

JOURNAL OF  
现代情报

第39卷  
第10期

二〇一九年  
十月

- ☆ CSSCI来源期刊
- ☆ 中国人文社会科学AMI核心期刊
- ☆ 中国科技核心期刊
- ☆ RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1008-0821  
CN 22-1182/G3

# 现代情报

JOURNAL OF  
MODERN INFORMATION

2019

第39卷 第10期  
Volume 39 Number 10



主办 吉林省科学技术信息研究所  
中国科学技术情报学会

万方数据

2019年第10期 第39卷(总第340期)  
(1980年创刊 月刊 每月1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

### 情报理论与前瞻观点

社交媒体群体性信息交流过程中表情符号使用差异与语义研究

刘学太 巴志超 李 阳 等(

智慧城市信息安全风险影响因素的三维结构框架与识别研究

邹 凯 侯 岚 蒋知义 等(

融合地理标签数据的个性化信息服务应用研究

陈 氢 冯进杰(

基于聚类的反恐情报异常数据分析方法研究 李勇男(

基于信号传递理论的在线评论有用性影响因素研究

李 昂 赵志杰(

危机事件中网络空间场域情境对舆情偏差的影响研究

阳长征(

### 用户行为与用户研究

社交网络环境下大学生信息回避行为影响因素探究

刘咏梅 张 帅 谢阳群(

面向用户需求的知识付费类 APP 服务体系构建研究

王 娜 李雅静(

### 情报业务与情报服务

政务信息发布服务质量评价模型与实证研究

胡吉明 李雨薇 谭必勇(

基于内容分析的景点虚拟宣传片内容特征研究

谭 旻 袁勤俭(

基于贝叶斯网络的网络舆情案例匹配模型

杨 静 朱莉萨 朱镇远 等 (94)

数据圈背景下的智慧图书馆数据汇聚研究 陆 康 (102)

信息传播与信息规制 ~~~~~ 110

基于耦合网络的社交网络舆情传播模型研究

魏 静 黄阳江豪 朱恒民 (110)

微博环境下高校舆情情感演化图谱研究

张 柳 王晰巍 王 铎 等 (119)

公共数据开放的政府主体责任研究 储节旺 杨 雪 (127)

国内外社交媒体个人信息保护政策研究及启示

范 昊 王 贺 付少雄 等 (136)

研究综述与前沿进展 ~~~~~ 145

中国话语权视域下的评价科学研究述评

赵蓉英 王 旭 亓永康 等 (145)

我国数字人文领域研究热点及前沿探析

邓 君 宋先智 钟楚依 (154)

机器学习技术发展现状与国际竞争分析 黄鲁成 薛 爽 (165)

简 讯 ~~~~~ 177

谋划新时代情报学与情报工作新发展 杨国立 (177)

印刷: 长春市卓奥印业有限公司  
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: 28.00 元

Journal of Modern Information  
(Founded in 1980, Monthly)  
2019-10-01 Vol. 39 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 2019

MODERN INFORMATION

## Volume 39 Number 10

# CONTENTS

### INFORMATION THEORY and PROSPECTIVE INSIGHT

- Research on Usage Differences and Semantic Analysis of Emoticons in Social Media Group Communication ..... Liu Xuetai Ba Zhichao Li Yang etc. ( 3 )
- Research on 3-D Structure and Recognition of Influencing Factors of Information Security Risk in Smart City ..... Zou Kai Hou Lan Jiang Zhiyi etc. ( 15 )
- Research on Application of Personalized Information Service Combine with Geo-tag Data ..... Chen Qing Feng Jinjie ( 24 )
- Research on Outlier Detection in the field of Counter Terrorism Intelligence Analysis based on Clustering ..... Li Yongnan ( 32 )
- Research on Factors Influencing Online Review Usefulness Based on Signaling Theory ..... Li Ang Zhao Zhijie ( 38 )
- Research on Effect of Cyberspace Field Situation on Opinion Bias in Crisis Event ..... Yang Changzheng ( 46 )

### USER BEHAVIOR and USER STUDY

- Research on Influencing Factors of College Students' Information Avoidance Behavior in Social Networks ..... Liu Yongmei Zhang Shuai Xie Yangqun ( 58 )
- Research on the Construction of Knowledge Paid APP Service System for User Demand ..... Wang Na Li Yajing ( 66 )

### INFORMATION WORK and INFORMATION SERVICE

- The Evaluation Model and Empirical Study on the Service Quality of Government Affairs Information Release ..... Hu Jiming Li Yuwei Tan Biyong ( 78 )
- Research on Content Characteristics of Virtual Promotional Video of Scenic Spots Based on Content Analysis Method ..... Tan Yang Yuan Qinjian ( 86 )
- A Model of Case Matching for Internet Public Sentiment Based on Belief Network ..... Yang Jing Zhu Lisa Zhu Zhenyuan etc. ( 94 )
- Research on Intelligent Library Data Gathering Under the Background of Datasphere ..... Lu Kang ( 102 )

### INFOEMATION DISSEMINATION and INFOEMATION REGULATION

- Research on Public Opinion Communication Model of Social Network Based on Coupling Network ..... Wei Jing Huang Yangjianghao Zhu Hengmin ( 110 )
- The Study of Emotional Evolution Map of Public Opinions in University Under the Microblog Environment ..... Zhang Liu Wang Xiwei Wang Duo etc. ( 119 )
- Research on Government Responsibility of Public Data Openness ..... Chu Jiewang Yang Xue ( 127 )
- Research on User Privacy Protection Policies of Social Media and Its Enlightenments ..... Fan Hao Wang He Fu Shaoxiong etc. ( 136 )

### REVIEW and FOREFRONT

- Review on the Research for Evaluation Science from the Perspective of China's Discourse Power ..... Zhao Rongying Wang Xu Qi Yongkang etc. ( 145 )
- Research Hotspots and Frontier of Digital Humanities in China ..... Deng Jun Song Xianzhi Zhong Chuyi ( 154 )
- The Development Status and International Competition Analysis of Machine Learning ..... Huang Lucheng Xue Shuang ( 165 )

### The NEWS in BRIEF

- Future Developments of Informatics and Information Work in the New Era ..... Yang Guoli ( 177 )