

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6期  
Volume 32 Number 6

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 6 期 第 32 卷

(总第 252 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

徐引龊 研究馆员 中国科学院文献情报中心

曹建勋 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
基于 CSSCI 的科研机构学术成果评估与实证研究	贾 洁 吴信岚 (3)
基于我国专利信息的人参产业情报分析与预警	刘清寒 龚金梅 刁颖莉 等 (7)
专利情报分析方法及其在地方战略中的应用	顾 敏 王 根 (13)
我国手机阅读研究现状述评	倪 圣 袁顺波 (17)
基于 SWOT 分析的高校学科建设竞争策略	吴 雷 张淑芬 张渝平 等 (21)
知识图谱视野下科技查新研究的发展分析	周玉芳 (25)
XML 在 MARC 描述中的应用优势分析	刘立强 (29)
图书馆探索泛在化服务模式架构的前瞻与展望	邓小茹 (33)
学位论文编目社会化初探	赵 虹 廖永霞 (36)
开放存取期刊现状研究	朱莲花 孙济庆 (39)
信息资源开发与利用	43
基于云的数字图书馆容灾模式研究	蒋天民 胡新平 (43)
基于场所依赖的旅游目的地信息服务系统构建研究	张玉婷 徐晓林 陈 涛 (46)
面向云计算的数字图书馆动态迁移对策与优化	陈 臣 李映宗 高 军 (51)
区域数字图书馆框架搭建与平台建设	刘卫利 易 峰 (55)
江苏省城乡居民网络信息消费水平研究	许 丹 章学周 (58)
Web2.0 环境下高校就业信息服务平台创新研究	申彦舒 (64)
基于虚拟学习环境的高校图书馆在线教学资源的组织与服务	李 琛 胡媛媛 (67)
档案数据挖掘中数据采集与准备问题浅析	王 静 辛玉明 高鸿雁 (72)
面向学科服务的高校图书馆重点学科特色资源数据库建设探析	曹 娜 陈 巍 李文兰 (75)
信息咨询与服务	79
基于 Markov 链的图书推荐系统的研究与设计	田 元 宋纬华 李婷婷 (79)
图书馆隐性知识转移与共享的组织管理机制研究	牛桂卿 (83)
机构库建设中“避风港”原则的适用	郝 勇 (87)

大学生就业信息服务模式研究	冯向春 (90)
关注大学生群体中的数字不平等现象	王康宁 (95)
基于服务模式创新的嵌入科研课题组的服务方式研究	李彦芝 王媛 (98)
信息计量学研究与应用	101
基于 Web of Science 数据库的第二语言习得文献计量学分析与评价	丁君 郑艳丽 王兰英 等 (101)
1991 - 2010 年我国农村剩余劳动力转移研究论文的定量分析	李亚琴 钱厚斌 杨月全 (107)
国家示范骨干高职院校科研能力的 h 指数测度	邵永强 (112)
企业情报工作	115
构建基于 EDI 的供应链风险预警系统	陈敬贤 (115)
连锁经营企业的知识转移复制策略研究	郭涛力 肖冬平 (119)
业务研究	123
农林高校在线信息素质教育现状调查与问题分析	高荣 张格丽 王政军 (123)
流动图书馆用户满意度及用户差异分析实证研究	殷红燕 (126)
中医方剂领域本体建模和语义推理实现	倪萍 陆宇宏 (131)
信息管理与信息系统专业人才培养创新能力培养研究	杨力 郭晓军 (139)
浅析 CIP 数据对于 CALIS 联机编目中题名著录的参考作用	王琳 (142)
浅谈结合 IISM 将 TQM 应用于图书馆服务质量管理	康晓丹 (147)
文化强国形势下大学生信息素养教育与文献检索课程建设	秦波 (151)
基于二元语义的网络出版电子期刊质量的定性评价研究	张全 孙联鑫 吴丹 (154)
情报研究新模式在海水淡化领域的应用研究	黄立业 王坚 雷孝平等 (158)
高校档案信息化管理探讨	刘燕 (162)
研究生园地	165
政府科研项目中知识及其运动模式研究	白万豪 (165)
综述	169
面向产品设计的知识推理综述	蒋婷 丁晟春 (169)
泛在信息社会研究综述	秦殿启 (174)
简讯	
第七届科学计量学与大学评价国际研讨会征文通知	(78)
第 18 届中国竞争情报年会征文	(106)

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 - 06 - 15 Vol.32 No.6  
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 6

# CONTENTS

#### THEORY EXPLORATION

- Research on the Institutions Academic Achievements Evaluation and the Instance Based on CSSCI ..... Jia Jie Wu Xinlan ( 3 )
- Ginseng Industry Intelligence Analysis and Warning Based on Chinese Patent ..... Liu Xiaohan Gong Jimmei Dai Yingli etc. ( 7 )
- Patent Information Analysis and Application in the Local Strategy ..... Yan Min Wang Gen ( 13 )
- A Review of Research on Mobile Phone Reading ..... Ni Sheng Yuan Shunbo ( 17 )
- The University Discipline Construction Competitive Strategy on SWOT ..... Wu Lei Zhang Shufen Zhang Yuping etc. ( 21 )
- Analysis of Development of Sci - tech Novelty Retrieval Research from the Perspective of Knowledge Spectrum ..... Zhou Yufang ( 25 )
- Advantage Analysis of MARC Metadata Description Based on XML ..... Liu Liqiang ( 29 )
- Prospects and Forecasts of the Framework of Ubiquitous Service Model in Our Libraries ..... Deng Xiaoru ( 33 )
- Exploration on Socialization of Thesis and Dissertation Cataloging ..... Zhao Hong Liao Yongxia ( 36 )
- Current Situation of Open Access Journal ..... Zhu Lianhua Sun Jiqing ( 39 )

#### DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

- Research of Cloud - Based Digital Library Disaster Recovery Mode ..... Jiang Tianmin Hu Xiping ( 43 )
- Study on the Construction of Tourism Destination Information Service System Based on Place Attachment ..... Zhang Yuting Xu Xiaolin Chen Tao ( 46 )
- Strategy and Optimization for Dynamic Migration for Digital Library in Cloud Computing ..... Chen Chen Li Yinzong Cao Jun ( 51 )
- Framework and Platform Construction of Regional Digital Library ..... Liu Weili Yi Feng ( 55 )
- Research on Network Information Consumption Level of Urban and Rural Residents of Jiangsu Province ..... Xu Dan Zhang Xuezhou ( 58 )
- Study on The Service Innovation Platform of Employment Information for University in The Web2.0 Environment ..... Shen Yanxun ( 64 )
- Organization and Service on Online Teaching Resources of University Libraries under Virtual Learning Environment ..... Li Chen Hu Yuanxuan ( 67 )
- Analysis of Data Collection and Preparation Issues In Archival Data Mining ..... Wang Jing Xin Yuming Cao Hongyan ( 72 )
- Construction on Characteristic Resources Database of key Disciplines by University Library Oriented to Subject Service ..... Zeng Na Chen Wei Li Wenlan ( 75 )

#### INFORMATION CONSULTATION AND SERVICE

- Research and Design of the Book Recommendation System Based on Markov Chains ..... Tian Yuan Song Weihua Li Tingting ( 79 )
- Research on the Organization and Management Mechanism of Implicit Knowledge Transfer and Sharing in Library ..... Niu Guiping ( 83 )
- Application of Haven Principle in Construction of Institutional Repository ..... Hao Yong ( 87 )
- Research on Graduate Employment Information Services Model ..... Feng Xiangchun ( 90 )
- Digital Inequality of University Students ..... Wang Kangqing ( 95 )
- Research on Academic Research Group - Embedded Service Mode Based on Innovation ..... Li Yazhi Wang Yuan ( 98 )

#### INFORMATICS RESEARCH AND APPLICATION

- Bibliometrics Analysis and Evaluation on the Second Language Acquisition Based on Web of Science Database ..... Ding Jun Zheng Yanli Wang Lanying etc. ( 101 )
- Quantitative Analysis on the Research Papers of Rural Surplus Labor Transfer in China from 1991 - 2010 ..... Li Yaqin Qian Houbin Yang Yuequan ( 107 )
- h - index Measure of Scientific Research Ability (SRA) for National Key Vocational Colleges ..... Shao Yongqiang ( 112 )

#### ENTERPRISE INFORMATION

- Construction of Supply Chain Risk Warning System Based on EDI Technology ..... Chen Jingxian ( 115 )
- Research on Duplication Strategy of Knowledge Transfer Among Chain Operating Organizations ..... Guo Taoli Xiao Dongping ( 119 )

#### WORK STUDY

- Investigation and Analysis of Online Information Literacy Instruction of Aro - forest Universities ..... Gao Luan Zhang Geli Wang Zhengjun ( 123 )
- An Analysis of Users' Satisfaction Survey Results of Guangdong Mobile Library ..... Yin Hongyan ( 126 )
- Ontology Modeling and Semantic Reasoning for Chinese Medical Prescription ..... Ni Ping Lu Yuhong ( 131 )
- Research on Innovation Capability Improving of Information Management and Information System Majors ..... Yang Li Guo Xiaojun ( 139 )
- Analysis of CIP Data's Reference for Title Description in CALIS Online Cooperative Cataloguing ..... Wang Lin ( 142 )
- Apply ITSM To The Service Quality Management of Libraries With The Idea of TQM ..... Kang Xiaodan ( 147 )
- Information Literacy Education and Retrieval Course Construction for University Students Under the Situation of Cultural Power ..... Qin Bo ( 151 )
- 2 - tuple based Evaluation on the Qualitative Attributes of the Electronic Journals Published on Internet ..... Zhang Quan Sun Yuezin Wu Dan ( 154 )
- Research on New Mode Application of Intelligence Research in the Field of Desalination ..... Huang Liye Wang Jian Lei Xiaoping etc. ( 158 )
- Discussion on Informatization Management of University Archives ..... Liu Yan ( 162 )

#### GRADUATE FORUM

- The Study of Knowledge and its Motion Model in the Government Scientific Research Project ..... Bai Wanhao ( 165 )

#### SUMMARIZATION

- Review on Product Design - Oriented Knowledge Reasoning ..... Jiang Ting Ding Sahechun ( 169 )
- Research Review on Ubiquitous Information Society ..... Qin Dianqi ( 174 )