

- ☆ 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

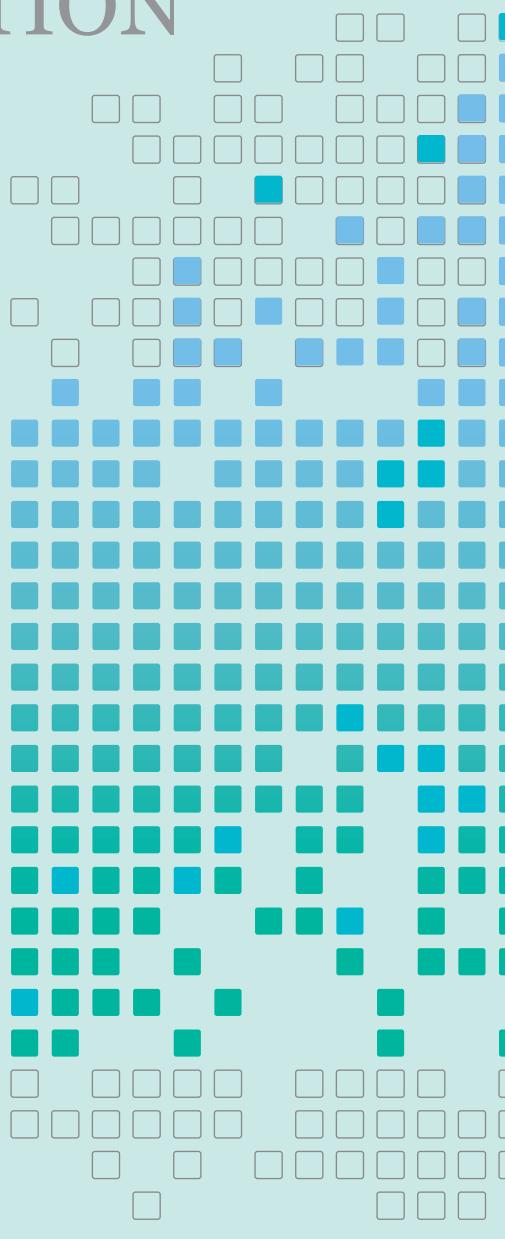
# 现代情报

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

## 目 次

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

### 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 李罗信 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 MODERN INFORMATION 2021**

## **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 MANAGEMENT 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 Rundi ( 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 Sulian ( 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 )