

- ☆ 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

2021

第41卷 第3期  
Volume 41 Number 3

主办 吉林省科学技术信息研究所  
中国科学技术情报学会

2021 年第 3 期 第 41 卷(总第 357 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: 张世彤

## 《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 张世彤 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: 张世彤

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

万方数据

## 目 次

情报理论与前瞻观点 ..... 03

智慧城市信息安全监管策略的演化博弈分析

邹 凯 万 震 曹 丹 等 ( 3 )

基于共生理论的虚拟学术社区科研合作稳定性研究

谭春辉 王仪雯 郭 洋 ( 15 )

基于深度学习的科技论文引用关系分类模型

路永和 刘佳鑫 袁美璐 等 ( 29 )

CKAIC 中基于概念格整合异构资源的情境本体构建

姜永常 王红露 李 浩 ( 38 )

用户行为与用户研究 ..... 44

社会化搜索用户信息素养结构研究

张 莉 孙晓宁 朱庆华 ( 44 )

主我与客我理论视域下弱关系社交媒体用户中辍行为机理与

模型 李姗姗 雷天骄 崔遵康 ( 52 )

个体认知阶段中隐私信息保护意愿的影响因素研究

刘百灵 吴 旋 徐 阳 ( 60 )

在线信息偶遇影响因素模型构建及科学性分析

杨雨琪 刘双燕 尹 静 等 ( 69 )

数据分析与大数据挖掘 ..... 81

公众认知视角下的“印象·城市”智慧服务平台构建研究

石义金 叶光辉 毕崇武 等 ( 81 )

复杂公共议题下社交媒体主题演化趋势与社会网络分析

杨 奕 张 毅 ( 94 )

情报业务与情报服务 110

面向企业动态风险的知识图谱构建与应用研究

杨 波 廖怡茗 ( 110 )

基于知识建构的本科数据素养教育学习环境设计

张薇薇 施茜蕾 ( 121 )

试论期刊引文数据开放中的权利冲突与解决对策

周春雷 袁 扬 王晓丹 ( 131 )

信息传播与信息规制 138

个体因素与外部环境共同作用下的跨平台社交网络舆情传播

模型研究 杨 磊 封永雪 侯贵生 等 ( 138 )

隐私保护视角下医疗数据共享意愿研究

韩 普 顾 亮 张嘉明 ( 148 )

信息技术、经济发展与政府舆情治理效率

杨洋洋 谢雪梅 ( 159 )

基于 OECD 个人数据分类的“通知—同意”原则的有效性困境

与出路 王 英 ( 168 )  
万方数据

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

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  
广告许可证：2200004300033  
定价：28.00 元

Journal of Modern Information  
( Founded in 1980, Monthly)  
2021-03-01 Vol. 41 No. 3  
**Sponsored by:**  
Institute of Scientific and Technical Infor-  
mation of Jilin  
China Society for Scientific and Technical  
Information  
**Edited & Published by:**  
Editorial Borard of Journal of Modern In-  
formation ( No. 940 Shenzhen Street,  
Economic & Technological Development  
Zone, Changchun 130033, China)  
**Tel:** 0431-85647990  
**Email:**xdqb257@vip.163.com  
**Website:** http://www.xdqb.net  
**Distributed by:**  
Jilin Newspaper & Periodical Subscription  
and Distribution Company( No. 3088 Jief-  
ang Road, Changchun 130021, China)  
**ISSN:** 1008-0821  
**CN:** 22-1182/G3

Volume 41 Number 3  
CONTENTS

INFORMATION THEORY and PROSPECTIVE INSIGHT

Evolutionary Game Analysis of Information Security Regulatory Strategy in Smart City ..... Zou Kai Wan Zhen Cao Dan etc. ( 3 )

Research on the Stability of Scientific Research Cooperation in Virtual Academic Community Based on Symbiosis Theory ..... Tan Chunhui Wang Yiwen Guo Yang ( 15 )

Citation Relationship Classification Model of Scientific Papers Based on Deep Learning ..... Lu Yonghe Liu Jiaxin Yuan Meilu etc. ( 29 )

Research on Context Ontology Construction Based on Concept Lattice Integrating Heterogeneous Resources in CKAIC ..... Jiang Yongchang Wang Honglu Li Hao ( 38 )

USER BEHAVIOR and USER STUDY

Research on the Structure of Social Search Users' Information Literacy ..... Zhang Li Sun Xiaoning Zhu Qinghua ( 44 )

Mechanism and Model of Dropout Behavior in Weak-ties Social Media Based on the 'I&Me' Theory ..... Li Shanshan Lei Tianjiao Cui Zunkang ( 52 )

Study on the Influencing Factors of the Willingness to Protect Privacy Information in the Individual Cognitive Stage ..... Liu Bailing Wu Xuan Xu Yang ( 60 )

Model Construction and Scientific Analysis of Influencing Factors of Online Information Encounter ..... Yang Yuqi Liu Shuangyan Yin Jing etc. ( 69 )

DATA ANALYSIS and BIG DATA MINING

Research on the Construction of "Impression-City" Intelligent Service Platform from the Perspective of Public Perception ..... Shi Yijin Ye Guanghui Bi Chongwu etc. ( 81 )

Social Media Topic Evolution Trend and Social Network Analysis Based on the Complex Public Issues ..... Yang Yi Zhang Yi ( 94 )

INFORMATION WORK and INFORMATION SERVICE

Research on the Construction and Application of Knowledge Graph for Enterprise Dynamic Risk ..... Yang Bo Liao Yiming ( 110 )

Design of Learning Environment for Undergraduate Data Literacy Education Based on Knowledge Construction ..... Zhang Weiwei Shi Qianru ( 121 )

The Rights Conflict and Solutions in Opening Citation Data of Journals ..... Zhou Chunlei Yuan Yang Wang Xiaodan ( 131 )

INFOEMATION DISSEMINATION and INFOEMATION REGULATION

Research on Cross-platform Social Network Public Opinion Propagation Model Under the Joint Action of Individual Factors and External Environment ..... Yang Lei Feng Yongxue Hou Guisheng etc. ( 138 )

Research on Willingness to Share Medical Data from Perspective of Privacy Protection ..... Han Pu Gu Liang Zhang Jiaming ( 148 )

Information Technology, Economic Development and Government Public Opinion Governance Efficiency ..... Yang Yangyang Xie Xuemei ( 159 )

Validity Dilemma and Solutions of "Notice-Consent" Principle Based on a New Personal Data Taxonomy Proposed By OECD ..... Wang Ying ( 168 )