

# 新技术环境下信息服务 理论与实践创新

XINJISHU HUANJINGXIA XINXI FUWU  
LILUN YU SHIJIAN CHUANGXIN

主编 王吉芳 赵世华



北京邮电大学出版社  
www.buptpress.com

# 新技术环境下信息服务理论与实践创新

主编 王吉芳 赵世华

北京邮电大学出版社  
·北京·

## 内 容 简 介

本论文集是在北京科学技术情报学会北京高校科技信息服务研究会(以下简称研究会)2015年学术年会征文中挑选出来的,会议征集的论文内容丰富,涉及情报信息、图书馆服务创新与实践、信息管理技术与平台、信息素养等方面的内容,既有理论探讨,又有实践创新,是新技术环境下,信息服务工作的从业人员与信息需求者不同视角下的交流与探讨。

### 图书在版编目(CIP)数据

新技术环境下信息服务理论与实践创新 / 王吉芳, 赵世华主编. --北京: 北京邮电大学出版社, 2015. 6  
ISBN 978-7-5635-4380-9

I. ①新… II. ①王…②赵… III. ①信息服务业 文集 IV. ①F719-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 110114 号

---

书 名: 新技术环境下信息服务理论与实践创新  
著作责任者: 王吉芳 赵世华 主编  
责任编辑: 陈岚岚  
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: 北京厚诚则铭印刷科技有限公司  
开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16  
印 张: 17.75  
字 数: 458 千字  
版 次: 2015 年 6 月第 1 版 2015 年 6 月第 1 次印刷

---

ISBN 978-7-5635-4380-9

定 价: 49.00 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 •

# 寻梦之旅

## 北京高校科技信息服务研究会学术年会论文集

主    编：王吉芳  赵世华  
执行主编：钟新春  代根兴  马  路  
副 主 编：贾黎明  温俊宝  刘俊国

编    委：王梦丽  潘  薇  吴  旭  刘清水  
          魏育辉  严潮斌  季淑娟  熊  丽  
          张春红  王国庄  杨  梅  郑  兰  
          李培进  唐  兵  李  莉  唐  瑜

主办单位：北京信息科技大学图书馆  
          北京高校科技信息服务研究会  
          北京科学技术情报学会高等院校科技情报专业委员会

# 前言

美国图书馆史家阿尔墨·詹森(Elmer. D. Johnson)指出:“如果我们给‘历史’所下的定义是‘自人类开始保存记录以后的生活时期’,那么,图书馆差不多和‘历史’同样悠久。”伴随着人类文明的脚步,图书馆不断地发展演变,正如印度著名的图书馆学家阮冈纳赞所说,“图书馆是一个生长着的有机体”,从其诞生到现在不断成长壮大。进入20世纪中叶以后世界经济伴随着科技进步而增长,信息产业和信息传播事业开始动摇传统的以农业和工业决定整个经济的态势,社会进入信息时代。随着计算机技术、网络通信技术和多媒体技术的发展,计算机和通信技术使图书馆的影响可以延伸到任何地方。新技术的应用,改变了图书馆的组织结构、存在形式和服务方式,也影响到传统图书馆学的学科体系和研究内容。作为图书馆学的研究者和图书馆工作者,只有不断学习,掌握和运用新技术,积极研究探索图书馆服务的新模式,才能适应新的技术环境和社会需求的变化。

北京科学技术情报学会北京高校科技信息服务研究会(以下简称研究会),致力于推动信息服务理论与实践的研究,通过研究会与其他学会(研究会)之间、研究会与图书馆之间、研究会与会员之间的相互联系与互动,为图书馆事业的发展发挥作用。

为了增进交流,研究会每两年举办一次学术年会,2015年举办的是第十四届学术年会,为了开好这次年会,我们将征集的会议论文编辑出版。本次会议征集的论文内容丰富,涉及情报信息、图书馆服务创新与实践、技术与平台、信息素养等方面的内容,在论文的编辑时,我们进行了分类,以便利用。

本论文集的编辑出版得到北京信息科技大学的支持以及研究会委员及编委的支持与帮助,在此表示感谢!本论文集重在交流,书中不妥之处,敬请批评。

王吉芳  
于北京信息科技大学图书馆



## 第一部分 情报信息类

信息服务——专委会坚持和谐求发展·····	赵世华(3)
陕西自然资源与文化遗产保护现状文献情报学分析——信息服务协同创新与区域文明保护 ·····	李周园 田梁宇 徐燕洁 赵世华(9)
军事认知医学 SCI 论文可视化分析 ·····	
·····	何玮 薛晓芳 张萌 郑斐 齐凤青 杨志滨 王桂枝(15)
森林游憩研究的文献计量分析 ·····	刘彦民 夏哲浩(24)
国内关于林下经济研究的期刊论文外部特征计量分析 ·····	刘彦民(31)
军队医药卫生科技查新工作存在问题及对策 ·····	李鹏 田哲新 李培进 杜鹏(39)
大数据时代下的图书馆信息服务 ·····	李思(43)
大数据时代图书馆信息服务模式研究 ·····	王丽敏(47)
国内知识服务的研究现状及热点分析 ·····	孟微(52)

## 第二部分 图书馆类

### 【服务创新】

针对高校教师的图书馆创新服务吸引力调查——以首都医科大学为例 ·····	
·····	丁思瑀 杨霏 陈进 马路(61)
高校图书馆面向计算机相关专业学科服务研究 ·····	王培凤(72)
高校图书馆图书超期处罚的再思考 ·····	付军(77)
基于区域联盟的馆际互借在高校图书馆的实践与发展——以北京信息科技大学为例 ·····	
·····	牛润桃(82)

首都医科大学图书馆基于“635法”服务创新的探讨 .....	崔勇 宋扬文 马路(86)
全面开放管理下的图书馆服务定位 .....	成惠萍(91)
对完善军队院校图书馆品牌化服务的几点思考 .....	杨琛琛(95)
图书馆实行“开放”服务模式的实践思考 .....	肖莉(100)
以专业化信息服务增强高校图书馆用户信任 .....	刘琰明(105)
图书馆员提升学科化服务能力的思考 .....	陈平(110)
多分馆与单馆并存模式下图书馆读者服务研究 .....	杨伟兵(114)
发挥高校图书馆优势 推进校园文化建设——北京信息科技大学图书馆校园 文化推广活动回顾 .....	马铭锦(119)

### 【技术平台】

“经典阅读”网络平台读书报告管理功能的研究实现 .....	..... 颀夏青 吴旭 郭文丽 高学斌(125)
军校图书馆机构知识库建设浅议 .....	王颖(132)
科学数据监护与云服务研究 .....	崔雁(138)
新媒体环境下的多媒体资源平台建设实践 .....	黄涛(147)
利用媒资系统管理图书馆视频资源的构想 .....	宋庆生(151)
SNS网站在我国高校图书馆信息服务创新中的应用 .....	王力朋 张轶雯(156)
探索我校图书馆 RFID 数据库建设的应用、影响以及对未来图书馆的展望 .....	王皓迪(162)
铁路类民国期刊创刊号数字化建设实践与探索 .....	张彦(167)

### 【信息素养】

试论新媒体时代大学生信息素养教育 .....	高淑芳 赵世华(171)
试论信息时代图书馆员素质要求 .....	展子玉(175)
加强图书馆青年馆员职业素养培养的几点思考 .....	王京英(180)
浅谈高校图书馆学生管理员管理与沟通 .....	徐双培(185)
图书馆开展文献检索课进行信息素质教育的一点探索 .....	杜怀斌(189)
浅议《文献检索课》与差异性阅读指导 .....	李艳 聂倩莲(198)

### 【阅读推广】

数字环境下的高校图书馆阅读推广实践与思考——以北京信息科技大学图书馆为例 .....	..... 程纪莲(202)
高校图书馆阅读推广的策略与思考 .....	秦疏影(207)
军校图书馆开展数字阅读服务探讨 .....	智慧(212)

## 【资源利用】

- 高校图书馆期刊利用情况分析策略研究——以北京航空航天大学图书馆为例 ..... 官璐(216)
- 高校图书馆期刊文献资源开发和利用的思考..... 李红云 付军 余彤心(222)
- 围绕学科建设需求开发与利用图书馆过刊资源..... 曹玲(227)
- 网络环境下高校图书馆期刊资源建设和管理探讨——以北京信息科技大学图书馆为例 ..... 聂倩莲 李艳(232)

## 【综合】

- 图书馆知识管理创新与林业创新人才培养..... 赵世华(238)
- 新媒体环境下的图书馆营销..... 张春红 王波 朱本军(248)
- 北京理工院校大学生阅读倾向的调查研究与对策实践 ..... 郑兰 邱丹 李红梅 丁娜 贺彬侠(255)
- 大数据时代的图书馆梦..... 张宁(261)
- 人文视域下智慧图书馆要素分析..... 刘彩娥(265)
- 普通高校图书馆立足于本馆实际迎接大数据的挑战..... 陶靖中 王晶 杨阳(269)



## 第一部分

---

# 情报信息类





# 信息服务——专委会坚持和谐求发展

赵世华

(北京林业大学图书馆)

**摘 要:**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),专委会坚持和谐求发展,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,力求坚持和谐求发展。

**关键词:**专委会 和谐 发展

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),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,力求创建专委会和谐求发展氛围;促进专委会和谐发展。

## 1 坚持和谐

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,发展为建设目的的和谐;“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、教授和会员们,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。它的载体是以其学术交流与活动,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5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5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。专委会还提交“建立赡养津贴播散利国利民德政阳光”。这项建议提交至北京科协。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。专委会今年参加北京科协“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。

## 2 和谐求发展

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。信息服务实际上是传播信息、交流信息、实现信息增值的一项活动。专委会的信息服务是在中央倡导,构建和谐发展的大形势下,坚持和谐求发展。专委会信息服务主要负责联系、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;组织学术专题活动、培训专业人员、设立研究基金等。专委会在经历不断发展后,关注开展新颖、高质量学术活动。专委会2006-2011年连续5年,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,坚持和谐求发展。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。

专委会以新思维为特征,用灵活多样的信息服务方式坚持和谐求发展,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。专委会和谐求发展是通过凝聚全体理事、专家、教授、会员智慧,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。专委会开展学术活动坚持科学发展观,用科学的思维方式和行为方式,紧密联系理事、专家、教授、会员与广大科技信息工作者,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关注、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、专业和行业的交流和联系。

### 3 发展做实事

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为契机;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它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 and 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,给参会代表带来新的理念与新的思路。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。尤其,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 坚持科技发展观,引领学术研究,搭建展示与交流平台

专委会坚持科技发展观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。科技发展观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。

普列汉若夫曾说“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:

#### (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,围绕国内外图书情报界关注的重点和焦点,进行专题学术研讨。专委会适应图书馆事业和谐发展,使专委会的学术研究与活动,代表图书情报学术研究与活动的一个趋向,在和谐求发展中发挥作用。

#### (2) 确定内容

专委会对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。年会征文内容就涉及与图书馆事业和谐发展的馆员权力与读者权力觉醒、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,组织美国图书馆考察、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它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、二、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”,报道研讨成果。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—2014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: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2等奖



4项;3等奖8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6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1000余篇,聘请专家评审和评选优秀论文一、二、三等奖100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、北京林业大学等单位图书情报青年工作者,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,在北京科协与北京科技情报学会领导下,坚持开展学术活动,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] 赵世华,袁静. 国内外硕博士论文库查新·查全·查准[J]. 农业图书情报, 2006, 18(08):123-126+173.
- [2] 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.
- [3] 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.
- [4] 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[J]. 中国工商管理研究, 2006, (3):70-72.
- [5] 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.
- [6] 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.



# 陕西自然资源与文化遗产保护现状 文献情报学分析

## ——信息服务协同创新与区域文明保护

李周园<sup>1</sup> 田梁宇<sup>2</sup> 徐燕洁<sup>3</sup> 赵世华<sup>4</sup>

(1. 清华大学环境学院,北京,100084;2. 北京林业大学环境科学与工程学院,北京,100083;3. 清华大学地学中心,北京,100084;4. 北京林业大学图书馆,北京,100083,通讯作者)

**摘 要:** 区域文明涉及地方自然与人文环境,是地区发展的原动力和地区发达程度的标志。中国陕西省具有特殊的地理位置和悠久的历史发展积累,拥有大量宝贵的自然和文化资源。本文以陕西省自然和文化遗产的保护研究相关的文献情报调研、多元统计研究为依据,综合评述了陕西自然资源与文化遗产保护现状,提出信息服务协同合作在未来发展的重要作用。迁移和借鉴多元生物统计方法,结合文献数据、机构情报进行综合处理分析。引入多元分析对文献和情报进行计量的创新表达,有助于直观理解自然和文化领域不同机构科研生产力水平及其影响因素。对比研究结果可知,陕西自然资源保护和文化遗产保护领域目前的研究格局存在很大差异。文化遗产保护方面高校的参与程度不及自然资源保护的参与情况。对文化遗产保护领域成果产出和影响力的因素主要在于经费投入、研究时长、人员数量等,而自然资源保护领域多因子影响作用相当。研究对客观理性地看待当地及其他地方的自然和人文环境整体水平,指导建议未来发展有参考意义。

**关键词:** 区域文明 自然资源 文化遗产 保护 多元统计

## 1 引言

区域文明是地区发展的原动力,也是衡量地区发达程度的标志<sup>[1-2]</sup>。传承和保护富于特色的区域文明在全球化背景下更加必要。科学技术有力支持区域文明的保护和发扬,依赖于信息传播和积累的科学技术需要在信息服务协同创新下不断整合升级,才有利于区域文明适应社会生产力的进步,实现可持续发展。自然与文化遗产是区域文明的重要内涵,自然与文化