

- ☆ 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

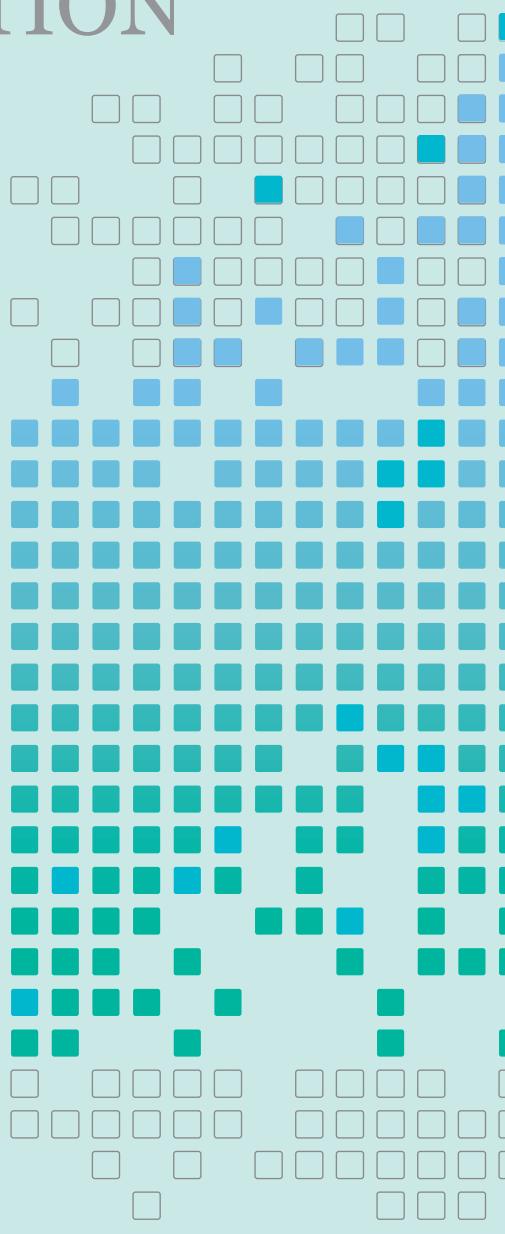
ISSN 1008-0821  
CN 22-1182/G3

# 现代情报

JOURNAL OF  
MODERN INFORMATION

2021

第41卷 第5期  
Volume 41 Number 5



主办 吉林省科学技术信息研究所  
中国科学技术情报学会

## 目 次

2021年第5期 第41卷(总第359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

情报理论与前瞻观点 ..... 03

融合语义和交互关系的多样性与个性化微博推荐研究

王战平 夏榕 (3)

智慧医疗情境下双边隐私行为的交互机理及演化趋势研究

朱光 沈雨萌 潘高枝 (10)

基于网络舆情敏感信息的突发事件情景分析

陈祖琴 蒋勋 葛继科 (25)

隐私视角下社交媒体推荐对用户在线交互意向的影响机理研究

张雄涛 甘明鑫 (33)

用户行为与用户研究 ..... 44

健康风险信息搜寻行为的认知因素及其作用机理研究

曹锦丹 宋雨朦 邹男男 等 (44)

基于关键事件技术的消费者日常在线健康信息搜寻需求与障碍

研究 宋小康 徐孝婷 朱庆华 (50)

在线健康社区用户持续参与行为的演化规律及动力机制

张帅 王文韬 谢阳群 (59)

疫情影响下科研人员线上学术会议知识交流参与意愿影响因素

研究 蔡思雨 李阳 施艳萍 (67)

情报业务与情报服务 ..... 77

科学家学术谱系繁衍的影响因素研究 程豪杰 袁勤俭 (77)

**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**

融合知识图谱与深度学习的文物信息资源实体关系抽取方法

研究 彭 博 ( 87 )

学术新媒体用户社会化阅读行为的生成机理研究

李宇佳 张向先 陈为东 ( 95 )

风险链视角下公共卫生应急情报体系的优化路径

连婉廷 赵 吉 ( 104 )

**信息分析与竞争情报 112**

大数据环境下战略性新兴企业竞争对手研究体系动力学模型

研究 宋京坤 王克平 沈 莹 等 ( 112 )

基于专利知识流网络的技术融合分析

李 慧 孟 玮 徐存真 ( 121 )

数字内容服务商的战略决策模型研究 彭凡一 ( 131 )

**信息传播与信息规制 139**

突发公共卫生网络舆情信息传播博弈分析

邓建高 吴灵铭 齐佳音 等 ( 139 )

基于互动行为的企业微博传播效果评价与分析

席运江 邓雨珊 廖 晓 等 ( 149 )

融入用户群体行为的移动社交网络舆情传播动态演化模型研究

张继东 蒋丽萍 ( 159 )

三元主体交互视角下网络谣言监管的博弈演化研究

杨洋洋 谢雪梅 ( 167 )

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 )

2021-05-01 Vol. 41 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 2021

## Volume 41 Number 5 CONTENTS

### INFORMATION THEORY and PROSPECTIVE INSIGHT

Research on Diversified and Personalized Microblog Recommendation Combining Semantic and Interaction Relationship .....	Wang Zhanping Xia Rong ( 3 )
Research on Interaction Mechanism and Evolutionary Trend of Bilateral Privacy Behavior in Intelligent Health Context .....	Zhu Guang Shen Yumeng Pan Gaozhi ( 10 )
Emergency Scenario Analysis Based on Sensitive Information of Online Public Opinion ... Chen Zuqin Jiang Xun Ge Jike ( 25 )	
The Influence Mechanism of Social Media Recommendation on Users' Online Interaction Intention from The Perspective of Privacy .....	Zhang Xiongtao Gan Mingxin ( 33 )

### USER BEHAVIOR and USER STUDY

Research on Cognitive Factors and Mechanism of Health Risk Information Seeking Behavior .....	Cao Jindan Song Yumeng Zou Nannan etc. ( 44 )
Research on the Consumers' Needs and Perceived Barriers of Everyday Life Online Health Information Seeking Based on the Critical Incident Technique .....	Song Xiaokang Xu Xiaoting Zhu Qinghua ( 50 )
Evolutionary Regularity and Dynamic Mechanism of Online Health Community Users' Continuous Participation Behavior .....	Zhang Shuai Wang Wentao Xie Yangqun ( 59 )
Researchers' Participating Willingness in Knowledge Exchange During Online Academic Conferences under the Influence of COVID-19 .....	Cai Siyu Li Yang Shi Yanping ( 67 )

### INFORMATION WORK and INFORMATION SERVICE

Research on Influencing Factors of the Reproduction of Scientists' Academic Genealogy ..... Cheng Haojie Yuan Qinjian ( 77 )	
Research on Entity Relationship Extraction of Cultural Relic Information Resources Based on Knowledge Map and Deep Learning ... Peng Bo ( 87 )	
Research on the Generation Mechanism of Academic New Media Users' Social Reading Behavior .....	
..... Li Yujia Zhang Xiangxian Chen Weidong ( 95 )	
The Optimal Path of the Intelligence System of Public Health Emergency Based on the Analytical Framework of Risk Chain .....	
..... Lian Wanting Zhao Ji ( 104 )	

### INFORMATION ANALYSIS and COMPETITIVE INTELLIGENCE

Research on Dynamic Model of Competitor Research System of Strategic Emerging Enterprises in Big Data Environment .....	
..... Song Jingkun Wang Keping Shen Ying etc. ( 112 )	
Research on Technology Convergence Based on Patent Knowledge Flow Network ..... Li Hui Meng Wei Xu Cunzhen ( 121 )	
Research on Strategic Decision Model of Digital Content Providers ..... Peng Fanyi ( 131 )	

### INFOEMATION DISSEMINATION and INFOEMATION REGULATION

Game Analysis of Online Public Opinion Dissemination in Public Health Emergencies .....	
..... Deng Jiangao Wu Lingming Qi Jiayin etc. ( 139 )	
Evaluation and Analysis of Enterprise Microblog Communication Effects Based on User Interaction .....	
..... Xi Yunjiang Deng Yushan Liao Xiao etc. ( 149 )	
Research on the Dynamic Evolution Model of Public Opinion Communication in Mobile Social Network Integrated with User Behaviour .....	
..... Zhang Jidong Jiang Liping ( 159 )	
Research on Game Evolution of Internet Rumor Regulation from the Perspective of Ternary Subject Interaction .....	
..... Yang Yangyang Xie Xuemei ( 167 )	