

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

ISSN 1002-1965



9 771002 196220

陕西省科学技术情报研究院

中国·西安

2022

万方数据

JOURNAL OF INTELLIGENCE

Vol. 41 No. 1 2022

MAIN CONTENTS

INTELLIGENCE THEORY AND APPLICATION

- Study on the Disciplinary System of National Security Gao Jinhu (1)
- Research on the Context of Intelligence Products Peng Zhihui (8)
- A Study on the Definition of the Concept of Warning Wang Mingmin (14)
- Construction of Strategic Intelligence Analysis Framework Based on Sun Tzu's Intelligence Analysis Theory Ye Lijun (19)
- Research on *the State Intelligence Law of the P. R. C* Lin Xin Liu Yuejin Yang Jianying (24)
- Characteristics of Patent Quality and Policy Enlightenment of American Provisional Patent Application
..... Gao Jiangang Dong Hui Li Kele (31)

INTELLIGENCE TECHNOLOGY

- The Construction and Application of Cases Base and Knowledge Base in Emergency Intelligence System Based on Complex Networks
..... Fan Shu (39)
- Intelligent Retrieval Mechanism of Decision Evidence for Anti-Terrorism Intelligence Information Li Yue (45)
- Research on Mining Method of Public Hearing Text Based on Event Extraction Technology
..... Ding Siyuan Qiao Xiaodong Zhang Yunliang (52)
- The Identification and Evolution of Research Frontiers from Comparison of Science and Technology Chen Wen Chen Wei (67)
- Research on Disruptive Technology Identification Based on Patent Citation Changes Wang Kang Chen Yue Wang Yuqi et al (74)
- Research Based on the "Five Flow" Model of Patent Information Analysis About the Technology Opportunities He Wei Li Hui (81)
- Indicator and Textual Features-Based Patent Evaluation with Graph Convolutional Networks Wu Jie Gui Liang Liu Peng (88)

NETWORK PUBLIC OPINION

- Research of Endogenous Influence Between Configuration Heterogeneity, Edge Coupling and Circling Layer Diffusion of Cyberspace Field in
Emergency Events Yang Changzheng (96)
- Research on Microblog Hot Topic Discovery Based on the Improved BBTM Algorithm Xiang Zhuoyuan Wu Yu Chen Hao et al (104)
- Delicate Modeling of Network Opinion and Its Application Based on Fractional Calculus Cao Kecai Ding Dongnv Fan Yaping (113)
- SH2IR Model and Simulation of Binary Information Competition Under Social Network Public Opinion Jing Kunpeng Cen Yi (117)

INFORMATION RESOURCES RESEARCH

- An Analysis on the Meaning and Nature of the Difference Theory of Information Essence Wu Kun Luo Li Wu Tianqi (125)
- A Comparative Study of Chinese and ISO Information Security Standards Peng Guochao Liu Jie (131)
- Investigation of Research Data Management Policy Content Framework in Inter-Disciplines and Its Implications: The Case of Geography
..... Li Xuguang Wang Dan Xiao Sijia et al (139)
- Development and Enlightenment of Research Data Management in Germany from the Perspective National Project
..... Zhou Lei Yuan Rubing Yan Na et al (149)
- A Comparative Analysis of the Topics About Digital Twin Between China and U. S. Li Haifeng (156)
- The Evolvement Track and Forecast of Hot Keywords in Chinese Information Science Journal Paper
..... Wen Youkui Qiao Xiaodong Zhang Fucai (164)
- Research on the Analytical Method for Knowledge-Driven Relationship Based on Title of Papers Zhang Yunliang (170)
- Research on the Policy Instruments' Evolution Path of China's Photovoltaic Industry and Enlightenment Song Weiling Xiao Ruli (177)
- Empirical Study on the Information Expression of Danmaku Users Based on Signal Theory ... Zhang Rui Yao Tong Huang Wei et al (192)
- The Determinants and Development Paths of Provincial Governmental Big Data Under TOE Framework
..... Li Jiangping Yao Yifan Ye Zhonghua (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

情报杂志

月刊

2022 年 No. 1
创刊/1982 年

Qingbao Zazhi

【第 41 卷 2022 年 1 月 10 日出版】

目 次

· 情报理论与应用 ·

论国家安全学的学科体系	高金虎	1
情报产品语境研究	彭知辉	8
预警概念界定问题研究	汪明敏	14
基于孙子情报分析理论的战略情报分析框架构建	叶利军	19
关于《中华人民共和国国家情报法》的若干思考	林 鑫 刘跃进 杨建英	24
美国临时专利申请案的申请特性研究	高建刚 董 慧 李克乐	31

· 情报技术 ·

基于复杂网络的应急情报系统案例知识库构建与应用研究	樊 舒	39
反恐情报信息决策性证据智能检索机制研究	李 悦	45
基于事件抽取技术的听证公开文本挖掘方法研究	丁思媛 乔晓东 张运良	52
基于技术研发与基础研究关联的中国重点技术领域前沿主题预测	吴菲菲 李一苇 苗 红	60
科学与技术对比视角下的前沿主题识别与演化分析	陈 稳 陈 伟	67
基于专利引用变化的颠覆性技术识别研究	王 康 陈 悦 王玉奇 宋 超	74
基于专利信息分析“五流”模型的战略机会识别研究	贺 伟 李 辉	81
基于图卷积网络的高质量专利自动识别方案研究	吴 洁 桂 亮 刘 鹏	88

· 网络舆情 ·

突发事件中场域组态异构、边度耦合与舆论圈层扩散的内生影响研究	阳长征	96
基于突发词对主题模型改进算法的微博热点话题发现研究	向卓元 吴 玉 陈 浩 张芙玮	104
网络舆情的分数阶精细化建模与应用	曹科才 丁冬女 樊亚平	113

社交网络舆情下的二元信息竞争 SH2IR 模型及仿真研究 靖鲲鹏 岑 怡 117

· 信息资源研究 ·

信息本质差异论的含义和性质的辨析 郭 焜 罗 丽 郭天启 125

我国与 ISO 信息安全标准对比研究 彭国超 刘 婕 131

交叉学科科学数据管理政策内容分析及启示 李旭光 王 丹 肖斯佳 刘子杰 朱学坤 139

基于国家项目视角下的德国科研数据管理发展及启示 周 雷 袁汝兵 燕 娜 杨 萍 149

中美数字孪生研究主题的比较分析 李海峰 156

中国情报学期刊论文热点关键词演变轨迹与预测 温有奎 乔晓东 张富财 164

基于论文题名的知识驱动关系分析方法研究 张运良 170

中国光伏产业政策工具演化路径及其启示 宋伟玲 肖汝莉 177

知识组合新颖性、网络特征与核心发明人关系研究 张克群 张 文 汪 程 185

基于信号理论的弹幕用户信息表达实证研究 张 瑞 姚 童 黄 炜 杨艳妮 192

TOE 框架下的省级政务大数据发展水平影响因素与发展路径 黎江平 姚怡帆 叶中华 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	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

万国园 王 菊 王育英

本期责编：刘影梅

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