

- ☆ 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4期  
Volume 41 Number 4



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4期 第41卷(总第358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

## 目 次

### 情报理论与前瞻观点 ..... 03

智慧安全情报服务体系研究 王 秉 陈超群 ( 3 )

基于知识图谱的网络舆情研判系统研究

张思龙 王兰成 娄国哲 ( 10 )

我国个人信息保护政策的文本分析

赵雪芹 蔡 铨 王 英 ( 17 )

### 信息管理与知识管理 ..... 26

基于 Kano 模型的 B2C 电商平台信息服务功能研究

娄策群 李罗佶 王雪莹 ( 26 )

基于网络演化博弈的互动创新社区用户知识共享行为影响因素

研究 李从东 黄 浩 张帆顺 ( 36 )

社会系统视域下虚拟社区知识共享耦合机理研究

张 蒙 孙曙光 ( 46 )

### 用户行为与用户研究 ..... 55

移动学习平台的交互设计: 可用性与用户体验的比较研究

韩宏亮 李月琳 ( 55 )

科研人员数据共享意愿的影响因素研究

郑 琳 ( 69 )

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

突发事件中公众应急信息搜寻行为影响因素研究 王 玮 ( 79 )

政府信息化与电子政务 ..... 90

我国政府数据开放分类分级研究 赵润娣 ( 90 )

开放数据生态系统中利益相关者之间的互动关系

张聪丛 陈 涛 黄 艳 ( 101 )

中美省州级政务服务站内搜索引擎功能对比研究 龙 怡 ( 119 )

信息计量与科学评价 ..... 133

基于神经网络的非线性学术评价指标模拟权重研究

俞立平 ( 133 )

中文学术论文的 Altmetrics 指标研究 彭秋茹 阎素兰 ( 146 )

美国 NSF 项目机构间科研合作关系与发展态势研究

文 鹏 郑 翔 赖 彤 等 ( 154 )

文献计量学的积淀和发展 丁敬达 刘九秋 ( 162 )

研究综述与前沿进展 ..... 165

科技文献中学术图表标注研究进展 丁 培 叶 兰 ( 165 )

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 )  
2021-04-01 Vol. 41 No. 4

**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 2021

MODERN INFORMATION

## Volume 41 Number 4

# CONTENTS

### INFORMATION THEORY and PROSPECTIVE INSIGHT

- Research on Smart Safety & Security Intelligence Service System ..... Wang Bing Chen Chaoqun ( 3 )
- Research on Network Public Opinion Analysis and Judgment System Based on Knowledge Graph .....  
..... Zhang Silong Wang Lancheng Lou Guozhe ( 10 )
- Textual Analysis of China & Apos's Personal Information Protection Policy ..... Zhao Xueqin Cai Quan Wang Ying ( 17 )

### INFORMATION MANAGMENT and KNOWLEDGE MANAGEMENT

- Research on Information Service Function of B2C E-commerce Platform Based on Kano Model .....  
..... Lou Cequn Li Luoji Wang Xueying ( 26 )
- Research on Influencing Factors of Knowledge Sharing Behavior of Open Innovation Community Users Based on Network Evolutionary Game Theory ..... Li Congdong Huang Hao Zhang Fanshun ( 36 )
- Research on the Structural Coupling Mechanism of Knowledge Sharing in Virtual Communities from a Social System Perspective ...  
..... Zhang Meng Sun Shuguang ( 46 )

### USER BEHAVIOR and USER STUDY

- The Interaction Design in Mobile Learning Platforms; A Comparative Study on Usability and User Experience .....  
..... Han Hongliang Li Yuelin ( 55 )
- Factors Influencing Researcher's Intention of Data Sharing ..... Zheng Lin ( 69 )
- Influencing Factors of Public Information Seeking Behavior in Emergencies ..... Wang Wei ( 79 )

### GOVERNMENT INFORMATIZATION and E-GOVERNMENT

- Research on the Classification and Hierarchization of Open Government Data Resources in China ..... Zhao Rundu ( 90 )
- Mapping the Interactions Among Stakeholders in the Open Data Ecosystem ..... Zhang Congcong Chen Tao Huang Yan ( 101 )
- Comparative Study on the Government Service Search Engines Between Web Portals of Chinese Provinces and the U. S. States .....  
..... Long Yi ( 119 )

### INFORMETRICS and SCIENTIFIC EVALUATION

- Research on Simulated Weights of Nonlinear Academic Evaluation Index Based on Neural Network ..... Yu Liping ( 133 )
- Research on Altmetrics Indicators for Chinese Academic Articles ..... Peng Qiuru Yan Sulan ( 146 )
- Research on the Science Research Relationship and Development Trend of NSF Institutions in US .....  
..... Wen Peng Zheng Xiang Lai Tong etc. ( 154 )
- The Accumulation and Development of Bibliometrics ..... Ding Jingda Liu Jiuqiu ( 162 )

### REVIEW and FOREFRONT

- Research Progress of Academic Figures and Tables Annotation in Scientific Literature ..... Ding Pei Ye Lan ( 165 )