



全国图书馆学情报学核心期刊 | ISSN 1000-7490  
中国国防科学技术信息学会会刊 | CODEN:QLYSEP



QK2302424

# 情报理论与实践

Information studies: Theory & Application

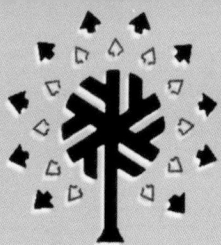
主办单位:

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

2023. 6

Vol. 46





# 情报理论与实践

QINGBAO LILUN YU SHIJIAN

## 论 坛

面向科技项目选题管理的情报服务框架构建研究 .....	梁继文, 杨建林, 王 飞, 王 伟	1
开放科学环境下科技文献泄密风险防控探析 .....	李 品	10
人工智能监管: 理论、模式与趋势 .....	刘 轩, 陈海彬	17
ChatGPT类生成式人工智能在科研场景中的应用风险与控制措施 .....	游俊哲	24

## 专 题

从 ChatGPT 爆发到 GPT 技术革命的启示 .....	叶 鹰, 朱秀珠, 魏雪迎, 王静静, 王婉茹	33
ChatGPT 及 GPT 类技术的医学信息学应用前景探讨 .....	徐璐璐, 洪 贲, 叶 鹰	38
GPT 型技术应用重塑数字人文探讨 .....	王静静, 洪 贲, 叶 鹰	43

## 理论与探索

科学交流视角下学术论文影响力多维评价 .....	邱均平, 刘亚飞, 魏开洋	47
防止人为操纵背景下期刊学术质量测度研究 ——基于数据变权的方法 .....	俞立平, 罗宇舟, 买买提依明·祖农	55
总体国家安全观视角下我国情报学教育研究的演化分析 .....	朱晓峰, 张婷婷, 洪 磊	64
从数据开放到数据动员: 数据原复力的价值进阶 .....	姚 伟, 周 鹏, 王 铮, 于会伶, 庞 征	71
结构化分析方法应用的局限与反思 .....	夏汇川	79
信息实践研究的基础理论探源: 特征与贡献 .....	钟 欢, 韩正彪	86
开放政府数据质量评估指标体系研究 .....	孙嘉睿, 安小米	94

## 实践研究

复杂性系统视角下“语义信息偶遇”影响因素的实证研究 .....	刘春茂, 范梦圆, 周 悦	101
考虑信息茧房现象的网络舆情演化研究 .....	戴建华, 韩孟昊	111
基于扎根理论的社交媒体用户信息规避动机研究 ——以微信为例 .....	代 宝, 杨泽国	118

## 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 张 乐

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

2023年第6期 月刊  
(第46卷总第353期)  
1964年创刊

基于生成式拓扑映射和类比设计方法的技术机会识别 ..... 王金凤, 陈慧源, 刘振锋, 冯立杰, 赵伟宇	127
基于候选技术辅助生成和多源数据评估的颠覆性技术识别方法研究 ..... 吕璐成, 赵萍, 姜山, 王燕鹏, 张迪, 王学昭, 万勇, 刘细文	136
基于主题扩散演化滞后的研究前沿趋势预测方法研究 ..... 刘自强, 岳丽欣, 方曙	145

## 信息系统

融合预训练和深度学习的图书功用分类研究 ..... 胡潜, 吴茜, 陈漳尧, 朱清文	155
基于论文题录的数据线索识别与知识图谱构建 ..... 聂磊, 何杨煜琪, 王继民, 王若佳	161
学术论文科研贡献类型自动识别研究 ..... 蔡乐, 罗卓然, 陆伟	168
跨层级视角下政府开放数据系统的多重耦合聚类研究 ..... 陈玲, 段尧清	176
面向身心健康的精神与生理障碍知识库构建与图谱关联研究 ..... 张卫, 崔露方, 孔玲, 王昊, 陈艳, 张光绪, Song Min	185

## 比较研究

融合特征词与PMC指数模型的中美信息安全政策比较研究 ..... 王蕊, 谢倩, 段尧清	195
---	-----

## 通讯·荐读

卓智升华 情报赋能 ——记第61次情报科学读书会 .....	203
我国图书馆参考咨询工作的历史溯源和现代发展 ——《国家图书馆参考工作史研究》荐读 .....	205
信息化时代高校图书馆管理与服务模式创新研究 ——《高校图书馆管理与创新实践》荐读 .....	206
多元视角下图书馆空间模式的场域重塑与路径探微 ——《现代图书馆空间设计理论与实践》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  $\frac{\text{ISSN } 1000-7490}{\text{CN } 11-1762/G3}$

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

• **Forum**  
Research on the Framework of Intelligence Services Oriented to Topic-Selection Management of Scientific-Technological Projects ..... Liang Jiwen et al. (1)  
Analysis on Risk Prevention and Control of Scientific and Technical Literature Disclosure in the Open Science Environment ..... Li Pin (10)  
Artificial Intelligence Regulation: Theory, Model and Trend ..... Liu Xuan et al. (17)  
Risks and Control Measures of ChatGPT-like Generative Artificial Intelligence in Research ..... You Junzhe (24)

• **Special Subject**  
Enlightenment from the Explosion of ChatGPT to the Technological Revolution of GPT ..... Ye Ying et al. (33)  
Exploring the Application Prospect of ChatGPT and GPT-type Technology in Medical Informatics ..... Xu Lulu et al. (38)  
Exploring the GPT-type Technical Applications for Reshaping Digital Humanities ..... Wang Jingjing et al. (43)

• **Theory & Exploring**  
Multi-dimensional Evaluation of the Impact of Academic Papers from the Perspective of Scientific Communication ..... Qiu Junping et al. (47)  
Research on the Measurement of Academic Quality of Periodicals under the Background of Preventing Human Manipulation; Based on the Method of Data Variable Weight ..... Yu Liping et al. (55)  
Evolution Analysis of Information Science Education Research in China from the Perspective of the Overall National Security Concept ..... Zhu Xiaofeng et al. (64)  
From Data Opening to Data Mobilization: The Value Progression of the Original Force of Data ..... Yao Wei et al. (71)  
Reflecting on the Limitations of Applying Structured Analytic Techniques in Intelligence ..... Xia Huichuan (79)  
An Exploration of the Fundamental Theories of Information Practices Research: Characteristics and Contributions ..... Zhong Huan et al. (86)  
Research on Open Government Data Quality Evaluation Index System ..... Sun Jiarui et al. (94)

• **Study of Practical Experience**  
An Empirical Study of the Impact Factors Concerning Semantic Information Encountering from the Perspective of Complex System ..... Liu Chunmao et al. (101)  
The Evolution of Network Public Opinion Considering Information Cocoons ..... Dai Jianhua et al. (111)  
Study on Information Avoidance Motives of Social Media Users Based on Grounded Theory; Take WeChat as an Example ..... Dai Bao et al. (118)  
Technology Opportunity Identification Based on Generative Topographic Mapping and Analogy Design ..... Wang Jinfeng et al. (127)  
Research on Disruptive Technology Identification Method Based on Candidate Technology Aided Generation and Multi-source Data Evaluation ..... Lü Lucheng et al. (136)  
Research on Fronts Trend Prediction Method Based on the Lag of Topic Diffusion Evolution ..... Liu Ziqiang et al. (145)

• **Information Systems**  
Research on the Book Function Classification by Integrating Pre-training and Deep Learning ..... Hu Qian et al. (155)  
Data Clue Recognition and Knowledge Graph Construction Based on Paper Bibliography ..... Nie Lei et al. (161)  
Research on Automatic Recognition of Scientific Research Contribution Types of Academic Papers ..... Cai Le et al. (168)  
Multi Coupling Clustering Research of Open Government Data System from a Cross Level Perspective ... Chen Ling et al. (176)  
Study of Knowledge Base Construction and Graph Association of Mental and Physical Disorders for Physical and Mental Health ..... Zhang Wei et al. (185)

• **Comparative Studies**  
Comparative Study of Information Security Policies in China and the United States Incorporating Feature Terms and the PMC-Index Model ..... Wang Rui et al. (195)

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

- 第三方主体参与网络信息内容治理及其基本策略研究 (周毅)
- 面向战略性新兴产业的信息资源分层服务模式研究 (高洁, 肖海清, 易明)
- 社会网络视角下在线健康社区知识共享与虚假信息传播差异分析 (倪珍妮, 王淳洋, 司湘云)
- 社交平台算法风险内容特征及其贝叶斯关联性 (刘春年, 袁灿, 易岚)
- 社交媒体用户数字囤积行为要素识别与影响路径研究 (刘亚丽, 范逢春)
- 企业知识社区知识存量的实时测度模型构建 (黄微, 刘毅洲, 卢国强)
- 基于管制清单的领域技术知识库构建研究 (李勃慧, 曾建勋)
- 隐私计算的溯源、现状及展望 (杨瑞仙, 李兴芳, 王栋, 臧国全)
- 美国重大网络安全事件应急响应的情报解析 (陈美华, 张明亮, 王延飞)
- 日本数据安全治理制度述评及其启示 (梅傲, 李坤佳)

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 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

万方数据



ISSN 1000-7490



9 771000 749237