无线网络终端(如笔记本电脑、IPad、智能手机等)浏览馆内8个专题近5TB的数字资源文献、音视频数据库及各种讲座、活动信息,还可以凭北京市公共图书馆"一卡通"免费注册为互联网用户使用互联网资源。全新的数字化阅读形式为读者提供了更加广阔的空间。

一一摘自 2012 年 1 月 6 日《中国文化报》