

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8期  
Volume 32 Number 8

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 8 期 第 32 卷

(总第 254 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: 王 涓

## 目 次

### 理论探索 ..... 03

高校信息公开政策正当性分析 温丽丽 马海群 (3)

基于心理契约的高校图书馆服务模式探析 余鹏彦 鞠 鑫 (8)

基于移动互联网的图书馆移动服务体系构想 刘金玲 (12)

基于知识与用户的图书馆学创新体系研究 梁 欣 (16)

云计算环境下数字图书馆网络虚拟化资源管理策略研究 魏 婷 (20)

论网络信息自由与道德自律 杨景荣 纪凌云 (23)

### 信息资源开发与利用 ..... 27

USPTO“绿色技术”专利检索策略研究 陈琼娣 余 翔 (27)

医学与生命科学类多媒体资源现状及特点研究 任 平 邵 敏 (32)

基于软件工程开发的领域本体构建研究 蔡皎洁 张玉峰 (37)

基于代理服务器的文献获取灰色途径 刘 辉 (41)

基于语义匹配的采购联盟伙伴搜索方法 何小琴 (45)

基于社会网络分析的网络营销策略研究 娜 日 (49)

### 信息咨询与服务 ..... 55

知识转移视域下读者参与图书馆服务创新绩效研究

袁红军 任志芳 (55)

以机构库为载体推送高职教育发展趋势信息的服务研究 邵莉娟 (59)

我国弱势群体知识援助的创新机制研究 杨艳萍 (62)

图书馆信息服务数据质量管理与评价 孟鲁洋 吴 雷 (68)

基于.NET的服务质量评价系统研究 阚德涛 (71)

移动搜索在图书馆数字参考咨询服务中的应用前景展望 韩 丽 (75)

国内高校图书馆学科服务存在的问题及对策 彭亚飞 (78)

### 信息计量学研究与应用 ..... 81

我国百所高职示范校核心期刊发表论文的文献计量学研究

李志涛 袁孝芬 董乃全 (81)

基于共词分析的信息构建研究热点分析 朱文芬 杜志银 (84)



|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| 1997-2011年我国搜索引擎研究论文统计分析     | 杜亮 (88)           |
| 基于 GiteSpace 的学科知识门户研究演进路径分析 | 龚花萍 陆有美 (92)      |
| 基于国内知识图谱领域高被引作者的社会网络分析       | 周志超 (97)          |
| 基于 CSSCI 的图书情报类核心期刊 g 指数评价研究 | 刘颖 (101)          |
| 2000-2011 年 WOS 科学学期刊关键词分析   | 王燕玲 (106)         |
| <b>企业情报工作</b>                | <b>113</b>        |
| 基于协同学的企业信息安全综合评价模型           | 黄启发 宋彪 (113)      |
| 我国区域知识竞争力实证研究                | 徐向龙 程刚 (118)      |
| 组织学习的多学科多视角分析                | 郭涛力 肖冬平 (123)     |
| <b>业务研究</b>                  | <b>128</b>        |
| 工程硕士文献检索课与科技查新相结合的案例教学探索与实践  |                   |
|                              | 杨守文 孙秀良 郭倩玲 (128) |
| 基于 Solr 的异构资源集成检索框架设计与实现     | 马凤娟 吴鹏飞 (133)     |
| 高职院校文献传递服务现状及发展研究            | 祝春晖 (136)         |
| RIA: 数字图书馆发展的新契机             | 申彦舒 (139)         |
| 电子资源服务质量影响因素的实证研究            | 王影 杨楠 李佳 (141)    |
| 高校图书馆馆员隐性知识的模糊综合评价模型研究       | 管进 (147)          |
| 开放式专利数据库检索分析功能之比较            | 周成放 孙继林 (151)     |
| 关于社会科学评价机制创新的思考              | 柳永夏 赵光远 (154)     |
| 国内四大文献数据库医药卫生资源状况对比分析及特点研究   |                   |
|                              | 朱康玲 李艳超 (157)     |
| 高频和超高频 RFID 技术在图书馆的应用分析      | 董嘉维 (162)         |
| <b>研究生园地</b>                 | <b>165</b>        |
| 国内链接分析期刊论文的引文分析              | 蒋海龙 陈丹丹 (165)     |
| 用于实现语义互操作的映射研究               | 张捷 (170)          |
| <b>综 述</b>                   | <b>173</b>        |
| 知识管理的研究方法综述                  | 储节旺 卢静 (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(CHSSCI)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.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)  
2012-08-15 Vol.32 No.8  
**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:** 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 MODERN INFORMATION

# 2012

Volume 32 Number 8

## CONTENTS

### THEORY EXPLORATION

- The Analysis of the Legitimation of University Information Disclosure Policy ..... Wen Lili Ma Haiqun ( 3 )
- Research of Services Mode of University Library Based on Psychological Contract ..... Yu Pengyan Ju Xin ( 8 )
- Concept of Library Mobile Service System Based on Mobile Internet ..... Liu Jinling ( 12 )
- On the Innovation System of Library Science Based on Knowledge and User ..... Liang Xin ( 16 )
- Study for Resource Management Strategy in Network Virtualization for Digital Library Under the Cloud Computing Environment ..... Wei Ting ( 20 )
- On Internet Information Freedom and Moral Self - discipline ..... Yang Jingrong Ji Lingyun ( 23 )

### DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

- How to Search Green Technologies Patent from USPTO ..... Chen Qiongli Yu Xiang ( 27 )
- Study on the Characteristics of Multimedia Resources of Medicine and Life Science ..... Ren Ping Shao Min ( 32 )
- Study on Construction of Clomain Ontology Based on Software Engineering Development ..... Cai Jiaojie Zhang Yufeng ( 37 )
- A Grey Way for Literature Acquirement Based on Proxy Server ..... Liu Hui ( 41 )
- Partners Searching Method for Purchasing Consortia Based on Semantic Matching ..... He Xiaojin ( 45 )
- The Study of Network Marketing Strategy Based on Social Network Analysis ..... Na Ri ( 49 )

### INFORMATION CONSULTATION AND SERVICE

- Study of Knowledge Transfer Perspective Readers to Participate in the Innovation Performance of Library Services ..... Yuan Hongjun Ren Zhifang ( 55 )
- Information Service Research to the Institutional Repository as the Carrier to Push the Development of Higher Vocational Education Trends ..... Shao Lijuan ( 59 )
- Research on Innovation Mechanism of Knowledge Rescue of Vulnerable Groups in China ..... Yang Yanping ( 62 )
- Management and Evaluation of Information Service Data Quality in Library ..... Meng Luyang Wu Lei ( 68 )
- Research of Service Quality Evaluation System Based on .NET ..... Kan Detao ( 71 )
- Prospect of the Application of Mobile Search in Digital Reference Service ..... Han Li ( 75 )
- The Problem Existing in the Subject - Oriented Service in Academic and its Way out ..... Peng Yafei ( 78 )

### INFORMATICS RESEARCH AND APPLICATION

- Study on Literature Statistics of Papers in Leading Journal of a Hundred Advanced Vocational College in China ..... Li Zhitao Qiu Xiaofen Dong Naiquan ( 81 )
- Study on Information Architecture Based on Co - Word Analysis ..... Zhu Wenfen Du Zhiyin ( 84 )
- Statistic Analysis on Search Engines Research Papers in China from 1997 to 2011 ..... Du Liang ( 88 )
- Analysis on the Research Evolution Paths of Subject Knowledge Portals Based on CiteSpace ..... Gong Huaping Lu Youmei ( 92 )
- Social Network Analysis of High cited Authors Based on Domestic Mapping Knowledge Domains ..... Zhou Zhichao ( 97 )
- Case Study of G - index for Core LIS Journals ..... Liu Ying ( 101 )
- Research on Keywords of Journals of Science of Science on WOS ..... Wang Yanling ( 106 )

### ENIERPRISE INFORMATION

- A Comprehensive Evaluation Model of Information Security Based on Synergetics ..... Huang Qifa Song Biao ( 113 )
- Empirical Research on China's Regional Knowledge Competitiveness ..... Xu Xianglong Cheng Gang ( 118 )
- Multi - perspective Analysis on Organizational Learning ..... Guo Taoli Xiao Dongping ( 123 )

### WORK STUDY

- The Novelty Case Method of Teaching: On the Application of in Literature Retrieval Course Teaching ..... Yang Shouwen Sun Xiuliang Guo Qianling ( 128 )
- Research and Application of Solr in the University Library Integrated Search Platform ..... Ma Fengjuan Wu Pengfei ( 133 )
- Situation and Development on Document Delivery Among the Higher Vocational Colleges ..... Zhu Chunhui ( 136 )
- RIA——A New Opportunity for Digital Library Development ..... Shen Yanshu ( 139 )
- The Empirical Research on the Impact Factor of Electronic Resources Service Quality ..... Wang Ying Yang Nan Li Jia ( 141 )
- Research on the Performance Fuzzy and Comprehensive Evaluation of Individual's Tacit Knowledge in University Library ..... Guan Jin ( 147 )
- Comparison of Search and Analysis Functions of the Open Patent Database ..... Zhou Chengxiao Sun Jilin ( 151 )
- Consideration about the Innovation Evaluation Mechanism of Social Science ..... Liu Yongxia Zhao Guangyuan ( 154 )
- Comparative Analysis of Medical and Health Resources and Characteristics in Four Chinese Databases ..... Zhu Kangling Li Yanchao ( 157 )
- Application Analysis of HF RFID and UHF RFID in Library ..... Dong Jiawei ( 162 )

### GRADUATE FORUM

- Citation Analysis of the Articles on the Link Analysis in China ..... Jiang Hailong Chen Dandan ( 165 )
- Research on the Mapping Used to Implement Semantic Interoperation ..... Zhang Jie ( 170 )

### SUMMARIZATION

- Summarize of Knowledge Management Research Methodology ..... Chu Jiewang Lu Jing ( 173 )