



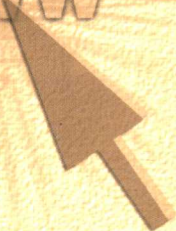
信息管理科学博士文库

网络信息政策研究

Wangluo Xinxì Zhengcè Yanjiu

燕金武 著

WWW



北京图书馆出版社



信息管理科学博士文库

网络信息政策研究

燕金武 著

北京图书馆出版社

图书在版编目(CIP)数据

网络信息政策研究/燕金武著. —北京: 北京图书馆出版社, 2006. 12

(信息管理科学博士文库)

ISBN 7-5013-3421-8

I. 网… II. 燕… III. ①计算机网络—信息管理—方针政策—研究—发达国家②计算机网络—信息管理—方针政策—研究—中国
IV. G203

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 163189 号

书名 网络信息政策研究

著者 燕金武 著

出版 北京图书馆出版社 (100034 北京西城区文津街 7 号)

发行 010-66139745 66151313 66175620 66126153

66174391(传真) 66126156(门市部)

E-mail cbs@nlc.gov.cn(投稿) btsfxb@nlc.gov.cn(邮购)

Website www.nlcpress.com

经销 新华书店

印刷 北京华正印刷有限公司

开本 880 × 1230 毫米 1/32

印张 10.375

版次 2006 年 12 月第 1 版 2006 年 12 月第 1 次印刷

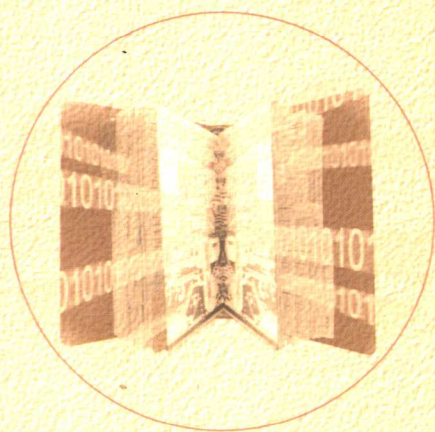
字数 260(千字)

书号 ISBN 7-5013-3421-8/G·683

定价 25.00 元



燕金武，男，1962年生，黑龙江大学图书馆副馆长，黑龙江大学信息管理学院副教授，博士，硕士生导师。1984年毕业于北京大学图书馆学系，获图书馆学学士学位；2003年毕业于北京大学信息管理系并获得管理学博士学位；2005年进入黑龙江大学哲学博士后科研流动站。发表学术论文20余篇，参加并主持国家社科基金、省社科基金等项目10余项，编著教材3部。



《信息管理科学博士文库》已出版图书

书 名	作 者	定 价
信息文化论 ——数字化生存状态冷思考	董 焱	18.00 元
网络时代的资源共享 ——中日文献信息资源共享比较研究	高 波	16.00 元
竞争情报 ——中国企业生存的第四要素	沈丽容	20.00 元
知识共享机制研究	罗志勇	15.00 元
证券市场信息机制	李国秋	13.00 元
信息生态与社会可持续发展	蒋录全	17.00 元
中小企业的信息管理与咨询服务	冷伏海	20.00 元
网络信息组织:模式与评价	黄如花	20.00 元
图书馆数字参考咨询服务研究	初景利	25.00 元
信息伦理学	沙勇忠	25.00 元
中外版权贸易比较研究	张美娟	20.00 元
网络信息传播的自律机制研究	张久珍	25.00 元
本体理论在文献检索系统中的应用研究	李 景	25.00 元
数字音乐信息组织	韩圣龙	20.00 元
国家信息政策法规体系研究 ——基于“国家信息政策法规数据库”的实证分析	杜 佳	20.00 元
核心网站评选的理论与方法	袁 毅	25.00 元
可移动文化遗产保护策略研究	周耀林	25.00 元

书 名	作 者	定 价
数字资源长期保存的管理机制	宛 玲	20.00 元
e 印本文库(e-print archive)建设与应用	乔冬梅	28.00 元
——开放存取运动典型策略研究		

《信息管理科学博士文库》编委会

主编 (以姓氏笔画为序)

马费成 沈固朝 吴慰慈 郭又陵
徐引麓

策划 郭又陵 宋安莉

编委 (以姓氏笔画为序)

马费成 王余光 孙建军 毕 强
吴慰慈 沈固朝 宋安莉 陈传夫
孟广均 赵国俊 柯 平 郭又陵
徐引麓 程焕文 戴龙基 戴维民

中国图书馆学会学术研究委员会
编译出版委员会推荐书籍

总 序

博士,是我国学位结构中的最高层次,博士水平是一个国家高等教育水平的重要标志。

20 世纪 90 年代以来,我国信息管理科学领域(图书馆学专业、情报学专业)的博士研究生教育取得了令人瞩目的成绩。目前我国已有图书馆学博士学位授权点 3 个,情报学博士学位授权点 4 个,培养的博士研究生人数逐年增多,为教学、科研部门和信息机构输送了一批高层次人才。

博士研究生的培养主要是在导师指导下,进行科学研究,撰写博士学位论文。对于博士研究生来讲,完成博士学位论文是获得博士学位所必不可少的环节。一个学科领域的博士论文可以在相当程度上反映该领域的新思想、新方法、新技术及其未来趋势。博士论文的选题与本领域当前的理论和实际问题密切相关,有的还是某一科研项目的重要组成部分,反映了学科领域的发展现状与水平,对整个学科学术水平的提高有着不可忽视的作用。

近年来毕业的图书馆学情报学博士研究生在众多的研究专题上取得了不少重要的研究成果,其中有些还改编为专著由不同的出版社出版。但由于较为分散,未能引起人们的充分注意,这些成果的社会作用也就难以得到最大程度的发挥。为了集中反映我国图书馆学情报学博士学位获得者取得的科研成果,北京图书馆出版社策划出版了《信息管理科学博士文库》,这是一件令人十分高兴的好事情。

收入“文库”的博士学位论文,是经文库编辑委员会推荐并严格审查,从已通过学位论文答辩并获得博士学位者的论文中推选出来的,在论文出版时作者作了修订增补工作,使之更臻完善。收入“文库”的博士学位论文的推选标准是:论文选题为图书馆学情报学科前沿,具有开创性和重大的理论价值或现实意义;论文理论方向正

确,有独到见解或方法上的创新;论文体现了博士研究生良好的学风、文风,材料数据翔实,结构合理,逻辑严密,写作规范。每篇博士论文都是博士生们多年学习与研究的成果,反映了他们对图书馆情报学研究的科学贡献,从中我们也可以看到博士生导师学术思想的影子,因此,我们可以说,它们是图书馆情报学研究领域非常有价值的财富。

“文库”的出版,可以使图书馆情报学博士生的科研成果在社会上得到较为广泛的传播,从而扩大图书馆情报学的影响;同时,可以对导师如何指导论文起到借鉴作用,也可以成为在读博士生撰写论文的范本。因而,出版《信息管理科学博士文库》这一卓有远见的举措,必将有力地推动我国图书馆情报学学术研究的发展与创新。

借此机会,作为博士生导师,我还想谈一谈图书馆情报学博士生培养工作及论文写作方面的一些问题,与各位导师同仁及博士生同学们共同探讨。

21 世纪是全球信息化的时代,是知识经济占主导地位的时代,它将对图书馆情报学博士研究生教育提出新的更高的要求。如何在培养优秀博士人才的同时涌现出更多的创新型科研成果,我认为应当解决好以下几个方面问题。

首先,在博士生培养中,首要问题是把好质量关,确保博士学位授予质量,要严格管理。既要重视目标管理,又要重视过程管理。严格目标管理就是要严格坚持学位授予标准,对不合格者绝对不能迁就。严格过程管理就是要严格培养过程和学位授予过程各个环节的管理,在博士生招生、博士生课程学习、博士生中期筛选、博士学位论文开题报告、博士生科研工作、博士生在校期间发表学术论文、博士学位论文写作等方面都做出明确的、严格的和规范化的规定和要求,并且严格贯彻执行。如果每个环节都能做到严格管理,那么最后的学位授予质量就有了保证。

其次,在加强严格管理的同时,我们应创造更加宽松的环境、更加

活跃的学术氛围和更加现代化的研究条件,提高博士生培养质量。特别应鼓励博士生在未知的科学研究领域进行选题,只有大的风险选题,才可能有大的创造性。在博士生培养过程中,必须强调学科前沿和学科间的交叉渗透。学科前沿反映了当前学科发展的水平和发展方向,学科间的交叉渗透是科学发展的必然趋势。在博士生培养中,必须突出学科前沿和学科间的交叉渗透,拓宽基础,拓宽知识面,改善知识结构,增强适应性,改变“博士不博”的状况。

第三,博士学位论文质量是衡量研究生教育质量和学术水准的一个重要方面。博士论文是在导师指导下完成的,因此,论文质量是衡量导师的指导水平,甚至学术水平的重要指标之一;对学生来说,博士论文是他们本阶段学业和科研的主要成果;博士论文同时也反映了博士培养单位的培养水平。博士学位论文要有创新性,应当表明作者具有独立从事科学研究工作的能力,并能在科学或专门技术上做出创造性的成果。博士学位论文应具有严谨的学风,资料的搜集和运用,观点的取得和论证,都应当十分注重科学性。为保证博士论文高质量完成,在博士研究生入学以后,应有一个继续夯实基础、拓宽知识面的过程,以便为写作博士论文建立更好的知识背景。拓宽知识面有几个途径:一是要重视博士课程的学习;二是系统地读书;三是加强和导师之间的交流、切磋,形成教学相长的局面,通过交流,导师的学术思想、风格、方法、治学态度,可以潜移默化地传导给学生;四是加强博士生之间的相互讨论、切磋,相互启发,共同提高;五是处理好学习与研究的关系,要通过参与指导教师的科研项目及独立研究等科研活动提高科研能力及科研水平。

第四,必须十分注意论文的选题和撰写工作。博士论文要选择高价值的研究课题,要从创新性、前沿性、学术含量等方面衡量选题的价值,论文的选题应为本学科前沿,具有较大的理论意义和现实意义,涉及本学科研究热点和难点问题。同时要考虑论文的难易程度和完成的可能性,选题既不能太大,以免造成无法完成的后果,也不能太小,否则就会使论文不具有研究价值。为此,必须抓住开题报告这个环

节,要请同行专家评议论文选题的价值和研究前景,为博士生论文选题把关,避免选题失误。在论文撰写工作阶段,研究生必须投入足够的精力,以保证论文的写作质量;必须遵守科学的原创性原则,遵守学术研究规范,不允许投机取巧、伪造数据、剽窃他人、侵犯知识产权等行为的发生,要倡导扎扎实实地进行学术研究的优良学风,不能华而不实、哗众取宠。论文要反映出作者具有本学科领域坚实宽厚的基础理论和系统深入的专门知识,反映出论文作者具有独立从事科学研究的能力;论文应能反映论文作者对本学科领域的全面了解,要占有大量的文献资料,包括最新的研究资料;论文应能反映学科领域的最新进展;论文应在理论上或方法上有创新,具有开拓性,要对本学科发展做出自己的贡献。

第五,要特别注意发挥博士研究生导师组的作用。博士研究生导师组制度不仅能在博士研究生培养过程中发挥集体的力量,相互弥补增益,而且还能够在指导过程中使导师组的成员得到工作方法和学术规范的训练,为博士生导师队伍培养梯队力量。

《信息管理科学博士文库》在组织编辑出版过程中,得到了各博士生培养单位及有关专家的热情支持,也得到了博士生导师和博士研究生们的热情支持,谨此表示感谢,并希望今后继续得到各方面的支持和帮助,使更多的优秀博士论文入编“文库”,让我们共同为繁荣我国的图书馆学情报学研究做出贡献。

吴慰慈

2002年12月

序

从燕金武 1980 年秋季考上北京大学图书馆学系理科班至今已有 27 年了。在担任班长的同时,他还以外语成绩好、计算机水平高受到同学好评,所以 20 年后又考取我的博士生也就不奇怪了。由于年长,考取博士以后燕金武又发挥了大师兄的作用,参与了部分国家级课题的研究,阅读了不少有关图书馆学、情报学、政治学、计算机科学、社会学、伦理学等中外文著作,掌握大量相关学科的知识 and 研究方法,为博士论文写作打下较为扎实的基础。

随着计算机技术、通讯技术、网络技术的快速发展,信息的网络化程度与水平不断提高,网络化、数字化、信息化成为当今世界社会发展的一大趋势,由此引发了一系列的网络信息问题,进而给人们从事网络信息资源开发利用等网络信息活动带来了一定的影响和障碍。为了实现社会信息化,最大限度地利用网络信息资源,世界各国政府都研究制定了切实可行的网络信息政策,以指导本国的网络信息活动,促进社会经济的高速发展。所以,世界许多国家都十分重视网络信息政策的研究。我国也开展了网络信息政策的研究,但还存在一些薄弱环节。燕金武在文献调研的基础上,重点解决了一部分急需解决的薄弱环节,这是十分可贵的。

网络信息政策有关研究问题是图书馆学、信息管理科学的前沿课题,燕金武在这部论著中首先分析了网络信息政策的概念、特点、研究方法和政策环境,研究了网络信息政策的总体框架,文献综述部分反映了该选题相关领域的前人成果和前沿动态,注意归纳总结现存的问题。探讨了网络信息政策的研究方法,这是适应网络环境的变化,信息管理和信息政策研究的新的学科增长点,扩大了图书馆学、情报学和信息科学的学科范围。在此基础上,对网络信息政策值得关注的若干问题进行探索性研究,如网络信息政策内涵、网络信息

政策与信息政策关系、国际网络接入、网络信息内容管理政策、网络接入政策等,这是对国内该研究领域的补充。通过对国外网络信息政策和国内网络信息政策的比较,探讨我国应采取的网络信息政策,对我国网络信息政策的制定有参考价值。论点较新颖,提出了一些新的学术思路,探索了有价值的新现象和新规律,如网络信息政策内涵和网络信息政策关系的确定等。对我国互联网络发展中存在的现实问题进行了分析,如数字鸿沟问题、网络上不良信息的管理,个人隐私保护问题,均具有一定的针对性和现实性,通过对各种调查数据的对比,从定性和定量两个方面进行分析,提出相关问题的对策和解决办法,并对其发展趋势进行科学的预测;研究网络信息安全问题,由于互联网本身的无组织性,使得互联网容易受到攻击,安全性问题日益突出,研究制定适当的网络信息安全政策是保证互联网信息安全的重要措施,作者提出了保证网络信息安全的对策。可以看出作者在图书馆学情报学及信息科学方面的理论基础较为扎实宽厚,能够运用中外比较、文献调查、数字统计等方法解决论文提出的难题。论述有条理,表达清楚,书写格式符合规范。

本着勤奋、严谨、求实、创新的北大的学风,作者在博士论文的基础上又进行了一些补充修改,比如:修改了部分数据和资料,增加了网络信息资源建设政策、电子商务发展政策和数字知识产权保护政策等章节,使全书观点更加明确,叙述更加清楚,内容更趋完善。这种精益求精的精神也值得提倡。

肖东发

2006年12月12日于北京大学

目 录

0	前言	(1)
0.1	选题的理论意义和现实意义	(1)
0.2	该领域的研究现状	(6)
0.3	主要的难点及研究方法	(11)
0.4	主要创新工作	(13)
1	网络信息政策概述	(15)
1.1	网络信息问题	(15)
1.2	网络信息政策的概念	(18)
1.3	网络信息政策的特点和类型	(32)
1.4	网络信息政策的功能与研究方法	(37)
1.5	网络信息政策发展	(45)
2	网络接入政策	(58)
2.1	网络接入问题	(58)
2.2	网络接入技术	(59)
2.3	信息基础设施与网络接入	(69)
2.4	“数字鸿沟”	(77)
3	网络信息内容管理政策	(100)
3.1	网络信息内容管理概述	(100)
3.2	国外网络信息内容管理	(104)
3.3	我国网络信息内容管理政策	(115)
3.4	网络内容自律	(123)
4	网络个人隐私政策	(133)
4.1	网络个人隐私概述	(133)
4.2	国外网络个人隐私政策	(143)
4.3	我国网络个人隐私保护政策	(152)
5	网络信息安全政策	(163)

5.1	网络信息安全问题	(163)
5.2	影响网络信息安全的因素	(165)
5.3	网络信息安全在国外	(174)
5.4	我国网络信息安全政策	(175)
5.5	网络信息安全的发展趋势	(184)
6	网络信息资源建设政策	(187)
6.1	网络信息资源概述	(187)
6.2	网络信息资源发展现状	(195)
6.3	网络信息资源建设政策	(208)
6.4	建设信息资源的保障体系	(225)
7	电子商务发展政策	(231)
7.1	电子商务概述	(231)
7.2	国外促进电子商务发展的政策和措施	(244)
7.3	目前我国电子商务发展中存在的问题	(255)
7.4	我国发展电子商务应采取的政策	(259)
8	数字知识产权保护政策	(265)
8.1	数字知识产权概述	(265)
8.2	网络知识产权保护问题	(266)
8.3	国外的数字知识产权保护政策和法规	(278)
8.4	我国应采取的政策	(291)
	参考文献	(308)