

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  
中国最具国际影响力学术期刊  
中国人文社会科学核心期刊  
中国人民大学复印报刊资料重要转载来源期刊

ISSN1002-1965  
CN61-1167/G3



QINGBAO ZAZHI

# 情 报 杂 志

JOURNAL OF INTELLIGENCE

7

陕西省科学技术情报研究院

中国·西安

2020

ISSN 1002-1965



9 771002 196206

# JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 39 No. 7 2020

## MAIN CONTENTS

### INTELLIGENCE RESEARCH

The Basic Issues in the Construction and Development of National Security Studies .....	Yang Huafeng ( 1 )
Analysis on Evolution Process of Battlefield Intelligence Preparation of U. S. Army .....	Hu Zhongjian ( 7 )
Research on the System of Intelligence Service Bulk Communications Interception in the United Kingdom .....	
..... Wu Changqing Lu Changming Li Chenlei (12)	
Research on the Characteristics of Terrorist Attack Targets Along the " Belt and Road" Based on GTD Database .....	
..... Liu Shuo Li Yucong Guo Weifeng (18)	
Research on the U. S. Technology Export Control Entity List Against China and Its Implications .....	
..... Zhou Lei Yang Wei Yu Linglong et al (23)	
The Impact of Artificial Intelligence on National Security: An Analysis of Four Think Tanks in the United States .....	
..... Peng Hongmei Liu Zhong (36)	
Prediction of Transaction Opportunities Between Subjects Based on Multi-layer Relational Network .....	
..... Wu Yuying Cai Jiuran He Xijun (49)	
Research on the Innovative Application of TRIZ in the Cultivation of High Value Patent .....	
..... Yang Xinchao Zhang Yu Yang Weichao (54)	
Review on the Emerging and Progress of Foreign Think Tanks Research .....	Ren Heng ( 59 )

### PUBLIC OPINION RESEARCH

Research on Formation Mechanism of Online Public Opinions and Guiding Strategy in Major Epidemic Prevention and Control .....	
..... Xing Pengfei Li Xinxin (67)	
Research on the Setting of Policy Agenda in the Era of Media Integration .....	Guo Xiongteng Li Weiquan Huang Yang et al (75)
Research on Early Detection of Weibo Rumors Based on User Characteristics Analysis .....	
..... Yin Pengbo Pan Weimin Peng Cheng et al (81)	
Research on the Impacts of Internet Rumor Management Strategies on Rumor Spreading Intention in the Context of Public Emergencies .....	
..... Lyu Tu Chen Hao Lin Huan et al (87)	
The Generating Mechanism of Internet Public Opinion Heat in Public Emergencies .....	Li Wanlian Gao Guanghan (94)
The Risk Amplification Effect and Its Avoidance of Media from Risk Signal Perspective .....	Zou Xia ( 108 )

### INFORMATION RESEARCH

Practice and Enlightenment of Research Data Management in Delft University of Technology .....	Cui Tao Hu Yang Li Qing ( 119 )
Research on User Demand Intelligence Push Model of Academic APP Based on Demand Aggregation .....	
..... Zhang Liman Zhang Xiangxian Lu Heng et al (126)	
Research on User Functional Requirements Mining Based on Structured Topic Model .....	
..... Miao Hong Wang Yan Huang Lucheng et al (134)	
Design and Implementation of Person Related Conference Information Extraction System .....	
..... Xiong Rui Wu Chensheng Zhao Guifen (142)	
Contradiction Knowledge Discovery of Drugs Based on Semantic Model .....	Wang Xue Yang Xuemei Li Peixin et al (159)
A Study on the Measurement and Analysis of the Distinctiveness of Chinese Academic Papers .....	
..... Gong Lijuan Wang Hao Li Keyu et al (181)	
Research on Relationship Between Diversity of References and Impact of Papers .....	Liu Zhifeng Ma Yongqiang Yang Jinqing (190)
Impact of Author Characteristics on Journal Evaluation Based on the Niche Perspective .....	Zhang Junling Duan Yufeng (196)
Study on Influencing Factors of the Maintenance Time of Patents Based on Patent Document Information .....	Feng Rentao (202)

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

## · 情报研究 ·

论国家安全学科建设与发展的若干问题 .....	杨华锋	1
美陆军战场情报准备理论的演变过程及评析 .....	胡中健	7
英国情报部门大规模通讯截取制度研究 .....	吴常青 路长明 李晨蕾	12
基于 GTD 数据库的“一带一路”沿线恐怖袭击目标特征研究 .....	刘 硕 李雨聪 郭伟锋	18
美国对华技术出口管制的实体清单分析及其启示 .....	周 磊 杨 威 余玲珑 兰 姗	23
美国对中国科技创新研判的历史变迁与未来走向 .....	刘彦君 张 鑫 陆桂军 吴晨生	29
人工智能对国家安全的影响 .....	彭红梅 刘 忠	36
协同创新视角下技术机会识别模型 .....	江 曼 孙明汉 余 翔 张 奔	42
基于多层关系网络的专利技术主体间交易机会预测 .....	武玉英 才久然 何喜军	49
TRIZ 在高价值专利培育工作中的创新应用研究 .....	杨鑫超 张 玉 杨伟超	54
国外智库研究的兴起与进展 .....	任 恒	59

## · 奥情研究 ·

重大疫情防控中网络舆情形成机制及引导策略研究 .....	邢鹏飞 李鑫鑫	67
融媒体时代下的政策议程设置研究 .....	郭雄腾 李伟权 黄 扬 麦韵妍	75
基于用户特征分析的微博谣言早期检测研究 .....	尹鹏博 潘伟民 彭 成 张海军	81
突发公共事件下网络谣言治理策略对谣言传播意愿的影响研究 .....	吕 途 陈 昊 林 欢 周建林	87
.....		
突发公共事件网络舆情热度生成机理研究 .....	李晚莲 高光涵	94
基于 GMCR 的网络舆情四极博弈研究 .....	李燕丽 方凡舒	101
风险信号视野下媒体的放大效应及其规避 .....	邹 霞	108
全过程视角下基于扎根理论的微博舆情传播行为参与机制研究 .....	成俊会 李 梅	114

## · 信息研究 ·

荷兰代尔夫特理工大学科研数据管理实践及启示	崔 涛	胡 杨	李 青	119		
基于需求聚合的学术 APP 用户需求情报推送模型研究	张莉曼	张向先	卢 恒	吴雅威	126	
基于结构主题模型的用户功能需求挖掘研究	苗 红	王 艳	黄鲁成	吴菲菲	李 欣	134
人物相关会议信息抽取系统设计及实现			熊 慕	吴晨生	赵桂芬	142
安全信息认知事故的事件本体模型研究	朱宇倩	廖慧敏	罗小娟	苏 红	师凤起	151
基于语义模型的药物矛盾知识发现	王 雪	杨雪梅	李沛鑫	关陟昊	唐小利	159
LBS 大数据在拥挤踩踏事件中的情报分析应用				张冬冬		166
学科交叉评价研究进展综述			曹玲静	陈云伟		173
中文学术论文的区分性测度及分析研究	龚丽娟	王 昊	李轲禹	张宝隆	唐慧慧	181
引文学科多样性与论文影响力的关系研究			刘智锋	马永强	杨金庆	190
生态位视角下的作者特征对期刊评价的影响			张军玲	段宇锋		196
基于专利文献的专利维持时间影响因素分析				冯仁涛		202

## 编 委 会

主任：包昌火

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

电 话：(029) 85529749

主办：陕西省科学技术情报研究院

网 址：<http://www.qbzz.org>

主编：薇 子

E-mail：[qbzz@263.net](mailto:qbzz@263.net)

副主编：白燕琼

中国标准刊号：ISSN1002—1965  
CN61—1167/G3

编 辑：王平军 贺小利 刘影梅

万园园 刘武英 王 菊

邮发代号：52—117

本期责编：贺小利

国外邮发代号：M5090

出版：《情报杂志》编辑部

发 行：中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

编 辑：《情报杂志》编辑部

订 阅：全国各地邮局

地 址：西安市雁塔路南段 99 号

印 刷：陕西盛世大字印务有限公司

邮 编：710054

定 价：28.00 元