

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32卷 第4期  
Volume 32 Number 4

2012

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) 2012 年第 4 期 第 32 卷

(总第 250 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系

王战林 研究馆员 东北师范大学图书馆

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

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

徐引麓 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: 马 卓

## 目 次

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 理论探索 .....                     | 03                 |
| 几种国外信息行为模型分析                   | 汪传雷 管静文 (3)        |
| 网络舆情安全应用中主题分类方法的研究与实现          | 马海兵 毕久阳 邱君瑞 (8)    |
| 数字时代图像档案的组织管理研究                | 曹 娜 吴建华 朱学芳 (14)   |
| Web2.0 环境下信息组织的优化研究            | 熊回香 金晓耕 (19)       |
| 我国高校信息公开制度建设                   | 贺延辉 (25)           |
| 关于高校图书馆智能化建设的若干思考              | 邱均平 李星星 (31)       |
| 我国情报学哲学基础研究进展                  | 李亚琴 钱厚斌 杨月全 (34)   |
| 高校图书馆提升社会大众信息意识的意义与作用分析        | 李一梅 (39)           |
| 网络环境下的大众阅读方式研究                 | 黎维玲 (42)           |
| 信息资源开发与利用 .....                | 45                 |
| 云计算环境下数字图书馆数据中心虚拟化管理策略研究       | 陈 臣 (45)           |
| 移动阅读的授权访问技术在数字图书馆中的应用研究        | 韦云波 沈宏良 吕元康 (49)   |
| 移动图书馆: 一个简明技术发展进程的考察与启示        | 周 慧 (53)           |
| 云存储在数字图书馆应用中的安全与防范研究           | 徐国兰 (57)           |
| 基于开源 WordPress 的高校数字图书馆应用构建    | 王家兵 (60)           |
| 特色数据库共建共享的 SWOT 分析与发展策略研究      | 陈 琳 (63)           |
| 信息咨询与服务 .....                  | 66                 |
| 基于云计算的数字参考咨询服务模式初探             | 倪 萍 (66)           |
| 泛在多媒体: 面向用户的图书馆信息服务发展前景研究      | 祝方林 (69)           |
| 基于企业创新发展需求的高校图书馆信息服务的内容及途径分析   | 毕长泉 王艳红 吴卫华 等 (73) |
| 高校学科服务新视角: 基于科技查新的思考           | 黎 明 (77)           |
| 基于 SNS 信息传播分析的图书馆知识社区建设        | 郭海震 (80)           |
| 科技查新服务中的法律问题探析                 | 张李江 (84)           |
| 数字环境下基于用户需求个性化与图书馆交互式信息服务的发展研究 | 张秀岭 (88)           |
| 基于 QFD 的数字参考咨询服务质量评估           | 张 晶 (91)           |

**信息计量学研究与应用** ..... 95

气候变化与传染病专题文献的计量研究  
李 范 李 敏 崔 雷 等 (95)

2001 - 2010 年我国数字图书馆研究计量分析 何嘉凌 (100)

**企业情报工作** ..... 105

中小企业网上商店的服务质量与客户忠诚的关系  
杨形骥 杨红玉 刘学成 (105)

农业产业化龙头企业电子商务模式应用研究 王晓红 (110)

日本企业竞争情报系统的发展及对中国的启示 轩书新 唐 毅 (114)

企业产品类查新过程中相关网站资源检索的重要性探讨  
王 欣 王 雪 (117)

**业务研究** ..... 121

基于信息生态链的高校图书馆定量评价研究  
张宇光 黄永跃 林宏伟 (121)

论民族高校图书馆的文化建设与职能发挥  
马凌云 徐东明 冯 云 (124)

基于网络环境下的图书馆 R + 1 文献采访模式探究 杨美珍 (128)

大学生科研素质培养的网络学术论坛途径研究 陶 媛 (131)

试析《中图法》(第五版)彩票业类目设置 岳家伍 (135)

三网融合环境下的图书馆信息化建设研究  
孙常丽 卢国强 孙达辰 (138)

“同济大学图书馆微博读者调查” 问卷分析 刘悦如 余育仁 (140)

公共图书馆外文图书利用状况调查分析 庄蕾波 张建亮 倪蓉蓉 (144)

提高科技查新工作绩效及策略研究 朱玉奴 缪家鼎 (149)

基于阅读方式变迁的高校图书馆服务措施探讨  
王万起 那世平 赵培云 (153)

2000 - 2009 年基于 CSSCI 关键词的科技查新文献分析 徐 芳 (157)

Web2.0 环境下读者协会参与高校图书馆管理工作的探讨 官庆艳 (159)

RFID 在图书馆的应用现状及存在问题 杨爱武 (162)

**研究生园地** ..... 165

基于社会网络分析法的合著网络在上海大学管理学院的应用  
陈少龙 (165)

基于 FRBR 模型下资源描述的应用性研究 李 婧 (169)

**综 述** ..... 174

期刊文献中的网络信息利用率研究综述 任 静 孙建军 (174)

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 (CSSCI) 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: 长春市人民大街 4966 号  
邮编: 130021  
电话: 0431 - 85647990  
网址: www.xdqj.net  
E - mail: xdqj257@vip.163.com  
广告许可证: 2200004300033  
定价: 20.00 元

Journal of Modern Information  
(Founded in 1980, Monthly)  
2012 - 04 - 15 Vol.32 No.4

Sponsored by:  
Institute of Scientific and Technical Information of Jilin  
China Society for Scientific and Technical Information

Edited & Published by:  
Editorial Board of Journal of Modern Information (No.4966 People's Street, Changchun 130021, China)  
Tel: 0431 - 85647990  
Email: xdqj257@vip.163.com  
Website: http://www.xdqj.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 2012

## MODERN INFORMATION

Volume 32 Number 4

# CONTENTS

### THEORY EXPLORATION

- Analysis of Several Information Behavior Models in Foreign Countries ..... Wang Chuanlei Guan Jingwen ( 3 )  
Implementation of Subject Classification on Network Public Opinion in Public Safety ..... Ma Haibing Bi Jiuyang Qiu Junrui ( 8 )  
Organization and Management of Image Archives in Digital Age ..... Zeng Na Wu Jianhua Zhu Xuefang ( 14 )  
Research on the Optimization of Information - organization under Web2.0 ..... Xiong Huixiang Jin Xiaogeng ( 19 )  
Institution Construction of University's Information Disclosure in Our Country ..... He Yanhui ( 25 )  
Some Thinks of the University Intelligent Library ..... Qiu Jumping Li Xingxing ( 31 )  
Review on the Philosophical Foundation of Information Science Research in China ..... Li Yaqin Qian Houbin Yang Yuequan ( 34 )  
The Analysis of Meaning and Role for Promoting Popular Information Awareness in University Library ..... Li Yimei ( 39 )  
Study on the Mass Reading Mode under the Network Environment ..... Li Weiling ( 42 )

### DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

- Study for Virtualization Management Strategy of Data Center for Digital Library under the Cloud Computing Environment ..... Chen Chen ( 45 )  
Technology of Authorized Access to the Mobile Reading in Its Application in Digital Library ..... Wei Yunbo Shen Hongliang Lv Yuankang ( 49 )  
Mobile Library: A Brief Overview from Perspective of Telecommunication Technique Evolution ..... Zhou Hui ( 53 )  
On the Application Security and Precautions of Cloud Storage in Digital Library ..... Xu Guolan ( 57 )  
Construction of Academic Digital Library Applications Based on Open - source WordPress ..... Wang Jiabing ( 60 )  
SWOT Analysis on Cooperative Development and Sharing of Special Subject Database and Developing Devices Research ..... Chen Lin ( 63 )

### INFORMATION CONSULTATION AND SERVICE

- Research of Digital Reference Service Based on Cloud Computing ..... Ni Ping ( 66 )  
Ubiquitous Multimedia: User - oriented Outlook of Library and Information Services ..... Zhu Fanglin ( 69 )  
The Content and Path Analysis of University Library Information Services Based on Needs of Business Innovation Development ..... Bi Changquan Wang Yanhong Wu Weihua etc. ( 73 )  
Innovation Retrieval - Based Mode of Subject Service in University ..... Li Ming ( 77 )  
Library Knowledge Community Construction Based on SNS Information Communication ..... Guo Haixia ( 80 )  
Legal Issues of Science and Technology Novelty Search Service ..... Zhang Lijiang ( 84 )  
Research about Users' Personalized Demand and Library's Interactive Information Service under the Digital Environment ..... Zhang Xiuling ( 88 )  
Based on QFD of Digital Reference Service Quality Evaluation ..... Zhang Jing ( 91 )

### INFORMATRICS RESEARCH AND APPLICATION

- Research on Climate Change and Communicable Diseases: A Bibliometric Analysis ..... Li Fan Li Min Cui Lei etc. ( 95 )  
The Bibliometrics Analysis of the Digital Library Research Papers in China from the Years of 2001 to 2010 ..... He Jialing ( 100 )

### ENTERPRISE INFORMATION

- The Relationship between Service Quality and Customer Loyalty of SME e - Store ..... Yang Tongji Yang Hongyu Liu Xuecheng ( 105 )  
Research on E - Commerce Model of Agricultural Industrialization Leading Enterprises ..... Wang Xiaohong ( 110 )  
Japan System Competitive Intelligence Analysis and Implications for China ..... Xuan Shuxin Tang Yi ( 114 )  
Discussion on the Importance of Related Web Resources Retrieved in the Process of Enterprise Products Novelty ..... Wang Xin Wang Xue ( 117 )

### WORK STUDY

- Evaluation for University Library Based on Information Ecology Chain ..... Zhang Yuguang Huang Yongyue Lin Hongwei ( 121 )  
The Discussion of Culture Building and Expresses Functions of National University Library ..... Ma Lingyun Xu Dongming Feng Yun ( 124 )  
Exploration of the R + 1 Document Acquisition Mode in the University Library under the Network Environment ..... Yang Meizhen ( 128 )  
Network Academic Forum Path of University Students' Scientific Research Quality Cultivation ..... Tao Yuan ( 131 )  
Analysis of "lottery ticket" of Chinese Library Classification ( 5<sup>th</sup> edition ) ..... Yue Jiawu ( 135 )  
Study in the Informatization Construction of the Library Based on the Three Network Convergence ..... Sun Changli Lu Guoqiang Sun Dachen ( 138 )  
The Survey Report on "Library Micro - blog" of Tongji University Library ..... Liu Yueru Yu Yuren ( 140 )  
The Investigation and Analysis on the Utilization of Foreign Language Books by Readers in Public Library ..... Zhuang Leibo Zhang Jianliang Ni Rongrong ( 144 )  
Strategy Study on Improving Performance of Novelty Search ..... Zhu Yumu Miao Jiading ( 149 )  
A Research on Service Model for University Libraries on an Angle of Reading Change ..... Wang Wanqi Na Shiping Zhao Peiyun ( 153 )  
Document Analysis of Science and Technology Novelty Search Between 2000 and 2009 Based on CSSCI ..... Xu Fang ( 157 )  
Discussion on Readers' Association Participation in University Library Management ..... Gong Qingyan ( 159 )  
Analysis on the Present Situations and Problems Existing in the Application of RFID Technology in Library ..... Yang Aiwu ( 162 )

### GRADUATE FORUM

- The Application of the Co - author Network Based on the Social Network Analysis at the School of Management of Shanghai University ..... Chen Shaolong ( 165 )  
Applied Research about Resource Description Based on the Model of FRBR ..... Li Jing ( 169 )

### SUMMARIZATION

- A Review on the Utilization of Web Resources in All Disciplines Based on Web Citations ..... Ren Jing Sun Jianjun ( 174 )