

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11期  
Volume 33 Number 11

# 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

# XianDai QingBao 现代情报

(月刊 每月 15 日出版) 2013 年第 11 期 第 33 卷

(总第 269 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

徐引饒 研究馆员 中国科学院文献情报中心

曾建勳 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: 王 涓

## 目 次

理论探索 .....	03
自组织理论视野下文物的分类与编码研究 刘春年 张 曼 ( 3 )	
基于数字出版产业链的数字出版机构与图书馆合作策略研究 牛晓宏 ( 8 )	
全媒体时代我国食品安全网络舆情构成要素研究 林 萍 黄卫东 洪小娟 ( 12 )	
二八定律和长尾理论在高校图书馆科技查新中的共生应用研究 李建婷 刘明丽 胡 娟 ( 17 )	
开放存取机构库综合评价模型研究 阎 燕 侯振兴 袁勤俭 ( 20 )	
大数据时代数字图书馆知识咨询能力研究框架构建 袁红军 宁光芳 ( 25 )	
情景分析方法在突发事件应急决策中的应用 杨从杰 曹 双 ( 29 )	
研发联盟企业间知识共享的演化博弈分析 雷宏振 王 刚 ( 33 )	
信息资源开发与利用 .....	38
网络舆情监测系统的研究与实现 邓凯英 彭 超 ( 38 )	
云计算环境下基于 QOS 保障的数字图书馆虚拟机资源分配策略 高 军 ( 42 )	
中美数字图书馆界面设计研究 吴 晶 ( 45 )	
基于移动设备的数字图书馆检索新技术研究 张 瑞 水 静 ( 49 )	
基于卡方分析的图书馆非书信息资源管理模式比较研究 李明子 丁其祥 陆太守 ( 52 )	
综合型群件在协作群体信息共享中的应用及局限 邵艳丽 ( 56 )	
区域高校图书馆联盟数字文献资源联合保存研究 郑 萍 ( 61 )	
信息咨询与服务 .....	65
基于 SNS 的图书馆信息承载策略研究 陈 艳 ( 65 )	
高校图书馆提升社会大众信息意识的机制与策略研究 潘杏仙 ( 69 )	

ISSN 1008-0821  
CN 22-1182/G3

**JOURNAL OF  
MODERN INFORMATION**

11月15日  
第33卷第11期

**2013**

主办：中国科学技术情报学会  
吉林省图书馆学会

基于多元回归分析法的江苏科技咨询业发展研究  
蒋 岚 吴晓行 胡一蓉 等 (73)

重点学科本科生与其他学院学生的阅读需求的主分量比较分析  
谢丹玫 汤学华 奚 红 等 (79)

中日高校图书馆信息共享空间的比较研究 徐宏宇 刘晓丹 (86)

地方高校图书馆服务社会研究 朱小香 (91)

基于结构方程模型的电子政务信息服务公众满意度评价 陈 岚 (95)

**信息计量学研究与应用** ~~~~~ 100

国内图像检索研究知识图谱分析 沈同平 杨松涛 储节旺 (100)

我国“微博”研究主题的共词可视化分析 姜 鑫 (108)

基于文献计量的高句丽研究述评 (1979-2012)  
朱 尖 李乐营 张桂元 (114)

“cyberspace” or “cyber warfare” 研究热点与趋势分析  
郑 涛 朱自力 赵小强 等 (119)

**业务研究** ~~~~~ 131

我国图书馆阅读推广实践调查与分析 陈香珠 何宜强 (131)

泛在信息环境下高校图书馆文献检索课程建设现状调查分析  
肖可以 马力晖 姜勇峰 (137)

基于 RFID 图书馆智能书架设计实例 韩 亮 郎 筠 (142)

江苏省本科院校图书馆自建特色数据库调查分析 苏 坤 (147)

基于 PBL 教学法的中医文献检索教学实践研究 郝桂荣 徐 燕 (152)

吉林省城区应急安全信息服务体系现状分析及对策建议  
李贺南 史 琳 李剑平 (155)

阅读在身边——图书馆微信公众平台服务 郝丽梅 (159)

高校图书馆知识分享的实践研究 刘晓华 (162)

**研究生园地** ~~~~~ 165

美国雪城大学信息研究学院科研实力调研与分析  
皇甫青红 华薇娜 刘艳华 (165)

移动图书馆用户采纳模型及实证研究 黄怡菲 杨兰蓉 (172)

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)  
2013-11-15 Vol.33 No.11  
**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.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 11

# CONTENTS

### THEORY EXPLORATION

- Research of Cultural Relics Categorizing and Encoding Based on Self-organization Theory ..... Liu Chunlian Zhang Man ( 3 )
- Study on Cooperative Strategy of Digital Publishing Institution and Library Based on Digital Publishing Industry Chain ..... Niu Xiaohong ( 8 )
- The Factors of the Internet Public Opinion about Chinese Food Safety in Full Media Age ..... Lin Ping Huang Weidong Hong Xiaojuan ( 12 )
- Symbiotic Application of Pareto Principle and Long Tail Theory in Sci-tech Novelty Search Services of University Library .....  
..... Li Jianting Liu Mingli Hu Juan ( 17 )
- A Study on the Comprehensive Evaluation Model of Open Access Institutional Repository ..... Lyu Yan Hou Zhenxing Yuan Qinjian ( 20 )
- Study on Digital Library Knowledge Reference Capacity in the Era of Big Data ..... Yuan Hongjun Ning Guangfang ( 25 )
- The Application of Scenario Analysis Method in Emergency Decision-making ..... Yang Congjie Cao Shuang ( 29 )
- Evolutionary Game Analysis of Knowledge Sharing Between Members of R&D Alliance ..... Lei Hongzhen Wang Gang ( 33 )

### DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

- The Research and Implement of Network Public Opinion Monitoring System ..... Deng Kaiying Peng Chao ( 38 )
- Virtual Machine Resource Allocation Strategy Based on QoS Guarantee for Digital Library in Cloud Computing ..... Gao Jun ( 42 )
- Sino-US Digital Library Interface Design ..... Wu Jing ( 45 )
- A New Technology of Digital Library Retrieve Based on Mobile Devices ..... Zhang Rui Shui Jing ( 49 )
- Comparative Study on Management Modes of Non-Book Resources of the University Library Based on Chi Square Test Analysis .....  
..... Li Mingzi Ding Qixiang Lu Taining ( 52 )
- Application and Limitations of Groupwares During the Process of Collaborative Group Information Sharing ..... Shao Yanli ( 56 )
- Research on Cooperative Preservation of Digital Document Resources in Regional University Library Consortia ..... Zheng Ping ( 61 )

### INFORMATION CONSULTATION AND SERVICE

- The Library Information Collecting and Dissemination Strategies Based on SNS ..... Chen Yan ( 65 )
- Study of the Mechanism and Strategy for University Libraries in Promoting Public Information Consciousness ..... Pan Xingxian ( 69 )
- Analysis on the Development Characteristics and Trend of Jiangsu Consulting Industry ..... Jiang Lan Wu Xiaoxing Hu Yirong etc. ( 73 )
- Comparison and Analysis to Principal Components of Reading Needs for Students Belonging to Key Discipline and Other Colleges .....  
..... Xie Danmei Tang Xuehua Dou Hong etc. ( 79 )
- Comparative Study on Information Commons in Academic Libraries in China and Japan ..... Xu Hongyu Liu Xiaodan ( 86 )
- On the Service of the University Library for Local Society ..... Zhu Xiaoxiang ( 91 )
- Evaluation on Public Satisfaction of E-government Information Based on SEM ..... Chen Lan ( 95 )

### INFORMATRICS RESEARCH AND APPLICATION

- Research of Hotspot of Image Retrieval Theory in China ..... Shen Tongping Yang Songtao Chu Jiewang (100)
- A Co-word Analysis of Microblog Research Themes in China ..... Jiang Xin (108)
- A Review of the Studies of Koguryo Based on Bibliometrics (1979-2012) ..... Zhu Jian Li Leying Zhang Guiyuan (114)
- "Cyberspace" or "Cyber warfare" Research Hotspot and Frontier Analysis ..... Zheng Tao Li Zili Zhao Xiaoqiang etc. (119)

### WORK STUDY

- Investigation and Analysis of Practice of Library Reading Promotion in China ..... Chen Xiangzhu He Yiqiang (131)
- Investigation and Analysis of Ubiquitous Information Environment on Retrieval Course Construction of Academic Libraries .....  
..... Xiao Keyi Ma Lihui Jiang Yongfeng (137)
- Design of Smart Book Shelf of Library Based on RFID ..... Han Liang Lang Jun (142)
- Research on Library's Self-built Characteristic Database in University of Jiangsu ..... Su Kun (147)
- Study on the Teaching Practice of TCM Literature Retrieval Based on the PBL Method ..... Hao Guirong Xu Yan (152)
- Analysis and Countermeasures of Urban Emergency Security Information Service System ..... Li Henan Shi Lin Li Jianpingf (155)
- Reading on the Side—Public Library Micro-channel Platform Services ..... Hao Limei (159)
- Study on Practice of Knowledge Shared about University Library ..... Liu Xiaohua (162)

### GRADUATE FORUM

- Bibliometric Study on the Research Achievements of SIS in Syracuse University (USA) ..... Huangpu Qinghong Hua Weina Liu Yanhua (165)
- An Empirical Study on Mobile Library User's Acceptance Model ..... Huang Yifei Yang Lanrong (172)