

- ☆ 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

2018 | 第38卷 第7期  
Volume 38 Number 7



主办 中国科学技术情报学会  
吉林省科学技术信息研究所

2018年第7期 第38卷(总第325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:吉林省科学技术信息研究所

中国科学技术情报学会

编辑出版:《现代情报》杂志社

社 长:郝屹

### 《现代情报》编委会

顾 问:黄长著 靖继鹏 马费成

主 任:孙建军

副 主 任:(以姓氏笔画为序)

李 贺 初景利 郝 屹 潘云涛

委 员:(以姓氏笔画为序)

马海群 王 芳 王战林 王晰巍 卢小宾

朱庆华 李广建 李 纲 李海鹏 邱均平

周庆山 周晓英 张丽娟 郑彦宁 柯 平

夏立新 曹树金

### 《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 陈 媛

### 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

中文社会科学引文索引(CSSCI)数据库来源期刊

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

## 目 次

### 理论探索 ..... 03

微信群会话网络结构及成员角色划分研究

李 纲 李显鑫 巴志超 等(3)

医疗类社会化搜索答案质量用户满意度模型及实证研究

韩文婷 朱庆华 白 玫(12)

社会化媒体环境下公众参与智慧城市管理的众包概念模型研究

韩 普(19)

新媒体环境下智库信息传播的影响因素研究

李中梅 张向先 郭顺利 等(25)

我国企业应对生态反倾销竞争情报体系建设研究

谭凯波 刘爱东(36)

融合信息设计的情报研究服务模式与实现路径研究

张 宇 任福兵 周霜菊(42)

面向政务微博的社会治理建模与实证研究

周 晔 孟 俊(47)

融合用户情感评分的节点专业影响力分析

王仁武 周 威 张文慧(54)

基于行为分析的微信朋友圈信息传播模型

韩新明(62)

### 应用研究 ..... 67

基于社会化标注的用户兴趣发现及个性化推荐研究

王晓耘 赵 菁 徐作宁(67)

基于群组平台知识圈的精准信息推荐

王 峰 林丽珊 刘 毅(74)

数字图书馆视域下学术论文图像篡改检测研究

徐彤阳 任浩然(81)

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

用 R 语言分析关键词集共现网络研究

袁 润 李 莹 王 琦 等 ( 88 )

基于多维度关联的机构知识库数据模型的构建与分析

孙 翌 胡 爱 ( 95 )

业务研究 ~~~~~ 107

“双一流”建设背景下高校图书馆学科精准服务对策研究

储节旺 汪 敏 ( 107 )

基于引文内容挖掘的科技创新路径识别方法与开源工具研究

廖君华 陈军营 白如江 ( 113 )

美国高校图书馆研究数据管理服务调研及启示

崔英姬 沈洪杰 夏 焯 等 ( 122 )

融入科研管理过程的机构知识库建设策略研究 张闪闪 ( 128 )

管理论坛 ~~~~~ 135

国际健康信息研究主题的演化路径分析

刘艳华 华薇娜 钱爱兵 ( 135 )

专利分类号耦合分析在企业潜在合作关系识别中的应用 温芳芳 ( 142 )

基于专利数据的化纤机械技术发展现状与趋势分析

孙学军 贺德方 彭 洁 等 ( 148 )

情报视角下的高端人才评价体系构建及实证研究

胥彦玲 袁汝兵 王健美 ( 160 )

综述 · 述评 ~~~~~ 165

网络产品评论细粒度意见挖掘研究综述

颜端武 江 蕊 杨雄飞 等 ( 165 )

国内微信信息资源应用研究综述 盛 宇 李 红 ( 171 )

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 )

2018-07-15 Vol. 38 No. 7

**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 2018

MODERN INFORMATION

## Volume 38 Number 7

# CONTENTS

### THEORY EXPLORATION

- Research on Session Network Structure and Membership Roles in WeChat Group ..... Li Gang Li Xianxin Ba Zhichao etc. ( 3 )
- Empirical Study on User's Satisfaction Model of Medical Social Search Results ..... Han Wenting Zhu Qinghua Bai Mei ( 12 )
- Research on Crowdsourcing Framework of Smart City Management to Public Participation in Social Media Environment ..... Han Pu ( 19 )
- A Study on Think Tank Information Spread Factors Under the New Media Environment ..... Li Zhongmei Zhang Xiangxian Guo Shunli etc. ( 25 )
- The Evaluation of Competitive Intelligence System for Chinese Enterprises to Deal with the Ecological Antidumping .....  
..... Tan Kaibo Liu Aidong ( 36 )
- Service Mode and Realization Path of Intelligence Research Integrating Information Design ..... Zhang Yu Ren Fubing Zhou Shuangju etc. ( 42 )
- Social Governance Modeling and Empirical Research for Government Affairs Weibo ..... Zhou Ye Meng Jun ( 47 )
- Analysis of Node Professional Influence Incorporating User's Sentiment Score ..... Wang Renwu Zhou Wei Zhang Wenhui ( 54 )
- Study on WeChat Moments Information Dissemination Model Based on Analysis of User Behavior ..... Han Xinming ( 62 )

### APPLICATION STUDY

- Research on User Interest Mining and Personalized Recommendation Based on Socialized Annotation .....  
..... Wang Xiaoyun Zhao Jing Xu Zuoning ( 67 )
- Accurate Information Recommendation Based on Subject Groups Integration Platform Knowledge Circle ..... Wang Feng Lin Lishan Liu Yi ( 74 )
- Research on Image Tampering and Fraud Detection of Academic Papers in Digital Library ..... Xu Tongyang Ren Haoran ( 81 )
- Research on Co-occurrence Network of Keywords Set by R ..... Yuan Run Li Ying Wang Qi etc. ( 88 )
- Construction and Analysis on Data Model of Institutional Repository Based on Multidimensional Linked Data ..... Sun Yi Hu Ai ( 95 )

### WORK STUDY

- Research on the Standard Service Countermeasure of University Library Subject under the Background of Double-first-class Construction .....  
..... Chu Jiewang Wang Min ( 107 )
- Research on Technology Innovation Path Recognition Method and Open Source Tool Based on Citation Content Mining .....  
..... Liao Junhua Chen Junying Bai Rujiang ( 113 )
- Research and Enlightenment of Research Data Management Services in American University Libraries .....  
..... Cui Yingji Shen Hongjie Xia Ye etc. ( 122 )
- Research on Construction of Institutional Repository Integrated into Scientific Research Management Process ..... Zhang Shanshan ( 128 )

### MANAGEMENT FORUM

- Analysis of Themes Evolutions of International Research Papers on Health Information ..... Liu Yanhua Hua Weina Qian Aibing ( 135 )
- Using Patent Classified Codes Coupling Analysis to Identify the Potential Collaboration Relationship of Enterprises ..... Wen Fangfang ( 142 )
- Analysis of Present Situation and Trend on Chemical Fiber Machinery Technology Development By Using Patent Data .....  
..... Sun Xuejun He Defang Peng Jie etc. ( 148 )
- The Construction and Empirical Study on Top Talent Evaluation System in View of Intelligence ... Xu Yanling Yuan Rubing Wang Jianmei ( 160 )

### REVIEW · REVIEW

- A Review of Fine-grained Opinion Mining for Online Product Reviews ..... Yan Duanwu Jiang Rui Yang Xiongfei etc. ( 165 )
- A Review on the Application of Wechat Information Resource in China ..... Sheng Yu Li Hong ( 171 )

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

ISSN 1008-0821

