



全国图书馆学情报学核心期刊  
中国国防科学技术信息学会会刊

ISSN 1000-7490

CODEN: QLYSEP



# 情报理论与实践

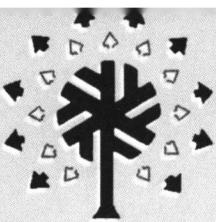
Information studies: Theory & Application

主办单位:

中国国防科学技术信息学会 中国兵器工业集团第二一〇研究所

2022. 9

Vol. 45



# 情报理论与实践

QINGBAO LILUN YU SHIJIAN

## 专 稿

- 一种基于作战概念开发的国防科技协同创新模式 ..... 邓 可, 聂 冲, 范晓轩 1

## 论 坛

- “结构—流程—输出”视阈下科技安全情报体系研究 ..... 张家年, 赵 妍 6  
安全情报视域下的安全态势感知研究:一个理论框架 ..... 王 秉, 史志勇 15  
数据供应链管理的初探性研究:以图书情报领域为例 ..... 万益嘉, 顾立平 22

## 专 题

- 数据计量学研究:概念内涵、理论方法及发展趋势 ..... 邱均平, 徐中阳, 魏开洋, 付裕添 27  
“数据智能”背景下的数据计量学研究方法体系构建 ..... 邱均平, 胡 博, 徐中阳, 肖博轩 37  
国内外图书情报领域数据引用特征的多维度分析 ..... 邱均平, 肖博轩, 徐中阳, 胡 博 44

## 理论与探索

- 知识生态系统中知识演化及智慧创生研究  
——以知乎社区为例 ..... 储节旺, 李佳轩 51
- 面向政府数据治理的社会参与促进策略研究  
——全球代表性实践的调查及其启示 ..... 周文泓, 吴 琼 59
- 从数字孪生到知识孪生:赋能虚拟社区成员感知收益促进知识转化  
..... 姚 伟, 周 鹏, 于会伶, 王 锋 67
- 突发公共卫生事件信息公开融合关键要素研究:供需适配性视角  
..... 肖诗依, 文庭孝, 朱红灿 75
- 科研大数据非稳态的机理研究 ..... 孙晓彬, 佟泽华, 韩春花, 石江瀚 83
- 面向学术评价的论文画像研究 ..... 丁 垒, 赵昕航, 林 原, 林鸿飞 94
- 非共识研究的影响力更高还是更低呢?  
——基于中文开放同行评议审稿意见的分析  
..... 张光耀, 谢维熙, 夏鑫璐, 耿 翊, 姜春林, 王贤文 102

---

## 编 委 会

- 主任 姜静波  
副主任 王新文 耿国桐 杨小牛 刘景利  
委员(以姓名笔画为序)  
马费成 王延飞 王忠军 卢新来  
司光亚 朱德成 刘 波 刘林山  
刘细文 闫 慧 苏新宁 李志君  
李杏军 张信学 张海峰 陆 伟  
孟祥青 赵 刚 赵志耘 赵相安  
胡均平 姜 宏 栗 琳 顾升高  
高 原 潘启龙  
电话 010-68961793/68963306

## 主 编 王忠军

- 副主编 于 伟  
本期责编 于 伟  
主管 中国兵器工业集团有限公司  
主办 中国国防科学技术信息学会  
中国兵器工业集团第二一〇研究所  
出版 《情报理论与实践》编辑部  
邮寄地址 北京 2413 信箱 10 分箱(100089)  
办公地址 北京市海淀区车道沟 10 号院科技  
1 号楼 1218  
电子邮箱 itapress@163.com  
1587682149@qq.com

# 目 次

2022年第9期 月刊

(第45卷总第344期)

1964年创刊

## 实践研究

隐私无助的形成机理研究 ——以社交网络新浪微博为例	臧国全, 董文馨	110
基于互动仪式链理论的视频网站弹幕信息情感分析 ——以Bilibili健康科普类视频为例	魏来, 王伟洁	119
多社交媒体环境下用户摇摆行为研究 ——基于扎根理论的探索	卢新元, 许姣, 张恒, 高佳兴	127
基于模糊层次分析法的社交媒体隐私安全量化评估研究	赵静, 丁一凡, 赵旭阳	135
竞争情报视域下基于社交媒体的SCRM理论框架研究	闫雨萌, 李艳	142
突发公共卫生事件网络舆情热点话题形成组态路径研究 ——基于微博热搜数据的模糊集定性比较分析	吕鲲, 施涵一, 靖继鹏	148

## 信息系统

面向科技文献检索的关键词层次结构构建	熊回香, 叶佳鑫	157
数字记忆视角下的学术名人知识库研究	牛力, 刘慧琳, 高晨翔	164
基于GloVe-BiLSTM的在线研讨信息分类模型研究	易明, 李董然, 刘继月	173
面向数字人文图像资源的知识元本体构建及关联展示研究	赵雪芹, 李天娥, 曾刚	180

## 在国外

国外典型院校信息学教育模式分析及其对国情领域的启示 .....	张晨, 黄婕, 许光, 安小米	188
------------------------------------	-----------------	-----

## 通讯·荐读

现代信息革命背景下信息社会变革与治理体系新模式 ——《现代信息革命再认识——信息社会变革与治理体系创新》荐读	198
新媒体环境下的图书馆大学生思政教育研究 ——《全环境育人理念下新媒体时代高校图书馆读者工作研究》荐读	封三

本刊为同行评审期刊 A Peer-Reviewed Journal

网 址 <http://www.itapress.cn>

微 信 公 众 号 qbllysj

印 刷 北京科信印刷有限公司

中 国 标 准 连 续 出 版 物 号 ISSN 1000-7490  
CN 11-1762/G3

发 行 范 围 公 开 发 行

国 内 发 行 中国邮政集团公司北京市报刊发行局

邮 发 代 号 82-436

国 外 发 行 中国国 际图书贸易集团有限公司

国 外 发 行 代 号 M4120

广 告 发 布 登 记 京海市监广登字 20170233 号

主 要 收 录 情 况:

《中文社会科学引文索引》(CSSCI)

《中文核心期刊要目总览》

中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)核心期刊

RCCSE 中国权威学术期刊

《中国科技期刊引证报告(核心版)社会科学卷》

《中国学术期刊综合评价数据库》(CAJCED)

复印报刊资料转载来源期刊

本刊声明:本刊已入编中国知网及其网络首发期刊(CAJ-N),其收录论文作者著作权使用费与本刊稿酬一次给付。凡不同意编入该数据库的稿件,请在来稿时声明。

## CONTENTS

### · Special Contribution

- A Coordinated Innovation Mode of National Defense Science and Technology Based on Operation Concept Development ..... Deng Ke et al. (1)

### · Forum

- Research on Security Intelligence of Science and Technology from the Perspective of "Structure-Process-Output" Framework ..... Zhang Jianian et al. (6)

- Research on the Theory of Safety & Security Situation Awareness from a Perspective of Safety & Security Intelligence: A Theoretical Framework ..... Wang Bing et al. (15)

- Exploratory Research on Data Supply Chain Management: Taking the Field of Library and Intelligence as an Example ..... Wan Yijia et al. (22)

### · Special Subject

- Datametrics Research: Concept Connotation, Theoretical Method and Development Trend ..... Qiu Junping et al. (27)

- Construction of Datametrics Research Method System under the Background of "Data Intelligence" ..... Qiu Junping et al. (37)

- Multi-dimensional Analysis of Data Citation in the Field of library and Information Science at Home and Abroad ..... Qiu Junping et al. (44)

### · Theory & Exploring

- Knowledge Evolution and Wisdom Creation in Knowledge Ecosystem: a Case Study of Zhihu ..... Chu Jiewang et al. (51)

- Research on Public Engagement Promotion Strategies for Government Data Governance: Analysis and Insights on Global Representative Practices ..... Zhou Wenhong et al. (59)

- From Digital Twin to Knowledge Twin: Empowering Virtual Community Members to Perceive Benefits and Promote Knowledge Transformation ..... Yao Wei et al. (67)

- Research on the Key Elements of Public Health Emergency Information Disclosure Fusion: from the Perspective of Supply and Demand Adaptability Theory ..... Xiao Shiyi et al. (75)

- Research on the Mechanism of Unsteady State of Scientific Research Big Data ..... Sun Xiaobin et al. (83)

- Research on the Paper Profile for Academic Evaluation ..... Ding Kun et al. (94)

- Do Non-Consensus Studies Have Higher or Lower Impact? Analysis Based on Chinese Open Review Comments ..... Zhang Guangyao et al. (102)

- Study of Practical Experience

- A Study on the Formation Mechanism of Privacy Helplessness: Taking the Social Network Sina Weibo as an Example ..... Zang Guoquan et al. (110)

- Sentiment Analysis of Video Website Bullet Screen Information Based on Interactive Ritual Chain Theory: Take Bilibili Health Science Videos as an Example ..... Wei Lai et al. (119)

- Research on User Swing Behavior in the Environment of Multiple Social Media Platforms: An Exploration Based on Grounded Theory ..... Lu Xinyuan et al. (127)

- Research on Quantitative Evaluation of Social Media Privacy Security Based on the Fuzzy AHP ..... Zhao Jing et al. (135)

- Research on the Theoretical Framework of SCRM Based on Social Media from the Perspective of Competitive Intelligence ..... Yan Yumeng et al. (142)

- Research on the Configuration Path of Online Public Opinion Hot Topics in Public Health Emergencies: Fuzzy Set Qualitative Comparative Analysis Based on Microblogging Hot ..... Lü Kun et al. (148)

- Information Systems

- Construction of Keywords Hierarchy for Scientific Literature Retrieval ..... Xiong Huixiang et al. (157)

- Research on Academic Celebrities Knowledge Base on the Perspective of Digital Memory ..... Niu Li et al. (164)

- Research on Online Discussion Information Classification Model Based on GloVe-BiLSTM ..... Yi Ming et al. (173)

- Research on Knowledge Meta Ontology Construction and Association Display for Digital Humanities: Image Resources ..... Zhao Xueqin et al. (180)

- Abroad

- Analysis of Informatics Education Patterns in Typical Foreign Universities and Its Enlightenment to LIS ..... Zhang Chen et al. (188)

Sponsored by the China Society for Defence Scientific and Technical Information, China Ordnance Industry Information Institute  
Edited by ITA Press Editor-in-Chief: Mr. WANG Zhongjun

P. O. Box 2413, Beijing 100089 China, Tel: (8610) 68961793/68963306

Email: itapress@163.com / 1587682149@qq.com URL: http://www.itapress.cn Wechat ID: qbllysj

Distributed Abroad by China International Book Trading Corp. (GUOJI SHUDIAN)

P. O. Box 399, Beijing 100044 China, Fax: 68412023

## 下期要目

- 信息贫困的多元话语分析（樊振佳，肖树璇）
- 美国“受控非秘信息”协同治理路径及对我国“重要数据”立法的启示（张敏，王玥）
- 面向算法推荐伦理失范的人机和谐生态建构研究（周颖玉，柯平，刘海鸥）
- 面向图书情报专业硕士的数据素养能力评价指标体系构建（钱瑛，徐绪堪，朱昌平，王鲲）
- 危机管理视角下我国新冠肺炎疫情防控政策文本量化研究（杨思洛，莫莹莹，程濛）
- 应急情报协同失灵模型研究（雷雨，张桂蓉，王秉，廖秀萍）
- 用户需求驱动的图书馆资源组织与服务新模式探究

——以中国人民大学图书馆云书房为例（张蒿，孟坛魁，史红娟）

- 复杂网络视角下核心专利的识别研究（巩永强，王超，王悦，许海云，方曙）
- 技术不连续性视角下颠覆性技术识别方法研究（吴可凡，王伟，张世玉，车宏鑫，蔡林，陈祥）
- 基于论证结构的科学论文内容呈现模式研究（牛丽慧，欧石燕）
- 多层和异构信息网络及应用研究进展（王婉茹，叶鹰）

办公地址：北京市海淀区车道沟10号院科技1号楼1218

邮 箱：[itapress@163.com](mailto:itapress@163.com) 网 址：<http://www.itapress.cn/>

1587682149@qq.com 微信公众号：qbllysj

刊 号：ISSN 1000-7490 电 话：010-68961793  
CN 11-1762/G3 010-68963306

国内邮发代号：82-436  
海外发行代号：M4120  
定 价：40.00元  
每月30日出版



ISSN 1000-7490



9 771000 749220