

[illegible]

文化发展中的信息服务与创新

主编 叶春明 赵世华

BEIJING GAOXIAO KEJI YINXI FUWU YANJIU HUI

NWENJI



文化发展中的信息服务与创新

——北京高校科技信息服务研究会学术年会论文集

主 编	叶春明	赵世华	
执行主编	刘 勇	代根兴	
副 主 编	孙保平	贾黎明	温俊宝
顾 问	丁有骏		
编 委	宋志红	杨 梅	王梦丽
	潘 薇	丁立平	魏育辉
	吴 旭	季淑娟	马 路
	刘清水	严潮斌	王国庄
	王吉芳	熊 丽	郑 兰
	张春红	郑 勇	

主办单位 北京第二外国语学院图书馆
北京科学技术情报学会高等院校科技情报专业委员会
北京高校科技信息服务研究会



北京邮电大学出版社
www.buptpress.com

图书在版编目(CIP)数据

文化发展中的信息服务与创新:北京高校科技信息服务研究会学术年会论文集 / 叶春明,赵世华主编. --北京:北京邮电大学出版社,2013.9

ISBN 978-7-5635-3620-7

I. ①文… II. ①叶… ②赵… III. ①图书情报工作—研究 IV. ①G250

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 179706 号

书 名:文化发展中的信息服务与创新——北京高校科技信息服务研究会学术年会论文集

著作责任者:叶春明 赵世华

责任编辑:王丹丹

出版发行:北京邮电大学出版社

社 址:北京市海淀区西土城路 10 号(邮编:100876)

发行部:电话:010-62282185 传真:010-62283578

E-mail:publish@bupt.edu.cn

经 销:各地新华书店

印 刷:北京联兴华印刷厂

开 本:889 mm×1 194 mm

印 张:21.75

字 数:717 千字

版 次:2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5635-3620-7

定 价:55.00 元

• 如有印装质量问题,请与北京邮电大学出版社发行部联系 •

信息建设与发展丛书

编委会

丛书主编 赵世华 叶春明

丛书执行主编 刘 勇 代根兴

丛书副主编 马 路 宋志红

丛书顾问 丁有骏

丛书编委 王梦丽 潘 薇 丁立平

魏育辉 吴 旭 季淑娟

刘清水 严潮斌 王国庄

王吉芳 熊 丽 张春红

郑 兰 杨 梅

序

本届会议是在党中央提出文化大发展和构建和谐社会的时代特征下举办的。因此,会议的主题定为“文化大发展与图书馆”。自1992年第一次学术年会至今已举办了十二届。前四届是在20世纪举行的,后八届是21世纪举办的。回顾这十二届年会的进展历程可以看出:每次年会主题的选择是开好年会的关键。任何文章的好坏,关键是选题。从前十二届的主题内容看,都是紧紧结合国内外图书情报界热切关心的话题。例如第三届年会的主题“信息时代与大学图书馆”是基于当时信息高速公路出现的时代特征,信息科学、信息技术不断更新等使传统图书馆面临严峻挑战,传统的图书馆员的被动的服务模式已远远不适应现代化图书馆对图书馆员的要求。又如,第五届年会的主题“知识经济与大学图书馆”是根据当时知识经济的出现标志着工业经济社会将由知识经济社会来取代的特征定的。又如,第七届年会的主题“知识管理与图书馆”也是基于知识经济时代提出的要求定的。知识经济时代需要大量既具有高新技术知识和技能,又懂得知识管理的复合型人才。知识管理不是对信息和人分别管理,而是将人和信息,将信息处理能力和人的创新能力结合起来进行管理。只有这样,图书馆才有可能成为知识经济时代的信息中心。由此可见,图书馆要发展,必须紧紧结合时代的发展和需要才有可能。我们现在处在21世纪之初。21世纪被称为信息社会,信息社会的特征就是高新技术成为这一时代的标志。处于信息时代的图书馆,既是人类社会的知识宝库,也是信息高度集中的地方,是人们获取信息的主要场所。而大学图书馆在图书馆界处于更为重要而突出的地位。这是因为大学图书馆具有文献资源的电子化、数字化和虚拟化;资源管理技术先进;信息传递网络化,远程化;对用户服务全球化;高素质的图书馆员等优异条件。因而大学图书馆成为综合的文献信息服务中心。面对21世纪信息和文化大发展时代,高校图书馆的地位与功能、图书馆馆员的素质要求提到非常重要的地位。图书馆馆员必须能承担对用户的信息加工、转递、文化服务、信息技术的管理和培训的任务。

党的十七届六中全会专题研究文化问题。对此,外电评论说:“这是中国发展版图上的文化崛起。”这一说法不无道理。为什么在新世纪新阶段思想文化意识如此强烈?推动文化大发展大繁荣的要求如此迫切?显然这是有其深刻的历史必然性。也就是说,这种必然性深深地植根于我国的经济社会发展中。如果把文化作为改造物质世界过程中的精神成果的总和,那么文化无疑是物质世界派生物是第二性,是受物质世界发展支配、制约和决定的。在物质匮乏的状态下,很难谈到文化的发展繁荣;物质生产的发展虽然能够带来文化的发展,但未必形成文化的大发展大繁荣。只有经济腾飞,物质生活走向富裕,文化才可能大发展大繁荣。这几乎是一个带有历史规律性的现象。“随着经济建设的高涨到来,不可避免地将要出现一个文化建设高潮。”

如今,我们已经实现从温饱不足到总体小康水平的历史性跨越,正在向全面小康水平迈进,综合国力显著增强,人民生活不断提高,国际地位大幅提升,一个快速发展的中国在东方崛起。崛起的重要表征是经济腾飞,但意义又远远超越了经济,为文化的发展繁荣创造了巨大空间,提供了坚实基础。马克思说:“历史不过是追求着自己目的的人的活动而已。”人类历史的发展过程实际上是人们通过实践活动追求自己的生存、发展和解放的过程。人是社会历史发展的主体、动力和目的。这就是科学发展观中的“以人为本”的内涵。但是,马克思主义哲学在肯定人的实践活动具有主体性、目的性、能动性的时候,并不认为人可以在实践活动中恣意妄为,随心所欲。因为人们在实践活动中还必须面对按照自身规律运行着的客观对象、客观实际和客观条件。马克思就指出过:“人们自己创造自己的历史,但是他们并不是随心所欲地创造,并不是在他们自己选定的条件下创造,而是在直接碰到的、既定的、从过去承继下来的条件下的创造。”这里提出了实践活动的两大特性:一是要求人们讲以人为本,讲价值论,讲人文精神;二是要求人们讲客观存在、客观规律,讲认识论,讲科学精神。由此可见,我们党提出的科学发展观深深地扎根于马克思主义的理论土壤之中,是与马克思主义一脉相承的,是以马克思主义哲学为其理论前提和哲学基础。而且,科学发展观既是总结党的历史经验教训的结果,也是对马克思主义哲学的发展和创新。所以,我们只有深入地掌握马克思主义哲学理论,才

能更好地理解 and 贯彻科学发展观。我们今天讨论的发展是指生产力的发展、经济上的发展、科学技术文化上的发展以及人民群众物质生活、精神生活和政治生活上的改进,社会秩序、社会风气和社会面貌的进步,环境与资源的合理使用和保护等。而不是用一种社会形态去取代另一种社会形态以及不进行经济制度和政治制度上的革命。这里讲的发展观是一种建设发展观。这就是说,我们今天讨论的问题是在马克思主义哲学的发展史上没有提出过的新问题。

图书馆在文化大发展中应该充当何种角色?回顾历史,分析现实可以看出,图书馆事业过去是,将来仍然是人类社会的朝阳事业。第一,图书馆拥有丰富的文化资源和文化遗产。第二,图书馆集中了不同层次的文化人才,拥有一批具有开拓创新能力的精英,他们具有知识管理的理论和技术,能把图书馆管理提高到知识管理的水平。第三,图书馆是集散中外文化交流和文化信息的中心。在信息时代的背景下,由于信息网络的发展,用户关注的主要是如何从海量的信息环境中快速地获取所需要的信息和知识。因此,21世纪图书馆的工作重心必须由信息组织转变为知识组织,通过知识组织和知识服务来提高图书馆自身的社会地位,开阔用户市场。知识服务是图书馆联结用户和市场的纽带。在知识经济时代,直接支持用户知识应用和知识创新过程的知识与能力是图书馆的核心智力。据美国图书馆的一项调查,在图书馆服务所发挥的作用中,图书馆建筑、文献资料分别只占5%、20%,而图书馆员的作用占75%。由此可见,基于核心智力的知识服务是图书馆实现社会价值、参与知识市场竞争的有效手段。知识服务包括:①知识信息导航;②知识信息咨询;③知识营销等内容。综上所述,在图书馆知识管理中,人是管理的核心,信息技术是管理和创新的工具,信息是知识创新的原料,而开发知识产品、服务知识创新则是管理的重点。这样一来,图书馆在知识价值链中的地位就不再是简单的中介者,而是作为知识的转化者而融合在知识生产者和知识使用者之中。从而,图书馆就能在知识经济时代中树立起新形象,开创新局面,登上新高峰。

丁有骏

2012年11月28日写于燕北园

前 言

北京科学技术情报学会高等院校科技情报专业委员会和北京高校科技信息服务专业委员会(简称研究会),均隶属于北京市科学技术协会北京科技情报学会领导。北京科学技术情报学会高等院校科技情报专业委员会于2005年成立,北京科技信息服务专业委员会于1992年成立。两个研究会通过信息服务、研究与学术交流,追求研究会与图书馆之间、研究会与会员之间、研究会与读者之间的相互联系、相互作用,力求创建研究会与图书馆事业和谐发展氛围,在图书馆事业和谐发展中发挥作用。

研究会以2年举办一次学术年会、出版一本论文集的形式开展工作与学术活动。目前,研究会已成功举办10届年会,会议主题围绕国内外图书情报界关注的重点和焦点,涉及信息服务与图书馆发展的主要方面。如第一、二、三届年会围绕如何发挥高校图书馆的情报职能和功能展开研讨;第四届年会结合信息高速公路的出现,标志信息社会的到来,通过讨论达成新的共识:一个先进图书馆的重要标志,不再看其馆舍和藏书量的多少,而是看其获取信息的能力;第六、七、八届年会围绕当时知识经济观点,对知识将在经济社会中扮演重要作用进行了深入研讨。

社会在不断发展,图书情报事业也正处于急速变化中,但无论会议主题如何变化,以科学发展观指导我们的工作,是研究会适应图书馆事业发展,并在图书馆事业发展中发挥作用的根本保证。为此,研究会以《图书馆科学发展》为名,将以后每次学术年会交流的论文汇集出版,每年会的文集既独立,又与其他的年会形成系列论文集,以方便追踪年会主题的变迁与图书馆发展的脉络,更好地服务于各高校图书馆。

本系列文集在编辑过程中得到了两个研究会以及编委所在单位的大力支持和帮助,在此表示感谢!由于编者水平有限,本书不妥之处,敬请批评。

刘 勇
于北京林业大学图书馆

目 录

文化发展与信息服务	赵世华 秦疏影 / 1
高等林业院校学报计量分析与研究	赵世华 侯庆磊 秦疏影 / 6
科学发展观与大学图书馆	丁有骏 / 14
从大学图书馆对学校科研产出的投资回报看图书馆的服务价值	潘 薇 李 妍 / 17
数字化环境下的图书馆文献保护	张春红 / 23
网络教学资源建设问题与对策	宋志红 / 27
运用社交网络开展学科服务的关键因素分析	吴 旭 / 31
学科馆员服务的调查分析与再认识	丁立平 / 34
新形势下高校图书馆文化建设的思考	刘 勇 袁明英 赵世华 / 40
消除误解 传承中华文化	刘 勇 / 43
中美大学图书馆为残疾人服务比较与启示	王建远 杜建萍 / 45
图书馆文化——努力拓展国防大学第三文化服务空间	王黎珩 / 50
基于学科专业和读者需求发展特点的现代高校图书馆建筑格局研究	李朝阳 / 54
论学科馆员制度和高校图书馆文化的改变	段京怀 / 60
朱砂传承文化,印鉴见证历史	姚淑萍 / 63
浅谈图书馆馆员的继续教育	杨琛琛 / 67
浅议军队院校图书馆馆员在信息服务中角色定位及其重要作用	司文委 / 70
适应信息时代发展需要,提升图书馆馆员媒介素养	王京英 / 74
中外图书馆联盟比较分析	成惠萍 / 79
高校图书馆青年学术团体工作的实践与探索	刘新燕 吴 旭 荆林浩 张 丽 / 83
资源建设——浅谈随书、随刊光盘的编目与管理	穆军妮 / 87
以高校文库构建机构知识库的设想	李继娟 / 93
“他山之石,可以攻玉”——北京大学图书馆台湾地区电视节目数字化采集工作有感	邵 珂 / 97
浅议图书馆古籍藏书的保护与利用	肖 莉 / 101
高校图书馆文献资源传播优化建模分析	李周园 赵世华 曾 荣 / 104
高校图书馆图书验收工作对馆藏结构的微调节	王淑阁 党卫红 / 109
国内机构知识库实践中的问题及发展策略研究	蓝 方 / 113
数字图书馆信息资源整合实践	卢春雷 / 117
“高校古文献资源库”数字加工实践总结	刘秀文 姚伯岳 沈芸芸 / 121
高校图书馆资源建设学科化的实践与思考	孙书霞 / 127
支撑学科建设的图书采访策略与实践	秦疏影 / 130
高校图书馆图书验收业务外包实践	赵秋敏 / 136
浅析院校图书馆如何做好纸质期刊与电子期刊的并存发展	杨小娜 / 140
浅析高校图书馆特色信息资源建设与服务	苏亚萍 / 143
文献信息资料固定资产管理分析——以北京第二外国语学院为例	郭晓红 / 147
工科院校中小型图书馆图书采访策略与技巧	党卫红 王淑阁 / 151
多种“力”影响高校图书馆信息服务	任 珉 / 155
关于高等军事院校图书馆实施学科馆员服务模式的思考	董会萍 / 159
读者参与的高校图书馆阅读推广服务	唐 勇 / 162

原文传递服务的优势、不足与对策研究	王 蕾 / 167
“数字资源——院系学科矩阵”在高校图书馆数字资源评价及推广中的应用——以北京第二外国语学院图书馆为例	宋亚军 庞跃霞 / 171
基于读者行为和关联规则的数字图书馆图书推荐	彭菲菲 吴 旭 / 176
军队院校图书馆情报服务工作问题研究	展子玉 / 183
PressDisplay 各语种报纸库述评	庞跃霞 宋亚军 / 187
高校图书馆学科化服务探讨	李燕芬 / 192
2008—2011 年 BALIS 原文传递服务状况分析——以北京交通大学图书馆为例	刘春霞 / 196
我国高校专利服务体系的构建	南国顺 吴 旭 / 208
网络检索咨询工作思考	胡春明 / 214
高校科技查新助力中小企业科技创新	江 晖 / 218
服务创新——浅议运用商业竞争理念引领军队院校图书馆个性化服务	许 嘉 / 222
探讨高校图书馆信息服务的创新	张 衍 / 226
关于高等院校专业图书馆发展的思考	张 琳 / 230
“医学信息检索”网络课堂的设计与实现	刘松涛 龚佳剑 / 233
关于军队院校图书馆打造知识服务精品的若干思考	楼 钧 / 239
浅议高校图书馆信息服务的现状与创新	智 慧 / 244
关于军队院校图书馆期刊导读的思考	赵 丹 / 247
多媒体服务助力学科服务——以北京大学图书馆为例	张 宁 / 250
高校图书馆服务创新趋势研究	彭 睿 王梦丽 / 255
浅谈高校读者服务工作创新	刘瑞玲 / 259
高校多校区图书馆图书通借通还模式实践探讨——以北京航空航天大学为例	刘 建 杜慰纯 / 262
数字阅读与图书馆服务创新——北京大学图书馆数字应用体验区读者调查问卷分析	张京凤 / 265
全开架、大流通模式下馆藏样本书藏与用问题新探	李京生 / 271
高校图书馆加强阅读推广的途径与方式	全 涛 / 277
图书因漂流而共享 知识因传播而美丽——高校图书馆新型服务模式实证研究	于红玮 / 282
军队院校图书馆读者心理研究及服务策略——以国防大学图书馆为例	李 楠 / 286
现代信息需求的变化趋势及对策	李 思 / 290
高校图书馆统计数据类型分析	郝京清 / 293
现代技术应用——关联数据在高校图书馆的应用模式研究	王丽敏 刘 敏 / 297
基于 GA 的图书馆网站可用性分析——以北航图书馆网站为例	张 奎 / 302
MD5 算法在图书馆统一身份认证中的应用	郭振英 / 308
基于专利分析的计算机行业职业机会探索	荆林浩 黄新峰 / 313
移动图书馆服务方式和服务功能研究与探讨	朱海涛 刘 斌 王小翠 / 317
区域智能虚拟图书馆构建探讨	刘祥瑞 宋剑波 王梦丽 / 321
ALEPH 500 系统升级研究——以北京第二外国语学院图书馆为例	王 蕾 / 325
“自助式”文印服务在高校图书馆的兴起——清华大学人文社科图书馆的实践与经验	王 凤 张晓华 / 329
基于校园一卡通的机房管理系统在大学图书馆信息空间的应用——以清华大学人文社科图书馆的探索与实践为例	王 凤 张 秋 / 334

文化发展与信息服务

赵世华 (北京林业大学图书馆) 秦疏影 (北京农学院图书馆)

【文 摘】 在北京科协和北京科技情报学会领导下的高等院校科技情报专业委员会 (简称专委会), 专委会坚持文化发展, 通过工作、研究与服务, 开展学术交流与活动, 追求专委会与图书馆之间、专委会与会员之间、专委会与读者之间的相互联系、相互作用, 推动信息服务。

【关键词】 专委会 文化发展 信息服务

在北京市科协和北京科技情报学会领导下的高等院校科技情报专业委员会 (简称专委会), 成立于 2005 年, 成为北京高校图书情报学术团体。在国家和谐发展的大形势下, 专委会通过工作、研究与服务, 开展学术交流与活动, 追求专委会与图书馆之间、专委会与会员之间、专委会与读者之间的相互联系、相互作用, 力求创建文化发展氛围, 促进专委会信息服务发展。

1. 文化发展与信息服务

胡锦涛同志指出要继续大力推动社会主义文化大发展大繁荣。高校信息服务以实际需要为契机, 提高文化发展氛围, 推进信息服务发展。近年来, 国内加大文化发展。英国文化学家泰勒认为, 文化是人类在社会历史实践中所创造物质财富和精神财富的总和。在《原始文化》一书中提出, 文化是包括知识、信仰、艺术、道德、法律、习俗和任何人作为一名社会成员而获得的能力和习惯在内的复杂整体。美国社会学家 David Propane 指出, 文化是一个群体或社会就共同具有的价值观和意义体系, 它包括价值观和物质形态上的具体化。我国《现代汉语词典》解释为, 文化是人类在社会历史发展过程中所创造的物质财富和精神财富的总和, 特指精神财富, 如文学、艺术、教育、科学等。国内学者在《中国文化概论》中指出, 文化是人们关注、探讨感兴趣事物的现象和氛围。文化是人类群体创造并共同享有的物质实体、价值观念; 文化是一个群体在一定时期内形成的思想、理念、行为及其意识所辐射出来的一切活动。总之, 文化发展已得到广泛关注。

文化发展与信息服务关系密切。信息服务是信息管理活动的出发点和归宿, 是信息管理学研究的重要内容和领域, 是用不同的方式向用户提供所需信息的一项活动, 信息服务也是文化发展的重要环节。信息服务通过研究用户、组织用户、组织服务, 将有价值的信息传递给用户, 最终帮助用户解决问题。信息服务是传播信息、交流信息、实现信息增值的活动。专委会信息服务是在构建和谐发展大形势下, 发展文化建设, 推动信息服务。专委会的信息服务是联系、交流、协调、组织学术活动; 完善组织机构、开展学术研讨和工作交流; 组织学术培训、专题讲座、开展研究基金立项等。专委会在经历不断发展后, 尤为关注开展新颖、高质量学术活动。2006—2012 年连续 6 年, 专委会联合北京科技情报学会, 成功申报北京市科协重点学术课题立项, 利用北京科协平台, 开展“创新人才培养高层论坛”和“提高创造力, 构建和谐北京高层论坛”等学术活动, 坚持文化发展。希望通过研究与活动, 增强学术气氛, 紧密联系会员, 组织和主持更多活动, 获取更多知识, 取得更好效益, 提高专委会工作、研究水平和学术活动信息服务的质量。

文化发展与信息服务是相互作用的, 专委会以新思维为特征, 用灵活多样的信息服务方式坚持文化发展, 以提高专委会信息服务质量。长期以来, 专委会根据自身特点, 充分利用自身优势, 实现信息服务共享, 以满足会员需求。专委会文化发展是通过凝聚全体理事、专家、教授、会员的智慧, 维护专委会整体团结、谦让、宽容精神, 体现专委会文化精神与信息服务的完美结合。专委会依靠理事、专家、

教授为信息服务努力工作,将专委会工作向深度与广度推进。专委会紧密联系理事、专家、教授、会员与广大科技信息工作者开展学术活动,利用北京市科协和北京科技情报学会立项课题机会与平台,开展北京科技学术月活动,发挥专委会作用;展示专委会共同参与、共同努力、共同创造信息服务氛围,引导科技信息工作者学习、交流与参与。如今,专委会举办的学术活动,已成为北京地区高校图书馆专家、教授、与参会代表开展信息服务学术的交流平台,这对增加首都信息科技工作者的交流与联系是很有裨益的。多年来,专委会结合社会、行业、专业发展的需求,开展学术活动,有力促进了社会、学科、专业和行业的交流与联系。

2. 专委会坚持和谐,创造文化发展氛围

孔子《论语·学而》中指出“和”,既是哲学范畴,又是伦理道德标准和社会治理标准。和谐是宇宙和万物生存的基础和发展规律。“和谐”是儒家最高的价值标准,“和谐”包括专委会与图书馆事业和谐、专委会与专委会和谐、专委会与理事和谐、专委会与广大会员与读者和谐;体现专委会文化精神与图书馆事业的完美结合。“和谐”是以建设为前提,以发展为建设目的和谐;“和谐”是互为因果的良性循环。专委会坚持和谐就是依靠理事、专家、教授为图书馆事业发展服务,将专委会工作、研究与活动向深度与广度推进。“和谐”是专委会开展工作、研究与活动的原则、追求的目标和文化核心精神。这种精神直接影响专委会工作的思维方式和行为方式。“和谐”要求专委会紧密联系理事、专家、教授、会员与读者共同参与、共同努力、共同创造图书馆事业发展氛围,利用好北京市科协和北京科技情报学会平台,通过开展北京科技学术月重大、重点学术活动和立项课题研究,发挥专委会作用,展示专委会成果,引导图书情报技术专业人员关注与参与,在指导高校大学生与研究生参加学术活动的过程中,提高专委会工作、研究与活动的质量与水平;将专委会课题立项、研究与活动成果应用于读者教育实践,做好读者素质教育服务;增强专委会工作、研究与活动的实用性和社会认知度,实现专委会和谐求发展。并通过高质量学术活动,给理事、专家、教授和会员带来更多交流机会,获得更多科技信息,受到更多支持与欢迎。

专委会提供科技信息服务是一种无形的增值资产。它以其学术交流与活动为载体,让参与者感到有特色、有收获。其社会效应是源自会员心智中增值的良好印象。它表现在专委会开展的北京科协“科技学术月”期间举办学术活动,团结凝聚北京首都图书情报科技信息工作者;北京高校图书馆业务骨干;由专委会积极组织各种学术交流。专委会坚持和谐就要坚持团结合作,拓宽视野,增进联系。专委会是民间学术团体,它是一个松散的社会组织。多年来,专委会依靠全体理事的努力和配合,积极组织学术活动。专委会坚持和谐迎接挑战,在挑战中寻求机遇与发展。专委会的这个机遇是利用北京科协平台,开展有特色的学术活动。例如,专委会曾举办“创新人才培养”等一系列学术交流,引导科技信息人才发挥个人创造力。专委会已连续主办6届科协学术活动,赢得首都北京学会学术活动的社会效应,也因此连续6年获得“北京科技情报学会优秀专业委员会”殊荣。

专委会为领导决策和北京市经济建设服务,先后提交“建议治理沙尘暴,让北京更美丽”、“建议科学处理城市垃圾为奥运作贡献”等10余项专家建议,得到北京科协和北京科技情报学会的首肯。其中,“建议北京市推广民用节能灯泡”已得到北京市政府的肯定和称赞,成为市领导的决策依据。国家发改委、财政部下文,通过财政补贴,全国推广5000万支节能灯,北京市推广500万支节能灯。并且,北京市的推广重点是居民家庭、宾馆、饭店、周边道路和首都功能核心区。2012年,专委会提交“建立赡养津贴播散利国利民德政阳光”,这项建议提议交至北京科协。专委会为北京首都建设与发展献计献策,促进了北京科技进步与创新,提升专委会的工作、服务与交流。专委会2012年参加北京科协“北京市科协优秀建议特等奖申报”评选,希望通过实现为北京市政府献计献策的目的,利用北京科协“专家建议”平台,更好地为社会和国民经济建设与北京市发展服务。

专委会坚持与专家、教授的和谐,表现在专委会工作与学术活动,使专委会服务对象有收获、有提高。多年来,专委会邀请国内图书情报界、高校图书馆一些知名的专家、教授,传播学术思想和成功经

验。其中,清华大学薛芳渝教授作的“提升科技情报对科技创新的支撑能力”;中国科学院国家科学图书馆初景利教授作的“国家科学图书馆服务创新的理念与探索”;袁海波研究员作的“NSTL 资源建设与服务”;颜务林教授作“城市数字图书馆的建立与服务推广”;丁立平教授作的“图书馆创建和谐环境的‘人和’理念”等学术活动,获得参会领导和与会代表的一致好评,使得会员们受益匪浅。

3. 专委会力求文化发展,推动信息服务

专委会落实科学发展观,以科学发展为主题,在不断变化中求发展,实现专委会与北京科协北京科技情报学会共赢;专委会与理事、专家、教授共赢;专委会与广大科技信息工作者与会员共赢。这些共赢是彼此之间互惠、互利、互赢的结果。专委会求发展以争取共赢;建立专委会文化基础与良好氛围。

专委会求发展是应对挑战的智慧之路。专委会求发展必须以和谐共济、内和外顺、协调发展为核心主办学术活动。专委会先后在北京科技活动中心举办“图书馆人才培养创新与图书馆干部队伍建设”,成为北京市科协第八届北京科技学术月活动的亮点。参会者有北京市科协、北京市科技情报学会领导,高等院校科技情报专业委员会全体委员,资深图书情报学专家、教授,国家各部委有关代表,北京科技情报学会理事,北京高校、军事院校图书馆馆长及有关业务技术骨干等。专委会由国防大学图书馆承办的“图书馆核心竞争力及其发展新思维”学术活动,非常有影响。这个活动为政府职能部门、高等院校、企事业单位、科研院所、咨询公司、图书情报部门等机构创新人才培养献计献策,是一次参加人员层次高、参会人数多、形式多样的首都北京大型学术活动。实现了专委会在新的信息环境下,促进专委会与图书馆事业和谐发展。专委会就高校图书馆与其他信息服务业间的人才问题展开激烈讨论,提出了要建设一支具有创新意识和创新能力的图书情报人才队伍,也认真探索了创新人才培养模式,促进了人才培养创新途径的研讨,增进学术交流。

专委会与北京科协北京科技情报学会共赢,指专委会开展图书情报学术研究,打造展示与交流平台,有目的、有计划地针对图书情报事业的发展和广大会员的需求,拓展共赢和发展空间,结合图书情报理论与实践,联合北京科协北京科技情报学会,探讨图书情报事业关注热点与重点,策划组织高层次、高质量的学术研究,发挥专委会畅通信息、相互交流、相互促进。

专委会求发展追求专委会与理事、专家、教授共赢,指专委员利用理事、专家和教授的科技信息资源、科技专业知识,为广大科技信息工作者开展学术交流与服务,实现学术互动,促进社会、专业、行业发展。其中中国航天工程咨询中心董碧丹研究员“提升科技情报对科技创新的支撑能力”等精彩专题学术报告和宝贵经验,给参会代表带来新理念与新思路。专委会在促进首都北京科技信息管理干部和广大信息科技工作者提高创造力,扩大科技信息量方面做了一定的工作。专委会主办的一系列学术活动得到北京邮电大学、北京航空航天大学、首都医科大学、北京科技大学、北京工业大学、国防大学、首都师范大学、中国农业大学、中国矿业大学等高校图书馆的大力协助与支持,先后主持与主办“北京高校信息服务学术年会”和北京科协“科技学术月”活动,在北京乃至全国图书情报界和高校有一定影响,并取得显著成果。

3.1 坚持科技发展规划,引领学术研究,搭建文化发展展示与交流平台

专委会坚持科技发展规划,打破传统高校图书馆光靠馆藏论服务的做法,组织理事、专家、教授走上讲台搞学术研究,利用现代信息技术、专业知识、信息资源,为高校教学、科研服务;为实践培养创新人才和开展特色信息素质教育服务。科技发展规划要求专委会学术研究、服务与活动,有更多人员参与,实现学术交流互动,促进社会、专业、行业发展。

专委会坚持科学发展观,实现专委会和谐求发展要以人为本,建立专委会求发展的文化基础和目标契机。专委会引领高校图书情报学术研究,打造展示与交流平台,有目的、有计划地针对图书馆事业发展需要,拓展生存发展空间,结合图书情报理论与实践需求,联合北京科技情报学会、首都女教授协会探讨图书馆事业关注热点与重点,策划组织高层次、高质量的学术研究,发挥专委会畅通信息、相互交

流、相互促进的能力。近年来,专委会先后组织大学生和研究生,开展“学生职业生涯规划与设计”主题学术研究与活动,还举办“创新人才培养”特色专题学术报告,引导高校人才发挥个人创造力。

普列汉诺夫曾说“一个人要想对社会有所共享,必须使他的才能比别人更适合时代的需要”。专委会要对图书馆事业有所作用和有所共享,必须具有指导性和前瞻性地适应图书馆事业和谐发展的需要,依托高校图书馆,契合学术研究方向,利用专委会这个专业学术团体,带动图书情报学术研究和学术交流

活动。

具体做法如下:

3.1.1 确定主题

主题确定事关研究与开展学术活动之关键。主题代表学术活动方向。内容好坏事关学术活动质量与水平。专委会成立以来,由高校团体理事单位轮流举行。目前,专委会已成功举办和谐·发展与图书馆学术年会,近期,正筹建文化发展与图书馆学术年会,围绕国内外图书情报界关注的重点和焦点,征集学术论文,出版专题论文集,搭建文化发展展示与交流平台,开展专题学术研讨。专委会适应图书馆事业和谐发展,使专委会学术研究与活动代表图书情报学术研究与活动的一个趋向,在文化发展中发挥作用。

3.1.2 确定内容

专委会征文内容的定位很重要,它直接影响专委会的学术研究与交流活动规模与效果。年会征文内容涉及与图书馆事业和谐发展、文化发展的馆员权利与读者权利觉醒、学科馆员的培养与建设和情报服务与情报学科建设等内容。专委会确定的内容已成为图书情报界的热点和重点,因此得到广大图书情报界同仁的关注。

3.2 申报课题主办北京科技学术月活动,组织高质量学术交流

学术研究与交流是专委会的根本属性,也是专委会生存与发展的生命线。在市场经济环境下,专委会坚持生存与发展特点,重视科技信息交流,针对图书馆作为社会知识信息中心的地位受到动摇和冲击,图书馆、图书馆馆员、图书馆职业的核心竞争力在哪里?面对新的信息环境和竞争态势,图书馆应如何迎接挑战,使自己立于不败之地,一直得到专委会的重视?近年来,专委会积极申报北京科协重点学术课题项目,组织去美国图书馆考察、去西欧国家图书馆考察和交流国内外图书馆发展趋势与动态等专题学术报告。两年来先后组织北京市科协“科技学术月”活动,参加者有北京高校图书馆馆长、业务骨干、军事院校图书馆代表和部分研究生。

专委会先后在北京科技活动中心举办“人才培养创新高层论坛——图书馆人才培养创新与图书馆干部队伍建设”等高层论坛,成为北京市科协第八届北京科技学术月活动的亮点。专委会安排领导讲话、院士报告、专家报告和专题学术交流等,使得专委会的学术活动内容新颖、形式多样、气氛和谐。专委会在新的信息环境下,促进专委会和谐求发展。专委会并在图书馆与其他信息服务业间的激烈竞争中,提出要建设一支具有创新意识和创新能力的图书情报人才队伍,确保专委会的竞争;探索创新人才培养模式,促进创新机制形成。充分认识创新人才队伍建设一靠引进,二靠培养。在深化机构人事分配制度改革的今天,以人才培养创新途径的学术活动有利增进学术交流。专委会还成功主持及主办“提高创造力构建和谐北京高层论坛”,给参会代表带来新理念与新思想,引导北京市信息管理干部和广大信息科技工作者提高创造力,扩大科技信息量方面做了一定的工作。

3.3 组织论文评审,出版“学术文集”,参与北京科协“青年演讲活动”

论文评审与评奖是专委会提高专业人员业务水平与研究质量的重要途径,也是开展专委会学术活动的重要保证。近年来,专委会组织“北京高校学术年会”,通过征集北京高校图书馆论文,聘请专家组织优秀论文评审和评选出优秀论文奖,将入选论文加工整理,遴选论文质量高并符合出版要求的论文,汇集成“文集”正式出版。曾出版《核心竞争力与图书馆》文集。专委会在96篇入选论文中,评出25个优秀论文一等奖、二等奖、三等奖。将文集围绕高校图书馆的核心竞争力、图书馆科学管理、网络数据库

建设以及信息新技术应用等方面的热点问题和新进展出版和进行交流。还围绕“图书馆与和谐发展”，组织征文，特邀专家进行论文评审和评奖，评选出的优秀论文将在年会上进行表彰和发奖。

专委会组织图书馆科学管理、网络数据库建设以及信息新技术应用高层论坛，编辑印制“专家论坛”，报导研讨成果，还印制“专家学术报告专辑”，报道专家对新信息环境和竞争态势的认识与看法。

专委会重视青年工作，青年成为专委会开展研究与活动的重要组成部分，加强组织和发挥青年的作用。2006—2007年间，为全面贯彻落实《北京市科协关于实施首都人才发展战略，进一步加强科技人才工作的意见》，进一步加强对青年科技工作者的服务、团结、教育和培训。提高青年科技工作者素质，使青年科技工作者在实践中成长，在科技发展中发挥生力军和突击队的作用。专委会根据《北京市科协促进青年科技人才成长计划》的文件精神，成立北京科学技术情报学会青年工作委员会。其宗旨是加强科技后备人才的发现和培养，促进图书馆事业发展。专委会按照北京市科协青年工作委员会精神，搭建青年科技工作者及青年会员提高、交流、互动、学习专业知识和技能的平台。两年间，专委会先后组织北京邮电大学等高校的青年信息工作者，参加北京市科协“青年演讲活动”。其中，青年教师关于“北邮数字资源加工系统”专题演讲获得北京市科协“青年演讲活动”鼓励奖。专委会选送清华大学、北京林业大学等单位图书情报青年工作者优秀论文11篇，参加北京市科技青年优秀论文评奖。其中，获得二等奖2项；三等奖2项。专委会为进一步加强青年科技人才的科技素养、人文素养和道德素养，全面落实《促进青年科技人才成长计划》，促进图书馆事业发展；引导和激发青年科技人员的科技创新意识和能力，发挥年轻人在图书馆事业和谐发展中的生力军和突击队作用，再次选送2名优秀青年教师参加北京科协“青年演讲活动”。同时，选送5篇优秀青年教师论文，参加北京科协组织的青年优秀论文评审评选活动。总之，专委会在让广大会员、青年科技工作者和图书情报专业人员了解和参与专委会的学术研究与活动中发挥了一定的作用。

3.4 专委会创造机会为科技信息工作者与会员，提供发表论文与评奖的平台

专委会先后组织知识管理与图书馆、竞争情报与图书馆、信息时代与大学图书馆、知识经济与大学图书馆、数字化与图书馆、科技发展观与图书馆等论文集的征文和出版；并组织专家、教授进行论文的评审与评奖。多年来，专委会正式出版论文集10余种；征集北京高校图书馆论文500余篇，聘请专家评审和评选优秀论文一等奖、二等奖、三等奖60余篇。这些获奖论文都会在专委会的学术年会上进行表彰和颁奖。专委会出版的论文集，紧紧围绕高校图书馆的核心竞争力、图书馆科学管理、网络数据库建设以及信息新技术应用等热点问题和新进展展开的。同时，为北京高校图书馆信息科技工作者晋升职称和业务学术水平提高发挥了积极作用。同时，专委会组织的论文评审与评奖，是提高信息服务创新理论与实践研究水平，也是信息科技工作者业务水平提升的重要途径，更是开展专委会学术活动的重要保证。

专委会坚持因势利导，组织选送清华大学、北京航空航天大学、北京林业大学等单位图书情报青年科技工作者，参加北京科协“青年演讲活动”。多年来，专委会选送高校10余名优秀青年工作者参赛。其中，北京林业大学和北京邮电大学等高校的年轻科技工作者的专题演讲非常精彩，获得北京市科协“青年演讲活动”的多种奖励。同时，使得高校的青年科技信息工作者在青年演讲平台上得到锻炼与提高，也大大提升了他们的学术水平。

多年来，专委会坚持和谐求发展，创造文化发展氛围，在北京科协与北京科技情报学会领导下，积极开展学术活动，依托高等院校科技情报专业委员会平台，为会员及会员单位服务。

参考文献

- [1] 赵燕. 新形势下图书馆专委会工作的发展趋势. 专委会月刊, 2004(1): 37-38.
- [2] 重庆市沙坪坝区科协. 用科学发展观指导专委会工作. 专委会月刊, 2004(7): 28-29.
- [3] 宝应县工商专委会. 找准专委会工作着力点 促进专委会工作上台阶. 中国工商管理研究, 2006(3): 70-72.
- [4] 张家港市工商专委会. 强化专委会职能 提高服务水平. 中国工商管理研究, 2006(3): 72-74.
- [5] 江西省科协专委会部. 提升专委会文化理念 拓宽学术交流平台. 专委会月刊, 2004(8): 54-55.

高等林业院校学报计量分析与研究

赵世华 (北京林业大学图书馆) 侯庆磊 (北京林业大学经济管理学院)

秦疏影 (北京农学院图书馆)

【摘要】 本文以《中国学术期刊综合引证报告》(CAJCCR)为依据,以八所高等林业院校学报为研究对象,用文献计量学方法对学报学术影响力的各项计量指标,进行对比分析与研究,从而了解高等林业院校学报载文所反映的学科地位、学术水平及期刊质量。追踪高等林业院校学报的总被引频次、影响因子和 h 指数等指标,客观、综合、全面评价高等林业院校学报的整体情况。

【关键词】 总被引频次 影响因子 h 指数 因子分析

美国情报学家尤金·加菲尔德(E. Garfield)于1972年提出评价期刊学术影响的重要指标——总被引频次和影响因子,作为国际通行期刊评价指标,受到学术界普遍认可。2005年8月美国物理学家赫希(J. E. Hirsch)则提出评价科学家个人成就新指标—— h 指数,以平衡期刊“质量”与“数量”关系,克服以往单项评价指标之不足^[1]。本文对高等林业院校学报总被引频次、影响因子和 h 指数等指标分析,试图了解高等林业院校学报的整体水平。

1. 研究对象、数据来源与方法

本文选取对象和数据均以《中国学术期刊综合引证报告》(CAJCCR)^[2-5]大学学报类期刊(A辑)和《中国学术期刊(光盘版)》农业科学类林业院校学报为依据,它包括《北京林业大学学报》、《东北林业大学学报》、《南京林业大学学报》(自然科学版)、《福建林学院学报》、《西北林学院学报》、《西南林学院学报》、《浙江林学院学报》、《中南林学院学报》八所高等林业院校学报。采用CAJCCR提供了期刊源信息、期刊载文量、基金论文比、被引期刊数、总被引频次、影响因子等指标,进行定量分析。对比八所高等林业院校学报在学术交流中被使用的程度、范围、影响力和学术水平等;从不同侧面反映其学术特征、学术地位及学术影响力,为定量分析与科学评价提供参考依据。

2. 学术影响力对比分析与研究

2.1 总被引频次

总被引频次指该期刊自创刊以来,所登载的全部论文在统计当年的统计刊源中被引用的总次数。这是一个客观实际的评价指标,显示该期刊被使用和重视的程度和在科学发展及学术交流中的作用和地位。期刊被引次数,直观反映该期刊的学术水平。八所林业院校学报历年总被引频次见表1。

表1 2004—2007年八所林业院校学报历年总被引频次

学校	总被引频次/次			
	2004年	2005年	2006年	2007年
北京林业大学学报	1340	1531	2011	2510
东北林业大学学报	756	998	1304	1506
南京林业大学学报	686	924	1268	1536

续表

学校	总被引频次/次			
	2004 年	2005 年	2006 年	2007 年
福建林学院学报	661	700	961	1 053
西北林学院学报	602	818	1 032	1 369
西南林学院学报	172	208	333	526
浙江林学院学报	548	667	921	1 029
中南林学院学报	369	734	1 125	1 730
平均值	642	823	1 119	1 407
A 辑均值	151	193	266	338

由表 1 可见, 2004—2007 年八所林业院校学报历年平均总被引频次高于同期大学学报类期刊 (A 辑) 的均值, 各学报总被引频次逐年增加。通过表 1 数据可见, 《北京林业大学学报》总被引频次 2005 年比 2004 年增加次数为 191 次; 2006 年比 2005 年增加次数为 480 次; 2007 年比 2006 年增加次数为 499 次。其增长比例, 《北京林业大学学报》总被引频次 2005 年比 2004 年上升 14.25%; 2006 年比 2005 年上升 31.35%; 2007 年比 2006 年上升 24.81%。由此可见, 《北京林业大学学报》总被引频次 2006 年上升比例最大, 达到 31.35%, 而 2007 年上升比例则降为 24.81%, 其绝对数量的 2007 年增加数量大于 2006 年, 但其增长速度有所下降。八所林业院校学报历年总被引频次趋势见图 1。

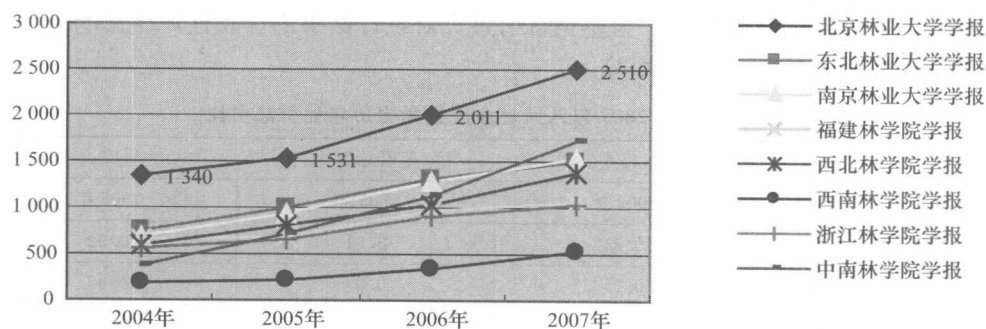


图 1 2004—2007 年八所林业院校学报历年总被引频次趋势

由图 1 可见: 《东北林业大学学报》总被引频次 2005 年比 2004 年增加次数为 242 次; 2006 年比 2005 年增加次数为 306 次; 2007 年比 2006 年增加次数为 202 次, 2007 年较 2006 年增长呈下降趋势。其增长比例, 《东北林业大学学报》总被引频次 2005 年比 2004 年上升 32.01%; 2006 年比 2005 年上升 30.66%; 2007 年比 2006 年上升 15.49%, 其总被引频次增长速度呈下降趋势。

《南京林业大学学报》总被引频次 2005 年比 2004 年增加次数为 238 次; 2006 年比 2005 年增加次数为 344 次; 2007 年比 2006 年增加次数为 268 次。其增长比例, 《南京林业大学学报》总被引频次 2005 年比 2004 年上升 34.69%; 2006 年比 2005 年上升 37.23%; 2007 年比 2006 年上升 21.14%, 其总被引频次 2005 年、2006 年增长速度均在 30% 水平以上, 2007 年的增长速度则有所下降。

《福建林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年增加次数为 39 次; 2006 年比 2005 年增加次数为 261 次; 2007 年比 2006 年增加次数为 92 次。其增长比例, 《福建林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年上升 5.9%; 2006 年比 2005 年上升 37.29%; 2007 年比 2006 年上升 9.57%, 总被引频次 2007 年较 2006 年增长速度出现下降趋势。

《西北林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年增加次数为 216 次; 2006 年比 2005 年增加次数为 214 次; 2007 年比 2006 年增加次数为 337 次。其增长比例, 《西北林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年上升 35.88%; 2006 年比 2005 年上升 26.16%; 2007 年比 2006 年上升 32.66%, 总被引频次呈上升态势。

《西南林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年增加次数为 36 次；2006 年比 2005 年增加次数为 125 次；2007 年比 2006 年增加次数为 193 次。其增长比例，《西南林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年上升 20.93%；2006 年比 2005 年上升 60.10%；2007 年比 2006 年上升 57.96%，其总被引频次增长率 2007 年有所下降，但总趋势仍呈上升势头。

《浙江林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年增加次数为 119 次；2006 年比 2005 年增加次数为 254 次；2007 年比 2006 年增加次数为 108 次。其增长比例，《浙江林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年上升 21.72%；2006 年比 2005 年上升 38.08%；2007 年比 2006 年上升 11.73%，总被引频次 2007 年较 2006 年增长呈下降趋势。

《中南林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年增加次数为 365 次；2006 年比 2005 年增加次数为 391 次；2007 年比 2006 年增加次数为 605 次。其增长比例，《中南林学院学报》总被引频次 2005 年比 2004 年上升 98.92%；2006 年比 2005 年上升 53.27%；2007 年比 2006 年上升 53.78%，总被引频次增长速度快，2007 年总被引频次为 1 730 次，仅次于《北京林业大学学报》，该学报学术影响力大。

综上所述，《北京林业大学学报》在八所林业院校学报中的总被引频次多，所占比例大。其占八所林业院校学报总被引频次总和比例，2004 年为 26.10%，2005 年为 23.28%，2006 年为 22.46%，2007 年为 22.29%，其比例呈小幅下降态势，其在林业科学方面的学术影响力不可小视。

2.2 他引总引比^[2]

他引总引比又叫他引率，他引总引比指某期刊的总被引频次中被其他期刊引用所占的比例。是与自引率相对的期刊引用计量指标。计算公式为：他引总引比=被其他期刊引用次数/该期刊总被引频次；由于总被引频次受自引和他引的影响较大，为避免自引过大对统计结果的客观性产生影响^[7]，本文应用他引总引比对八所林业院校学报的比较（见表 2）。

表 2 2004—2007 年八所林业院校学报历年他引总引比

学校	他引总引比		
	2004 年	2005 年	2006 年
北京林业大学学报	0.81	0.91	0.92
东北林业大学学报	0.9	0.9	0.95
南京林业大学学报	0.91	0.9	0.89
福建林学院学报	0.76	0.86	0.92
西北林学院学报	0.87	0.89	0.9
西南林学院学报	0.79	0.96	0.84
浙江林学院学报	0.77	0.75	0.75
中南林学院学报	0.9	0.61	0.63
学校	他引总引比		
	2007 年	均值	排序
北京林业大学学报	0.89	0.882 5	4
东北林业大学学报	0.93	0.92	1
南京林业大学学报	0.9	0.90	2
福建林学院学报	0.91	0.862 5	6
西北林学院学报	0.91	0.892 5	3
西南林学院学报	0.92	0.877 5	5
浙江林学院学报	0.81	0.77	7
中南林学院学报	0.61	0.687 5	8

由表 2 可见，他引总引比四年来的均值为 0.9 及以上的有《东北林业大学学报》与《南京林业大学学报》，他引总引比分别为 0.92 与 0.90，表明其两种学报论文受到相关人员的关注和认同；他引总引比在