

RCCSE 中国核心学术期刊  
CSSCI 扩展版来源期刊

ISSN 1008-0821  
CN 22-1182/G3

# JOURNAL OF MODERN INFORMATION

# 现代情报

第34卷 第10期  
Volume 34 Number 10

2014

主办 中国科学技术情报学会  
吉林省科学技术信息研究所

## 目 次

2014年第10期 第34卷(总第290期)

(1980年创刊 月刊 每月15日出版)

主管单位：吉林省科学技术厅

主办单位：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

常务副主任：田树林

副主任：武夷山 付兴奎 李贺

委员：(以姓氏笔画为序)

马海群 王学东 王战林 甘利人 卢小宾 孙成江

朱庆华 过仕明 李海鹏 邱均平 冷伏海 郑彦宁

陈淑萍 张丽娟 柯 平 徐引篪 曾建勋

### 《现代情报》编辑部

主编：张丽娟

编辑：马卓 孙国雷 郭沫含

本期责任编辑：孙国雷

### 期刊被收录情况

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

国家哲学社会科学学术期刊数据库收录期刊

### 专题 04

舆情视角下群体性事件的成因及对策研究

何永红 戎蕊 兰月新 等 (4)

基于案例分析的群体性事件网络舆情传播规律及对策研究

杨畅 朱琳 兰月新 等 (10)

网络谣言传播模式与应对策略研究 兰月新 何永红 王慧 等 (15)

博弈视角下网络舆情的情报共享对策研究

师喆 兰月新 杨建华 等 (20)

网络谣言影响力因素评价体系及策略研究

戎蕊 兰月新 戴艳梅 等 (25)

### 理论探索 31

数字开放环境下科技资源共享服务评价模式研究 王剑 高峰 (31)

云制造平台下基于蝙蝠算法的供需调度时间优化

武超然 李芳 江海涛 (35)

不确定性影响下的用户信息消费效益探析 陆浩东 (41)

基于社会网络分析的兴趣图谱口碑传播者角色分析

张飞相 宗利永 (45)

基于文献计量的国内 OAIS 理论研究现状分析 马仁杰 路思 (50)

基于复杂网络的图书管理信息数据可视化研究 张瑞 水静 (57)

儿童信息获取行为模型研究 陈珏静 (61)

大数据时代的信息伦理研究 陆伟华 (66)

### 信息资源开发与利用 70

图书馆与博物馆数字资源开放式交互展示的融合研究 林绮屏 (70)

藏文文献收集与开发途径探究 马凌云 (74)

移动社交媒体环境下的图书馆信息服务研究

蒋丽平 郑红月 易安宁 (79)

西南地区县级综合档案馆馆藏档案数字化工作现状调查及对策分析

胡红霞 王俊程 (83)

信息咨询与服务 .....	88
政务微信的发展现状、问题分析及展望	蒋天民 胡新平 ( 88 )
MOOCs 浪潮下构建图书馆个性化服务	王 红 颜艳萍 ( 92 )
高校读者移动阅读现状与图书馆资源服务转型研究	杨文建 ( 96 )
信息计量学研究与应用 .....	100
2008 - 2013 年我国情报学硕士学位论文分析	
	刘文云 刘昊 王静雅 等 ( 100 )
海洋保护研究的文献及专利计量分析	张忠华 刘云 ( 104 )
基于信息计量学的高校图书馆学科知识服务框架研究	
	丁建琴 沈艳红 ( 112 )
基于专利计量的国家间技术竞争情报分析	侯剑华 屠一云 ( 119 )
基于共词分析的国内企业成长主题及演进态势研究	
	崔鹏 张巍 朱艳春 ( 124 )
业务研究 .....	130
发展性阅读疗法在大学生积极品质培养中的应用探析	
	余鹏彦 鞠鑫 ( 130 )
行业特色型高校国情机构建立产业信息智库的思考	
	张善杰 陈伟炯 吕长红 等 ( 134 )
泛在环境下实体图书馆用户使用行为实证研究	闻德涛 ( 139 )
大数据下图书馆服务的策略与挑战	李杰 ( 143 )
美国高校图书馆电子书 PDA 的实践及其启示	廖利香 ( 146 )
读者代购——基于 PDA 的图书馆个性化服务	蔡宝家 ( 149 )
从参与者角度探讨高校图书馆 PDA 模式	费世英 ( 153 )
Hadoop 平台在图书推荐应用中的性能分析	赵彦辉 刘树春 ( 157 )
科技查新用户满意度影响因素分析	李广利 ( 162 )
研究生园地 .....	166
消费者在线评价参与意愿影响因素研究	王宇灿 袁勤俭 ( 166 )
社交网站用户黏性影响因素分析	符晓阳 桑亚雄 ( 174 )

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](mailto:xdqb257@vip.163.com)  
广告许可证：2200004300033  
定价：20.00 元

Journal of Modern Information  
(Founded in 1980, Monthly)  
2014-10-15 Vol.34 No.10

**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](mailto: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 2014

Volume 34 Number 10

## CONTENTS

### SPECIAL THEME

Research on the Causes and Countermeasures of Group Incidents from the Perspective of Public Opinion .....	He Yonghong Rong Rui Lan Yuexin etc. ( 4 )
Research on the Propagation Rule and Countermeasures of the Mass Incidents – based Network Public Opinions Based on Case .....	Yang Chang Zhu Lin Lan Yuexin etc. ( 10 )
Research of the Internet Rumors Transmission Mode and Strategy .....	Lan Yuexin He Yonghong Wang Hui etc. ( 15 )
On the Intelligence Sharing Countermeasure from Network Monitoring of Game Theory .....	Shi Zhe Lan Yuexin Yang Jianhua etc. ( 20 )
Study on Evaluation System and Strategies of Influence Factors of Network Rumors .....	Rong Rui Lan Yuexin Dai Yanmei etc. ( 25 )

### THEORY EXPLORATION

The Research on the Pattern of Scientific and Technical Resources Sharing Assessment in Digital Open Environment .....	Wang Jian Gao feng ( 31 )
Time Optimization of Supply and Demand Scheduling Based on Bat Algorithm Under the Cloud Manufacturing Platform .....	Wu Chaoran Li Fang Jiang Haitao ( 35 )
Analysis on The User Information Consumption Benefits about Uncertainty Effect .....	Lu Haodong ( 41 )
Study of WOM Spreaders' Roles in Interest Graph Based on Social Network Analysis .....	Zhang Feixiang Zong Liyong ( 45 )
Based on the Theoretical Analysis of the Status of Domestic Research Literature Measured OAIS .....	Ma RenJie Lu Si ( 50 )
Research of Data Visualization About Library Management Information Based on Complex Network .....	Zhang Rui Shui Jing ( 57 )
Researches on the Model of Children Information Getting Behavior .....	Chen Juejing ( 61 )
Research on Information Ethics in the Age of Big Data .....	Lu Weihua ( 66 )

### DEVELOPMENT AND UTILIZATION OF INFORMATION RESOURCE

Research on Fusion Show of Digital Resource of Libraries and Museums Based on Open Interactive Teachnology .....	Lin Qiping ( 70 )
Explore the Avenue for Collecting and Developing of Tibetan Literature .....	Ma Lingyun ( 74 )
Research of Library Information Service on Mobile Social Media Environment .....	Jiang Liping Zhen Hongyue Yi Anning ( 79 )
Investigation and Countermeasures of Archives Digitization in Southwest County Archives .....	Hu Hongxia Wang Juncheng ( 83 )

### INFORMATION CONSULTATION AND SERVICE

Current Situation, Problem Analysis and Prospect of Government WeChat .....	Jiang Tianmin Hu Xinping ( 88 )
Build Library Personalized Service Under the Wave of MOOCs .....	Wang Hong Xie Yanping ( 92 )
University Reader' Current Mobile Reading Situation and the Library Resource and Service Transformation Research .....	Yang Wenjian ( 96 )

### INFORMATICS RESEARCH AND APPLICATION

A Study of Information Science Master Thesis During 2008 – 2013 in China .....	Liu Wenyun Liu Hao Wang Jingya etc. ( 100 )
Monitoring and Analysis of the Scientific and Technological Resources in Ocean Conservation .....	Zhang Zhonghua Liu Yun ( 104 )
ON Subject Knowledge Service Framework in University Library Based on Informetrics .....	Ding Jianqin Shen Yanhong ( 112 )
Analysis on Smartphones Technology Competitive Intelligence Between Countries Based on Patent – metrics .....	Hou Jianhua Tu Yiyun ( 119 )
Study on Domestic Enterprises Growth Theme and Evolution Based on Co – word Analysis .....	Cui Peng Zhang Wei Zhu Yanchun ( 124 )

### WORK STUDY

Studies on Developmental Bibliotherapy for the Cultivation of University Students' Positive Quality .....	Yu Pengyan Ju Xin ( 130 )
On the Industry Information Think Tank (IITT) Construction of Library and Intelligence Institutions of Universities with Industrial Characteristics .....	Zhang Shanjie Chen Weijiong Lyu Changhong etc. ( 134 )
Empirical Study on User Behavior of Entity Library in Ubiquitous Environment .....	Kan Detao ( 139 )
The Challenge and Strategy of Library Service under the Big Data .....	Li Jie ( 143 )
E – Book Patron – Driven Acquisition in American University Libraries and its Implications .....	Liao Lixiang ( 146 )
Reader Purchase: A Personalized Service of Library Based on PDA .....	Cai Baojia ( 149 )
Analysis on Model of Patron – driven Acquisition (PDA) in University Libraries from the Participants .....	Fei Shiying ( 153 )
Performance Analysis of Hadoop Platfrom in Book Recommendation .....	Zhao Yanhui Liu Shuchun ( 157 )
Factor Analysis of User Satisfaction in Sci – tech Novelty Search .....	Li Guangli ( 162 )

### GRADUATE FORUM

Factors on Intention of Consumer Participation in Online Reviews .....	Wang Yucan Yuan Qinjian ( 166 )
Analysis of User Viscosity Influnce Factor in Social Networking Site .....	Fu Xiaoyang Sang Yaxiong ( 174 )

## 征 稿 简 则

《现代情报》是由中国科技情报学会、吉林省科技信息研究所主办的综合性学术期刊，主要任务是报道国内外情报学、图书馆学理论和实践研究的成果，为推动情报学、图书馆学事业的发展，为我国的信息化战略服务。

本刊以学术性、知识性、实践性为特色。主要栏目有：理论探索、信息资源开发与利用、信息计量学研究与应用、信息咨询与服务、信息技术与网络、图书馆管理、国外动态、企业情报工作、业务研究、研究生园地、综述、专论等。欢迎社会各界专家、学者及广大图书情报工作者踊跃撰文赐稿。本刊对有独到见解、反映学科发展前沿、课题项目成果的稿件及获奖优秀稿件优先录用、优先发表。

来稿要求和注意事项请登录本刊网站：[www.xdqb.net](http://www.xdqb.net) 进行查询。

I S S N 1 0 0 8 - 0 8 2 1

10>



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

9 771008 082145