

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



QINGBAO ZAZHI

情报杂志

JOURNAL OF INTELLIGENCE

4

陕西省科学技术情报研究院

中国·西安

2021

ISSN 1002-1965



万方数据

JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 40 No. 4 2021

MAIN CONTENTS

INTELLIGENCE RESEARCH

On the U. S. S&T Intelligence Facing the Competition of Big Powers: A Case Study of Huawei	Shi Lei (1)
An Analysis of Artificial Intelligence Integrating into the U. S. Intelligence Community: The Prospect and Development Dilemma	Xie Qibin Shi Yu (5)
The US Intelligence Failures in Mayaguez Incident and Its Implications	Zhao Shenhong Wang Mingmin (13)
Research on the U. S. Cyber Security System and Analysis of Strategy Towards China in Biden Era	Liao Beibei Xing Song (21)
The Main Characteristics and Challenges of the Construction and Development of National Reconnaissance Office	Hu Hui Yang Feifan (27)
An analysis of U. S. Think Tanks' Viewpoints of U. S.-China Technology Competition and Suggestions	Hou Guanhua (33)
Analysis on the Construction of Russian Military Intelligence Platform from the Perspective of Peace and War	Ma Suchuan Liu Wenwen Sun Jinhao (42)
Current Situation, Difficulties and Counter-measures: Risks Assessment on Non-traditional Security of Western Indian Ocean	Wang Xianshi (50)
Research on the Implementation Path and Development Prospects of South Korea's Artificial Intelligence Strategy	Wu Qiong (67)

INTELLIGENCE METHOD

Research on Intelligence Fusion Analysis Method Assisted by Views	Sun Erlin Zhang Weibin Song Wei (74)
A Path to Constructing an Early Warning Indicator Set	Liao Pengxin Ma Xiaojuan Wen Jie (82)
Research on Qualcomm's Global Antitrust Investigation and Standard Essential Patent	Fan Sibo (92)
The Evolution Analysis of Core Technology Cluster Based on Dynamic Patent Directed Network	Liu Yulin Jian Lirong (101)
Patent Technological Scope and Patent Value-Based on the Biotechnology patents analysis	Feng Rentao Yu Xiang (109)
The Development and Evolution of Standards Information Service in China	Liu Jie Peng Guochao (119)

INFORMATION AND DATA

The Situation of Privacy of Personal Data in American Intelligence Gathering and Its Enlightenment to Our Country	Mu Xingtian Ma Wenhua (126)
Construction of Metadata Standards for Sharing and Opening Government Data in U. K. and the Enlightenment	Zhai Jun Zhai Wei Pei Xintong et al (132)
Topic Mining and Evolution Analysis of Text Intelligent Computing Research	Hu Jiming Tian Peilin (139)
Quantitative Research on China's Elderly Care Industry Policy from the Perspective of Policy Tools	Li Xiaodi Yuan Yuan Huang Lucheng (147)
Who is Leading the International Scientific Cooperation between China, Japan and South Korea?	Chen Yue Zuo Jia Song Chao et al (155)
Research on Intelligent Question Answering in Virtual Academic Community Based on Deep Learning	Xu Tongyang Teng Qi (163)
Research on Influencing Factors of Academic APP User Information Interaction Behavior Based on Grounded Theory	Lu Heng Zhang Xiangxian Wu Yawei et al (170)

PUBLIC OPINION RESEARCH

Research on Public Sentiment, Government Response and Willingness to Forward Information in NIMBY Incidents	Li Yue Wang Fashuo (179)
Research of Effect of Field Context Embedding and Coupling Heuristic on Information Cascade in Network Emergency	Yang Changzheng (187)
Opinion Leader Discovery Model Based on LeaderRank and Its Application	Zhong Lei Song Xiangrong Sun Ruina (194)
Research on the Mutual Influence of Internet Rumor and Panic Emotion's Parallel Spreading	Wang Jiajia Qiu Xiaoyan (200)

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 ·

面向大国竞争的美国科技情报活动规律研究	石 磊	1
人工智能融入美国情报体系的现状及发展困境分析	谢琪彬 石 宇	5
美国在“马亚克斯”事件中的情报失误及其启示	赵申洪 汪明敏	13
美国网络安全体制研究及拜登时代对华战略分析研判	廖蓓蓓 邢 松	21
美国国家侦察办公室建设发展的主要特点与挑战	胡 荟 杨帆帆	27
美国智库对中美科技竞争的观点解读及对策建议	侯冠华	33
平战一体视野下俄军情报平台建设分析	马溯川 刘雯雯 孙金昊	42
现状、困境及对策：对西印度洋非传统安全的风险评估	汪衍石	50
能源宪章最新动向：洞察与借鉴	杨晓锋	57
韩国人工智能战略的实施路径及发展前景研究	武 琼	67

· 情报方法 ·

视图辅助情报融合分析方法研究	孙二林 张为斌 宋 巍	74
预警指标集构建路径研究	廖范鑫 马晓娟 闻 杰	82
高通的全球反垄断调查与标准必要专利研究	范思博	92
基于动态专利有向网络的核心技术集群演化分析	刘玉林 菅利荣	101
专利技术范围与专利价值——基于生物技术领域专利的分析	冯仁涛 余 翔	109
我国标准情报服务的发展及演化路径分析	刘 婕 彭国超	119

· 信息与数据 ·

美国情报搜集中个人数据隐私权状况及对我国的启示	穆兴天 马文华	126
-------------------------	---------	-----

英国政府数据共享与开放的元数据标准建设及启示	翟军 翟玮 裴心童 李剑锋	132
文本智能计算研究的主题挖掘与演化分析	胡吉明 田沛霖	139
政策工具视角下我国养老产业政策量化研究	李晓娣 原媛 黄鲁成	147
谁在主导中日韩的国际科学合作?	陈悦 左佳 宋超 宋凯	155
基于深度学习的虚拟学术社区智能问答研究	徐彤阳 滕琦	163
基于扎根理论的学术 APP 用户信息交互行为影响因素研究	卢恒 张向先 吴雅威 张莉曼	170

· 奥情研究 ·

邻避事件中的公众情绪、政府回应与信息转发意愿研究	李悦 王法硕	179
突发公共事件中舆论场域情景嵌入对信息级联影响研究	阳长征	187
基于 LeaderRank 的意见领袖发现模型及其应用	钟磊 宋香荣 孙瑞娜	194
网络谣言与恐慌情绪并行传播相互影响研究	王佳佳 邱小燕	200



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

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

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

邮发代号: 52—117

万园园 王菊 王育英

国外邮发代号: M5090

本期责编: 贺小利

发 行: 中国邮政集团公司陕西省报刊发行局

出 版: 《情报杂志》编辑部

订 阅: 全国各地邮局

编 辑: 《情报杂志》编辑部

印 刷: 陕西盛世大宇印务有限公司

地 址: 西安市雁塔路南段 99 号

定 价: 28.00 元

邮 编: 710054