

RCCSE 中国核心学术期刊(A)
CSSCI 扩展版来源期刊

ISSN 1008-0821
CN 22-1182/G3

JOURNAL OF MODERN INFORMATION

现代情报

第33卷 第12期
Volume 33 Number12

2013

主办 中国科学技术情报学会
吉林省科学技术信息研究所

万方数据

XianDai QingBao 现代情报

(月刊 每月 15 日出版) 2013 年第 12 期 第 33 卷

(总第 270 期 1980 年创刊)

主办: 中国科学技术情报学会

吉林省科学技术信息研究所

编辑出版:《现代情报》杂志社 社长: 李云彪

《现代情报》编委会

主 任:

靖继鹏 教授 吉林大学管理学院

常务副主任:

田树林 研究员 吉林省科学技术信息研究所

副 主 任:

武夷山 研究员 中国科学技术信息研究所

付兴奎 教授 吉林农业大学高等教育研究所

李 贺 教授 吉林大学管理学院

委 员: (以姓氏笔画为序)

马海群 教授 黑龙江大学信息管理学院

王学东 教授 华中师范大学信息管理学院

王战林 研究馆员 东北师范大学计算机科学与
信息技术学院

甘利人 教授 南京理工大学经济管理学院

卢小宾 教授 中国人民大学信息资源管理学院

孙成江 教授 东北师范大学计算机科学与信息
技术学院

朱庆华 教授 南京大学信息管理学院

过仕明 教授 哈尔滨师范大学

李海鹏 教授 香港浸会大学图书馆

邱均平 教授 武汉大学中国科学评价中心

冷伏海 教授 中国科学院国家科学图书馆总馆

郑彦宁 研究馆员 中国科学技术信息研究所

陈淑萍 教授 长春理工大学图书馆

张丽娟 副编审 吉林省科学技术信息研究所

柯 平 教授 南开大学信息资源管理系

徐引篪 研究馆员 中国科学院文献情报中心

曾建勋 研究馆员 中国科学技术信息研究所

《现代情报》编辑部

主 编: 张丽娟

编 辑: 马 卓 王 涓 孙国雷

本期责任编辑: 孙国雷

目 次

理论探索 03

作为预测方法的预测市场及其与德尔菲法比较研究

李国秋 吕 斌 (3)

基于创新扩散理论的智能手机扩散影响因素实证研究

李建礼 王文韬 谢阳群 (9)

网络教学机构信息生态位评价研究

柯 健 李 超 (15)

信息技术采纳行为实证研究进展

叶风云 (20)

全媒体时代的网络问政优化研究

张 利 王 欢 (26)

图书馆阅读文化建设与评价研究

龚花萍 孙 晓 高洪新 (32)

现代情报服务与技术发展趋势

黄 斌 (37)

基于安索夫矩阵的高校图书馆竞争格局分析及对策

龙 文 (41)

基于混合模式的网络超市商品推荐方法

温廷新 唐小龙 马龙梅 (45)

图书馆文献传递与自助复印服务之版权问题研究

徐 轩 (52)

信息资源开发与利用 56

基于 Xunsearch 的特色文献库全文检索系统构建研究

姚天泓 (56)

大数据时代图书馆数据长期可用性保障研究

马晓亭 (62)

基于 Wordpress 的中小单位机构库建设实证研究

卫 潇 周 毅 (65)

信息咨询与服务 71

移动参考咨询与数字参考咨询的比较研究

马彦格 (71)

高校图书馆基于科技查新的专利信息服务研究

刘明丽 (74)

大学生研究型学习对图书馆需求的个案实证研究

汪人山 邓宗南 谢 婷 (78)

基于大学生需求的高校图书馆就业信息服务

吕淑仪 (81)

基于机构知识库的学科服务趋势探析

周成效 江晓波 (86)

医学图书馆学科服务改善医患关系的可行性分析及对策建议

杨晓茹 张 群 王 萧 等 (91)

英美两国儿童分级阅读对我国的启示

王 晔 (95)

信息计量学研究与应用 99

国内移动图书馆研究的文献计量分析(2002-2013) 李昊青 (99)

钱学森航空航天工程领域地位与影响的信息计量分析(1945-1956)
钟 镇 (104)

企业情报工作 109

电力科技竞争情报系统开发与应用研究 徐立新 许军良 (109)

基于本体的虚拟企业知识访问控制模型 詹 川 (113)

长吉图先导区竞争情报中心的建设构想 孙 琳 马 卓 毛 刚 (119)

业务研究 122

古籍普查平台数据信息分析与研究 初 丽 胡 石 肖莉杰 (122)

大学图书馆馆办刊物 王晓华 (126)

浅析网络信息的知识产权保护 单美玉 李彩霞 宋 微 (129)

图书馆自修室的现状分析与策略研究 杜 欣 (132)

略论大学生信息素养和应用写作的有机统一 郝秀华 (135)

大学生读者在图书馆外借活动中的个体心理表现 姜晨曦 (138)

图书管理系统的系统分析及数据库设计 田 青 (141)

图书馆服务质量体系的构建研究 于 雪 (145)

谈公共图书馆视障服务 朱海英 (148)

农村城镇化视阈下吉林省农民信息素质现状调查分析
陈 哲 王明旭 (151)

小型专业化图书馆建设初探 李跃辉 (156)

基于层次分析法的高校图书馆读者满意度评价与实证研究
侯明艳 王戴尊 孟 静 (159)区域高校图书馆文献资源共建共享的必要性及途径
程 石 孙从宇 (164)

图书馆为少年儿童读者服务刍议 李 红 (167)

实现吉林省古籍资源共享的思考 张 丹 (170)

研究生园地 173

任务复杂度对研究生信息行为影响的实证研究 蔡成龙 (173)

CNKI中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊
万方数据-数字化期刊群收录期刊
中国人文社会科学引文数据库(CHSSCD)来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)来源期刊
中国科学文献计量评价数据库(ASPT)来源期刊印刷:长春市恒源印务有限公司
发行:吉林邮政报刊发行公司
订购:全国各地邮局
邮发代号:12-124
本刊地址:长春市经济技术开发区
深圳街940号邮编:130033
电话:0431-85647990
网址: <http://www.xdqb.net>
E-mail: xdqb257@vip.163.com
广告许可证:2200004300033
定价:20.00元Journal of Modern Information
(Founded in 1980, Monthly)
2013-12-15 Vol.33 No.12Sponsored by:
Institute of Scientific and Technical Information of Jilin
China Society for Scientific and Technical InformationEdited & Published by:
Editorial Board of Journal of Modern Information(No.940 Shenzhen Street, Economic & Technological Development Zone, Changchun 130033, China)Tel: 0431-85647990
Email: xdqb257@vip.163.com
Website: <http://www.xdqb.net>Distributed by:
Jilin Newspaper & Periodical Subscription and Distribution Company(No.3088 Jiefang Road, Changchun 130021, China)
ISSN: 1008-0821
CN: 22-1182/G3

JOURNAL OF 2013

MODERN INFORMATION

Volume 33 Number 12

CONTENTS

THEORY EXPLORATION

- Comparative Study Between the Prediction Markets with Delphi Method Li Guoqiu Lyu Bin (3)
- Empirical Research on Smartphone Diffusion Factors Based on Diffusion of Innovation Theory Li Jianli Wang Wentao Xie Yangqun (9)
- Research on the Evaluation of Information Niche in Network Teaching Organizations Ke Jian Li Chao (15)
- The Adoption Behavior Empirical Research Progress of Information Technology Ye Fengyun (20)
- Study on Optimization of Network Politic in “Ominimedia” Era Zhang Li WangHuan (26)
- The Evaluation and Construction of Library Reading Culture Gong Huaping Sun Xiao Gao Hongxin (32)
- The Service of Modern Information and the Trend of Technological Development Huang Bin (37)
- Competitive Landscape Analysis and Countermeasures of Library Based on “Ansoff Matrix” Long Wen (41)
- Online Supermarket Goods Recommendation Method Based on Mixed Mode Wen Tingxin Tang Xiaolong Ma Longmei (45)
- Intellectual Property Issues on Document Delivery Service and Self - service Photocopying in Libraries Xu Xuan (52)

DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

- Research on Building the Full - text Retrieval System of Characteristics Literature Database With Xunsearch Yao Tianhong (56)
- Study for Data Long - Term Availability Guarantees for Library in Big Data Era Ma Xiaoting (62)
- Empirical Study of Small and Medium - sized Institutional Repository Construction Based on the Wordpress Wei Xiao Zhou Yi (65)

INFORMATION CONSULTATION AND SERVICE

- Comparative Study of Mobile Reference Service and Digital Reference Service Ma Yange (71)
- Research on the Patent Information Integrated Service of University Library Based on Sci - tech Novelty Retrieval Liu Mingli (74)
- Empirical Study on the Students' Demand for Library in Research - based Learning Wang Renshan Deng Zongnan Xie Ting (78)
- Research of Employment Information Service Methods Based on University Student's Information Demand Lyu Shuyi (81)
- Trend Analysis of Subject Service on Institutional Repository Zhou Chengxiao Jiang Xiaobo (86)
- Study on Feasibility of Application the Subject Service of Medical Library to the Service for Patients Yang Xiaoru Zhang Qun Wang Xiao etc. (91)
- Enlightenment of British and America Children Grade Reading Wang Ye (95)

INFORMATICS RESEARCH AND APPLICATION

- Bibliometric Analysis on Mobile Library Research in China (2002 - 2013) Li Haoqing (99)
- Informetric Analysis on Tsien Hsue - shen's Academic Status and Research Impact in the Aerospace Engineering (1945 - 1956) Zhong Zhen (104)

ENTERPRISE INFORMATION

- Development and Application Research of Power Technology Competitive Intelligence System Xu Lixin Xu Junliang (109)
- An Ontology Based Knowledge Access Control Model in Virtual Enterprises Zhan Chuan (113)
- Building Ideas of Pilot area Changjitu Competitive Intelligence Center Sun Lin Ma Zhuo Mao Gang (119)

WORK STUDY

- Analysis and Research on Ancient Census Platform Data Chu Li Hu Shi Xiao Lijie (122)
- University Library Sponsored Publications Wang Xiaohua (126)
- Analyses the Protection of Intellectual Property of Network Information Shan Meiyu Li Caixia Song Wei (129)
- Study Room of the Library's Present Situation Analysis and Strategy Study Du Xin (132)
- On the Organic Unity of the Students' Information Literacy and Application Writing Hao Xiuhua (135)
- The Psychological Reflection of Student Readers During the Library Borrowing Activities Jiang Chenxi (138)
- The System Analysis and Database Design of Library Management System Tian Qing (141)
- Research on the Construction of Library Service Quality System Yu Xue (145)
- Study on the Visually Impaired Service of the Public Library Zhu Haiying (148)
- Investigation and Analysis of Information Literacy for Farmers in Jilin Based on the Perspective of Rural Urbanization Chen Zhe Wang Mingxu (151)
- Exploration on the Construction of Small Scale Special Library Li Yuehui (156)
- Reader Satisfaction Degree Evaluation and Empirical Study of University Library on the Basis of Analytic Hierarchy Process Hou Mingyan Wang Daizun Meng Jing (159)
- Necessity and the Way of Resource Construction and Sharing of University Library in the Area Cheng Shi Sun Congyu (164)
- Discussion on Library Reader Services for Children Li Hong (167)
- On Ancient Books Resources Sharing in Jilin Province Zhang Dan (170)

GRADUATE FORUM

- An Empirical Study on Impact of Task Complexity to Postgraduates' Information Behavior Cai Chenglong (173)

北京人天书店有限公司 荣誉出品

《20 世纪中国图书馆学文库》

——图书馆学理论研究之基础学科建设与创新之命脉

《20 世纪中国图书馆学文库》的出版用吴慰慈先生的话来讲就是“温故知新思未来”。20 世纪的图书馆学著作，不但民国时期的，即使是 1980 年以前出版的，都很难买到，因此国家图书馆出版社和北京人天书店有限公司开始策划出版一套关于 20 世纪图书馆学丛书的事宜，以保存图书馆学专业学术文献。并邀请了陈源蒸、李万健、宋安莉三人担任主编，负责初选书目，同时聘请图书馆学界：吴慰慈、胡越、朱强、倪晓建、程焕文、范并思、刘兹恒、王子舟、肖希明、于良芝等十几位专家对书目进行审订，最终收录了 120 多位图书馆学人在 20 世纪出版或刊印的 101 种独著或合著的图书馆学著作。

第一次对 20 世纪中国图书馆学文献进行系统整理 20 世纪中国图书馆学著作（不含相关学科目录学、文献学、情报学）总数有 2 200 多种，经过以吴慰慈为主任委员的图书馆学专家委员会的反复商讨，选择了 101 种著作，装订成书 95 册。收录范围：以国人在国内出版的图书馆学基本理论、资源建设、分类、编目、读者服务、文献检索等内容。相关学科目录学、文献学和情报学的著作一般不收，个别和图书馆学融为一体者酌收。只收录中国学者著作，不收翻译作品，只收正式出版的专著。

新世纪中国图书馆学界编辑出版的一部大型图书馆学丛书，彰显了中国图书馆学的百年经典与世纪华章。

20 世纪中国图书馆学的学科建设成绩卓著。从 20 世纪 20 年代现代图书馆学在中国高等学府中设帐授学，占据了现代学科之林的一席之地，到 20 世纪末现代图书馆学建成，20 世纪的图书馆学给人们留下了极为丰富的理论遗产，继承这笔理论对于弘扬科学的图书馆学精神，推进新世纪图书馆学的发展、变革或创新，有着极为重要的价值。同时系统研究与清理 20 世纪的图书馆学史，也是对 20 世纪图书馆学家们的理论贡献表示尊敬的一种方式。《20 世纪中国图书馆学文库》是新世纪中国图书馆学界编辑出版的一部大型图书馆学丛书，彰显了中国图书馆学的百年经典与世纪华章，此乃中国图书馆学之盛，更是中国图书馆学之幸。

联系人：郑蓉（出版部）

订购电话：010-51438155-854

书号：ISBN 978-7-5013-4297-6

定价：9800.00 元（精装·全套 95 册）

联系地址：北京市丰台区晓月中路 15 号

ISSN 1008-0821



9 771008 082138

国内统一连续出版物号：CN 22-1182/G3 邮发代号：12-124 定价：20.00 元

国际标准连续出版物号：ISSN 1008-0821 广告经营许可证 2200004300033