

☆ 全国中文核心期刊  
☆ CSSCI 来源期刊  
☆ RCCSE 中国核心学术期刊

ISSN 1008-0821  
CN 22-1182/G3



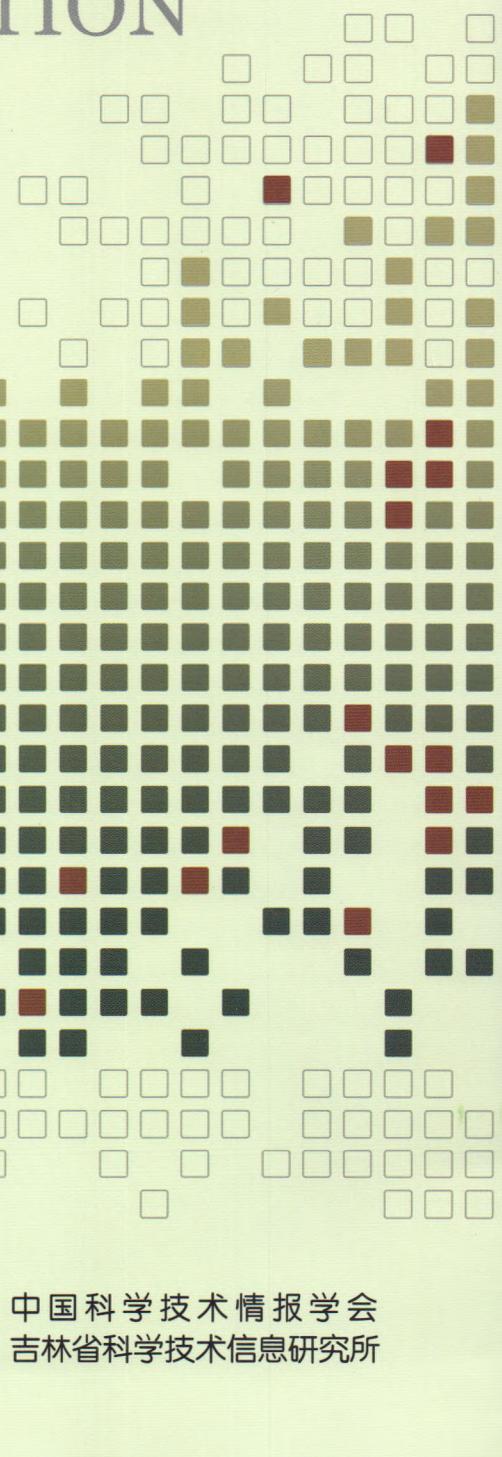
# 现代情报

JOURNAL OF  
MODERN INFORMATION

2017

第37卷 第5期

Volume 37 Number 5



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

2017年第5期 第37卷(总第311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:郝屹

### 《现代情报》编委会

主任:靖继鹏

副主任:武夷山 初景利 李贺 郝屹

委员:(以姓氏笔画为序)

马海群 王学东 王战林 甘利人 卢小宾 付兴奎  
过仕明 朱庆华 孙成江 邱均平 李海鹏 冷伏海  
张丽娟 陈淑萍 周庆山 郑彦宁 柯平 曾建勋

### 《现代情报》编辑部

主编:郝屹

副主编:张丽娟 马卓

编辑:孙国雷 郭沫含

本期责任编辑:马卓

### 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

### 理论探索 03

出版体制改革对学术成果信息生态系统的影响

娄策群 叶磊 江彦(3)

移动互联网环境下双创人员知识共享影响因素实证研究

储节旺 是沁(7)

基于LDA模型和分类号的专利技术演化研究 廖列法 勒孚刚(13)

用户特征对个人云存储使用的影响 程慧平 王建亚(19)

面向突发事件的微信舆情生态治理研究

夏一雪 兰月新 李昊青 等(28)

专利分析报告内容要素标引质量控制机制研究 张静(33)

数据管护生命周期视角下科研过程风险管理方略 胤伟岚(37)

### 方法研究 43

企业级混合云的优化方向与具体路径 蒋洁 王思义 李正敏(43)

面向学术文献的知识挖掘方法研究 王凯 孙济庆 李楠(47)

一种类h指数实证分析及实践应用 宋振世(52)

高校论文合作网络的多属性绩效评价方法研究 梁洪振 姚洪兴(58)

科学家个人学术影响力随时间变化的计算方法研究

高志 张志强(66)

### 应用研究

问诊类移动医疗APP用户信任的影响因素分析

张敏 罗梅芬 聂瑞等(72)

基于FCA的气象灾害领域术语层次关系分析和本体构建研究

朱光 杨嘉韵 吴先华等(79)

基于用户体验的百度学术应用研究 魏瑞斌 郭一娴(89)

**全国中文核心期刊**  
**CSSCI 来源期刊**  
**RCCSE 中国核心学术期刊**

企业微信公众号用户使用意愿影响机理的实证研究	张蓓佳 ( 98 )
制度和技术因素对公众政府信息获取网络渠道使用意愿的影响研究	朱红灿 陆碧琪 ( 105 )
<b>业务研究</b>	<b>111</b>
基于用户数据资源化利用的高校图书馆服务创新研究	张 群 李爱国 ( 111 )
基于 Altmetrics 的高校图书馆用户教育评估模型构建	侯志爱 尚晓宇 ( 116 )
高校图书馆学科服务制度体系建设研究	沈 洋 ( 121 )
基于 MOA 理论的 MOOCs 平台学习者参与行为影响因素研究	陈 岚 ( 125 )
高校学术成果管理中学者身份关联应用与研究	施晓华 ( 132 )
<b>管理论坛</b>	<b>137</b>
我国区域技术创新与新一代信息技术产业协调发展的动态演进研究	朱伟珠 李春发 ( 137 )
面向大数据应用的领域信息系统互操作能力研究	张会平 邓 凯 杨国富 ( 145 )
国内电子商务个性化推荐研究进展：架构与实践	孙雨生 张 晨 任 洁 等 ( 151 )
Histcite 引文分析工具在 ESI 学科评价分析中的应用研究	穆亚凤 都平平 ( 157 )
<b>综述·述评</b>	<b>162</b>
信息经济理论创新与中国问题	张 宁 袁勤俭 ( 162 )
在线商品虚假评论关键问题研究综述	朱 娟 ( 166 )
基于 FCA 的 Folksonomy 用户兴趣研究述评	石光莲 杨 敏 ( 172 )

印刷：长春市聚源彩印有限责任公司  
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：28.00 元

Journal of Modern Information  
(Founded in 1980, Monthly)  
2017-05-15 Vol.37 No.5

**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 2017

Volume 37 Number 5

## CONTENTS

### THEORY EXPLORATION

The Influence of Publication Transformation on the Academic Achievement Information Ecosystem .....	Lou Cequn Ye Lei Jiang Yan ( 3 )
Empirical Research on the Influence Factors of Knowledge Sharing of Innovative Personnel in the Environment of Mobile Internet .....	Chu Jiewang Shi Qin ( 7 )
Research on Patent Technology Evolution Based on LDA Model and Classification Number .....	Liao Liefa Le Fugang ( 13 )
The Effect of User Characteristics on Personal Cloud Storage Acceptance .....	Cheng Huiping Wang Jianya ( 19 )
The Research of WeChat Public Opinion Ecological Management Facing Emergency .....	Xia Yixue Lan Yuexin Li Haoqing etc. ( 28 )
A Study of Indexing Control Mechanism for the Content Elements of the Patent Analysis Reports .....	Zhang Jing ( 33 )
Research on the Risk Control Strategies of Scientific Research Process Based on the Perspective of Data Curation Life Cycle .....	Xu Weilan ( 37 )

### METHOD STUDY

Optimization Directions and Specific Ways of Enterprise – grade Hybrid Clouds .....	Jiang Jie Wang Siyi Li Zhengmin ( 43 )
Research on Method of Knowledge Mining in Academic Documents .....	Wang Kai Sun Jiqing Li Nan ( 47 )
An Empirical Analysis and Practical Application of an h – type Index .....	Song Zhenshi ( 52 )
Research on Multi – attribute Decision – making Method of University Paper Cooperation Network .....	Liang Hongzhen Yao Hongxing ( 58 )
A Study on the Computing Method of the Individual's Academic Impact Over Time .....	Gao Zhi Zhang Zhiqiang ( 66 )

### APPLICATION STUDY

Analysis on Factors Influencing Users' Trust in Interrogation Mobile Health Applications .....	Zhang Min Luo Meifen Nie Rui etc. ( 72 )
Research on Construction of Hierarchy Relationship and Ontology of Meteorological Disaster Based on FCA .....	Zhu Guang Yang Jiayun Wu Xianhua etc. ( 79 )
Study on the Baidu Scholar based on the User Experience .....	Wei Ruibin Guo Yixian ( 89 )
An Empirical Study on the Influence Mechanism of Users' Use Intention on Enterprise Wechat Public Account Number .....	Zhang Beijia ( 98 )
Factors Affecting Citizen's Use Intention of Online Access to Government Information from the View of Institution and Technology .....	Zhu Hongcan Lu Biqi ( 105 )

### WORK STUDY

Study on the University Libraries' Service Innovation Based on User Data Resource Utilization .....	Zhang Qun Li Aiguo ( 111 )
Construction of User Education Evaluating Model of University Library Based on Altmetrics Data .....	Hou Zhai Shang Xiaoyu ( 116 )
Construction of the Subject Service System of University Library .....	Shen Yang ( 121 )
Research on the Factors Affecting Participation Behavior of MOOCs Learners Based on MOA Theory .....	Cheng Lan ( 125 )
Research of Correlation for Researcher Unified Account in Academic Output Management Process .....	Shi Xiaohua ( 132 )

### MANAGEMENT FORUM

Coordinated Development Between Regional Technical Innovation and the New Generation of IT Industry in China .....	Zhu Weizhu Li Chunfa ( 137 )
Research on Filed Information Systems Interoperability Oriented to Big Data Application .....	Zhang Huiping Deng Kai Yang Guofu ( 145 )
Research Development of E – Commerce Personalized Recommendation in China: Framework and Practice .....	Sun Yusheng Zhang Chen Ren Jie etc. ( 151 )
Application of Histcite Citation Analysis Tool in ESI Subject Evaluation and Analysis .....	Mu Yafeng Du Pingping ( 157 )

### SUMMARIZATION AND REVIEW

Innovation of Information Economy Theory and China's Issues .....	Zhang Ning Yuan Qinjian ( 162 )
A Review of Key Issues in the Opinion Spams of Online Products .....	Zhu Juan ( 166 )
A Review of User Interest Identification in Folksonomy Based on FCA .....	Shi Guanglian Yang Min ( 172 )

ISSN 1008-0821

05>



9 771008 082176

国内统一连续出版物号：CN 22-1182/G3 邮发代号：12-124 定价：28.00元  
国际标准连续出版物号：ISSN 1008-0821 广告经营许可证2200004300033