

信息服务发展创新

[illegible]

信息服务发展创新

主编 钟新春 赵世华 丁立平



北京邮电大学出版社
[www. buptpress. com](http://www.buptpress.com)

内 容 简 介

本学术专著是作者结合专委会研究、工作和学术活动开展在北京地区“信息服务发展创新”。本书是高等院校科技情报专业委员会与北京高校科技信息服务专业委员会的研究成果。该研究成果既有理论,又有实践。

通过对“信息服务发展创新”深入的思考与研究,作者以近期现状、回顾展望、和谐发展、创新人才培养、图书情报等研究为专题,以促进高校图书馆事业和谐发展为材料,用纪实的方法展示“信息服务发展创新”。

本学术专著适合所有对学术性专业委员会有兴趣或从事学会工作、信息服务发展创新工作的研究者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

信息服务发展创新 / 钟新春, 赵世华, 丁立平主编. -- 北京: 北京邮电大学出版社, 2016. 6

ISBN 978-7-5635-4795-1

I. ①信… II. ①钟… ②赵… ③丁… III. ①信息管理—研究 IV. ①G203

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 135490 号

书 名: 信息服务发展创新

著作责任者: 钟新春 赵世华 丁立平 主编

责任编辑: 徐振华 孙宏颖

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: 北京九州迅驰传媒文化有限公司

开 本: 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张: 22

字 数: 574 千字

版 次: 2016 年 6 月第 1 版 2016 年 6 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5635-4795-1

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 ·

编 委 会



主 编	钟新春	赵世华	丁立平	
执行主编	代根兴	马 路	吴 旭	唐 瑜
副 主 编	贾黎明	温俊宝	刘俊国	张丰智
编 委	王梦丽	潘 薇	刘清水	魏育辉
	严潮斌	季淑娟	熊 丽	王吉芳
	张春江	杨 梅	郑 兰	李培进
	唐 兵	袁 静	唐素贤	吴音雷
	赵 阳	王一晟	邵 勇	谢志耘
	李 莉	刘宗岐	范爱红	杜慰纯
	王鲁燕	李晓娟	温 暖	王 敏
	刘春鸿	车俊铁	窦天芳	

前 言

高等院校科技情报专业委员会与北京高校科技信息服务专业委员会均属北京市科学技术协会、北京科技情报学会领导。它们是北京高等院校的二级学术团体,经历了长期发展。北京市科学技术协会“北京科技学术月”的研究与学术活动已成为“北京高校科技信息服务学术活动”的亮点。

本书由钟新春、赵世华、丁立平同志负责组稿、撰写、审核、编辑与加工。本书在编辑过程中得到两个专业委员会的大力支持和帮助,在此表示衷心感谢!由于编者水平有限,本书不妥之处,敬请批评指正。

本书组织了北京地区高校图书馆专家、教授、理事横向联合研究,实现资源大融合,充分体现高等院校科技情报专业委员会与北京高校科技信息服务专业委员会在高校科技信息服务发展事业中的影响与作用。

在此要特别感谢支持高等院校科技情报专业委员会与北京高校科技信息服务专业委员会开展学术研究与活动的北京市科学技术协会;指导高等院校科技情报专业委员会与北京高校科技信息专业委员会工作与开展学术活动的北京科技情报学会;与我们共同为信息服务发展创新努力工作的高等院校科技情报专业委员会全体理事;北京高校科技信息服务专业委员会团体理事和图书情报界的同仁们。

北京林业大学
钟新春 赵世华

目 录

一、近期现状

信息服务发展创新——专委会坚持和谐求发展

.....	钟新春 赵世华 袁 静 唐素贤 / 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
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 / 15
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 / 25
“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 / 29
试论新媒体时代大学生信息素养教育	高淑芳 赵世华 / 35
高校图书馆阅读推广的策略与思考	秦疏影 / 39
文化发展与信息服务	赵世华 唐素贤 秦疏影 / 44
高等林业院校学报计量分析与研究	赵世华 侯庆磊 秦疏影 / 49
科学发展观与大学图书馆	丁有骏 / 58
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 / 61
数字化环境下的图书馆文献保护	张春红 / 68
网络教学资源建设问题与对策	宋志红 / 73
运用社交网络开展学科服务的关键因素分析	吴 旭 / 78
学科馆员服务的调查分析与再认识	丁立平 / 82
高校图书馆文献资源传播优化建模分析	李周园 赵世华 曾 策 / 89
支撑学科建设的图书采访策略与实践	秦疏影 / 95
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 / 103
我国高校专利服务体系的构建	南国顺 吴 旭 / 107
高校图书馆服务创新趋势研究	彭 睿 王梦丽 / 113
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 / 118
关联数据在高校图书馆的应用模式研究	王丽敏 刘 敏 / 122

二、专委会在图书馆事业和谐发展中的地位与作用

1. 专家报告与专家论坛——为图书馆理论与实践相结合搭建平台	129
· 回顾展望 ·	129

专委会成功立项科研基金	赵世华 / 129
回顾·展望与发展	丁有骏 张春红 / 136
· 和谐发展 ·	140
专委会与图书馆事业和谐发展	赵世华 唐素贤 / 140
试论馆长选聘模式与高校图书馆和谐发展	王梦丽 / 146
图书馆创建和谐环境的“人和”理念	丁立平 / 151
· 创新人才培养 ·	157
复杂系统创造力模型的构建	刘 勇 / 157
创新人才知识结构构建与高校图书馆	刘 勇 / 163
特色服务与创新人才培养	赵世华 / 169
图书馆知识管理创新在林业创新人才培养中的地位与作用	赵世华 袁 静 / 177
关于图书馆信息服务人才培养问题的实践与思考	赵 熊 / 184
· 图书情报 ·	200
研究生学位论文写作——选题·写稿·投稿	唐 瑜 赵世华 / 200
文献资源共建共享——林业专题特色数据库建设	唐 瑜 赵世华 袁 静 / 208
研究生学位论文实现网络化管理	唐 瑜 赵世华 / 212
服务,图书馆永恒的主题——美国图书馆考察之感想	王梦丽 / 221
考察德国、法国、瑞典国家图书馆情况报告	丁立平 / 222
开展网上图书情报教育	赵世华 / 229
高校图书馆人员引进与流动	王国庄 / 233
论大学生职业生涯规划中的信息要素	吴 旭 / 239
国内外硕博学位论文库查新·查全·查准	唐 瑜 赵世华 / 243
东西部高校图书馆携手构建和谐社会——北京高校网络图书馆的扶贫与共建	熊 丽 缪小燕 / 250
基于 WebQuest 模式进行研究型信息教育教学的探讨	杜慰纯 / 254
2. 领导支持为学会发展奠定坚实基础	258
3. 学术互动与推广——扩大专委会影响,提高服务效益	272
北京科协第十九届北京科技学术月 推动信息服务发展创新高层论坛	272
专家论坛 PPT 演讲	286
出版专著与文集,开展培训与讲座	305
举办活动,特邀领导、嘉宾与参会代表,推广学术成果	309
组织高校学生活动	320
组织社会企业参与学术活动	326
新闻报告、宣传专委会	331
成立青年工作委员会	333
高等院校科技情报专业委员会人员参与社会工作	336
连续十年获北京科学技术情报学会“优秀专业委员会”殊荣	338
附录	341



一、近期现状

信息服务发展创新

——专委会坚持和谐求发展

钟新春 赵世华 袁 静 唐素贤

(北京林业大学,北京,100083)

【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)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;促进专委会和谐求发展。

一、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,是专委会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。

专委会提供的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”期间举办的学术活动,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,希望通过且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”、颜务林教授作的“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。

二、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的平台,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。

三、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。

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。尤其是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。

(一)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。具体做法如下所示。

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

专委会年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。

(二)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”,在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。

(三)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者,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,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”的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4项,三等奖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。

(四)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 1 000 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的领导下,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(8): 123-126,173.
- [2] 赵燕. 新形势下图书馆专委会工作的发展趋势[J]. 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[J]. 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[J]. 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[J]. 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(清华大学环境学院,北京,100084)

田梁宇(北京林业大学环境科学与工程学院,北京,100083)

徐燕洁(清华大学地学中心,北京,100084)

赵世华(北京林业大学,北京,100083)

【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

一、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^[1-2]。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,自然与文化遗产的保护和研究可以作为综合评价区域文明发展的体现形式。本文以中国陕西省自然资源 and 文化遗产的保护研究相关的文献情报调研、统计研究为案例,综合评述陕西省区域文明的发展现状,联系信息服务协同创新理论对其未来发展提出策略建议。

中国陕西省以其显要的区位地理环境和悠久的历史发展积累,拥有大量宝贵的自然和文

化资源。陕西省位于中国中部,物产丰富,幅员 20 万平方公里纵跨华中南北分野,兼具温带和亚热带物候特征,地质地貌发育有风沙滩地、黄土高原、河谷平原和秦巴山区等多样化的地理景观。陕西秦岭是青藏高原东部最高山系,森林生态系统综合典型,被纳入联合国人与生物圈观测计划中世界生物多样性热点地区和中国重要的自然保护区^[3-4]。陕西是中华文明发源地之一,中国历史几个最重要的朝代,如西周、汉、唐皆建都于此,区域文明集中丰富,对后世影响深远^[5]。无论是森林及其生物多样性作为自然资源,还是历代出土文物作为历史文化奠基,都是对于区域乃至世界的经济、政治、社会、文化和生态文明建设有基础支持的重要资源,需要发挥今人的努力加以保护和利用,信息服务的技术方法对于传承这些自然资源 and 文化遗产应该予以全面认识和重视。

早在周代,陕西的森林培植和管理,已设立了专人司事,当地的自然资源在《水经注》《本草纲目》等中国古人论述中屡有记述^[6];回溯至汉代,陕西省境内对出土文物就已在《汉书》上记载^[6]。由此可见对于陕西自然和文化资源的信息化管理,在历史上早已有意识地主动开展过,只是限于封建时代社会生产力水平,没有全面系统地对自然和文化遗产进行持续长效的保护。20 世纪中叶,新中国成立以来,国民经济和技术得到巨大革新,文献情报和信息服务业也得到迅速起步,对陕西省内的自然资源和文化遗存进行系统整理、维护等保护管理工作迅速发展,学术传播和交流日益广泛,大力促进了陕西省社会经济、生态环境、人文特色等多方面的整体提升。

区域文明涉及科学和社会众多方面和领域,理解和管理区域文明是一项综合复杂的系统工程^[7-8]。如何认识信息服务在区域文明传承中的作用现状,如何通过信息服务的协同创新,实现对区域文明传承过程的优化,是亟待梳理和探索的问题。本文以对陕西自然和文化遗产保护在地方研究单位的发展总结为依托,阐述对上述问题的思考和展望。

二、文献情报的调研与计量方法

为了通过对文献出版物的计量,综合评价陕西省自然和文化资源保护和研究现状,我们创新采取一种联合研究机构组织要素的立体化多元分析和可视化方法。对自然资源和文化遗产的保护和研究文献情况分别进行考察和评价。

我们通过中国知网(www.cnki.net)期刊数据库检索,有关陕西自然和文化遗产保护相关的出版物采集,统计期刊论文数量和被引用情况,选取高发文数量和被引量的保护研究单位、院校,对之进行机构情报方面的采集。机构情报选择可能影响成果产出的因素,包括机构历史、机构区位、资金状况和人力资源四方面,相关细化的指标体系如表 1 所示。

表 1 自然和文化遗产保护与研究机构情报考察指标体系

机构情报方面	细化指标及代号	指标内涵释义
机构历史	成立时间(his1)	机构成立距今时长
	起始研究时间(his2)	机构首次发表相关主题出版物距今时长
机构区位	地理位置(loc1)	分为省内机构、省外机构
	机构级别(loc2)	国家级、地方级
资金状况	财政来源(fin1)	分为政府管理性财政、政府科教性财政、市场、捐赠
	经费投入(fin2)	指用于保护和研究事业经费平均水平