

CSSCI来源期刊  
RCCSE核心期刊  
全国中文核心期刊  
陕西省精品期刊

世界学术影响力期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊  
中国人文社会科学核心期刊  
“复印报刊资料”重要转载来源期刊

ISSN1002-1965  
CN61-1167/G3



# 情报杂志

JOURNAL OF INTELLIGENCE

QINGBAO ZAZHI QINGBAO ZAZHI

7

.

ISSN 1002-1965



陕西省科学技术情报研究院

中国·西安

2021

万方数据

# JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 40 No. 7 2021

## MAIN CONTENTS

### SCIENTIFIC AND TECHNICAL INTELLIGENCE

- Analysis on Research Frontier and Evolution of Technology Convergence Based on Burst Detection ..... Wang Kang Chen Yue ( 1 )
- Cross Domain Pattern Recognition of Artificial Intelligence Based on Patent Technology Co-Occurrence Network .....  
..... Chen Yufen Wang Keping ( 8 )
- Quantitative Identification of Fragmentation of Patent Resources ..... Huang Huan (16)
- Identification of Research Methods in Information Science Based on Knowledge Role ..... Li Pengcheng Cheng Qikai (23)
- An Empirical Analysis of the Relationship Between Technology Transition and Innovation Ecological Environment .....  
..... Zhang Ben Ji Yakun Yang Liu (30)
- Deconstruction and Reconstruction of China's AI Industry Policy from the Perspective of Responsible Innovation .....  
..... Fei Yanying Liu Caiwei (45)

### SECURITY INTELLIGENCE

- Research on the Elements of Green Financial Security Intelligence Service Based on Kano Model ... Chen Haibei Zhao Xianglian (58)
- Research on American Counterterrorism Financing Intelligence Mechanism ..... Liu Xiaojie Mao Xinjuan (64)
- Security Challenges and Response Strategies of " Sudden Cyber Attack" in the Information Era ..... Xiao Chenhui (74)
- Study on the International Norms of Cyberspace Governance ..... Wang Xiangyang (80)
- Research on National Biosecurity Risk Prevention and Control from the Perspective of Intelligence .....  
..... Liu Guangyu Fu Hong Li Hui (94)

### PUBLIC OPINION RESEARCH

- Study on the Differences of Emotion Expression in Microblog Public Opinion ..... Wang Zhigang Qiu Changbo Cui Jing (101)
- Research on the Mechanism of Action and Simulation of Abnormal Subjects in Online Topics .....  
..... Zou Yi Lan Yuexin Zhang Peng et al (107)
- Research on the Model of Pioneer and Follower and Its Coordination Mechanism in Collective Behavior of Network Society .....  
..... Jin Xiaoyan Ren Guangqian Liu Li (114)

### DATA MANAGEMENT

- Research on Discipline Difference of Scientific Data Reuse ..... Wang Xue Yang Bo (122)
- Data Empowerment: Technological Innovation Effects of Government Data Opening .....  
..... Zhang Shuangzhi Wu Kexu Zhang Rui et al (127)
- Research on the Feedback Mechanism of Government Data Quality Optimization from the Perspective of Smart Cities .....  
..... Zhou Linxing Xu Chenglai Song Dacheng (146)
- Smart City Data Operation Center: System Concept, Construction Elements and Prospect .....  
..... Guo Hua Hou Baiyi Zhang Wenjie et al (157)
- Current Situation and Enlightenment of Scientific Research Data Management in German Universities .....  
..... Zhou Lei Yang Ping Yan Na et al (166)

### INFORMATION MANAGEMENT

- Research on the Nobel Prize Effect in Citation Relation ..... Han Jiayan Zhao Yong (174)
- Research on the Impact of Periodical Interdisciplinary Citation on Interdisciplinary Knowledge Output .....  
..... Xu Lu Li Changling Rong Guoyang (182)
- Research on Government Multi-agent Information Coordination Mechanism in Public Emergencies from the Perspective of WSR Ternary  
Positioning ..... Di He Zhang Haitao Zhang Lianfeng (189)
- Analysis of Perceived Factors Affecting the Users' Intention to Use Electronic Health Websites .....  
..... Zhang Kun Chen Qian Wang Wentao (195)

#### Sponsored by

Institute of Scientific and Technical Information of Shaanxi  
Society of Scientific and Technical Information of Shaanxi

#### Edited & Published by

Editorial Board of JOURNAL OF INTELLIGENCE  
Chief Editor: Zhang Wei

## 目 次

### · 科技情报 ·

基于突变检测的技术融合前沿及其演进分析 .....	王 康 陈 悦	1
基于专利技术共现网络的人工智能跨领域融合模式识别 .....	陈钰芬 王科平	8
专利资源碎片化的定量识别 .....	黄 欢	16
基于知识角色的信息学研究方法识别 .....	李鹏程 程齐凯	23
技术跃迁与创新生态环境要素关系的实证分析 .....	张 奔 纪亚琨 杨 柳	30
基于技术创新系统 (TIS) 的产业竞争情报分析框架研究 .....	燕 娜 杨 萍 周 雷 袁汝兵	36
负责任创新视角下我国人工智能产业政策的解构与重构 .....	费艳颖 刘彩薇	45
高校专利技术转移价值评估研究 .....	宋 凯	52

### · 安全情报 ·

基于 Kano 模型的绿色金融安全情报服务要素研究 .....	陈海贝 赵湘莲	58
美国反恐怖融资情报机制研究 .....	刘晓洁 毛欣娟	64
信息时代“突发性网络攻击”的安全挑战与应对 .....	肖晨卉	74
网络空间治理的国际规范研究 .....	王向阳	80
互联网编码分配权限治理研究 .....	周 恒	86
情报视角下的国家生物安全风险防控研究 .....	刘光宇 付 宏 李 辉	94

### · 舆情研究 ·

微博舆情情绪表达差异研究 .....	王志刚 邱长波 崔 晶	101
网络话题异常主体作用机理与仿真研究 .....	邹 仪 兰月新 张 鹏 何 巍 夏一雪	107
网络社会集体行为中的先驱者跟随者模式及其协调机制研究 .....	金晓燕 任广乾 刘 莉	114

## · 数据管理 ·

科学数据重复使用的学科差异性研究 .....	王 雪 杨 波	122
数据赋能：政府数据开放的技术创新效应研究 .....	张双志 吴珂旭 张 睿 张龙鹏	127
“输入—转化—输出”框架下政府数据开放体系构建 .....	陈朝兵 吴钟灿 张 田	134
政府数据开放的规范构造 .....	徐金波	141
智慧城市视域下政府数据质量优化反馈机制研究 .....	周林兴 徐承来 宋大成	146
智慧城市数据运营中心：系统概念、建设要素和展望 .....	郭 骅 侯柏屹 张文洁 王 莹	157
德国高校科研数据管理服务现状和启示 .....	周 雷 杨 萍 燕 娜 吴晨生	166

## · 信息管理 ·

引用关系中的诺贝尔奖效应研究 .....	韩佳燕 赵 勇	174
期刊的跨学科引用对跨学科知识输出的影响研究 .....	徐 璐 李长玲 荣国阳	182
WSR 三元定位视角下突发公共事件的政府多主体信息协同机制研究 .....	狄 鹤 张海涛 张连峰	189
影响电子健康网站用户使用意愿的感知因素分析 .....	张 坤 陈 千 王文韬	195
电子病历应用中个人信息权的谦抑与扩张 .....	李 帅	201

## 编 委 会

### 委 员：(按姓氏拼音排序)

陈 峰	高金虎	赖茂生	李 艳	梁俊兰	刘 强	刘跃进
马德辉	马费成	梅建明	缪其浩	邱均平	沈固朝	苏新宁
王来华	王延飞	王知津	薇 子	武夷山	曾建勋	曾忠禄
张晓军	赵冰峰	赵捧未	周晓英	朱庆华		

主 管：陕西省科学技术厅

主 办：陕西省科学技术情报研究院

主 编：薇 子

副主编：白燕琼

编 辑：王平军 贺小利 刘影梅

万园园 王 菊 王育英

本期责编：贺小利

出 版：《情报杂志》编辑部

编 辑：《情报杂志》编辑部

地 址：西安市雁塔路南段99号

邮 编：710054

电 话：(029) 85529749

网 址：<http://www.qbzz.org/>

E-mail: qbzz@263.net

中国标准刊号： $\frac{\text{ISSN1002—1965}}{\text{CN61—1167/G3}}$

邮发代号：52—117

国外邮发代号：M5090

发 行：中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

订 阅：全国各地邮局

印 刷：陕西盛世大宇印务有限公司

定 价：28.00元