



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



情报理论与实践

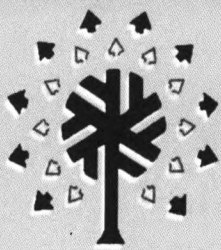
Information studies: Theory & Application

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

2020. 4

Vol. 43



情报理论与实践

QINGBAO LILUN YU SHIJIAN

专 稿

大数据浪潮下情报学研究教育的变革与守正 杨建林 1

装备科技信息工作专题

从国外几个典型案例看装备科技信息工作创新发展 柴水萍, 范乔乔, 沈 健 10
大数据时代装备科技信息研究系统探索

——基于高端需求和信息挖掘技术的装备科技信息研究方法 陈银娣, 王三梅 14

航空发动机情报研究工作平台功能需求研究 孙明霞, 刘红霞, 索德军, 李彩玲, 梁春华 18

情报学与情报工作发展论坛专题

中国国家安全情报学术史(1949—1999年): 历史范式主导的情报论 谢晓专, 高金虎 24

系统视角下 Altmetrics 的发展趋势: 融合、开放、深化 杨思洛, 王 雨, 祁 凡 32

基于知识模因级联网络的领域知识扩散模式分析 梁镇涛, 毛 进, 操玉杰, 李 纲 40

理论与探索

基于 TSC 理论的网络社区中知识动员模式研究 ... 姚 伟, 吴淑娴, 柯 平, 孙 斌, 张 静 47

新技术革命助力我国科技情报工作效能析论 张 婧, 李 辉, 刘彦君, 刘 如, 吴晨生 55

情报主导的城市安全管理研究 王 秉, 吴 超 60

国内情报学研究中的知识输入状况定量分析 吴陈昊, 杨建林 66

政府应急情报系统服务能力影响因素研究 潘文文 74

科技管理数据服务模式创新: 从多层用户需求分析 尹丽英, 赵捧未, 秦春秀, 刘 玮 82

基于科技计划项目大数据的情报分析模型研究 刘 蔚, 屈宝强, 陈白雪, 郝 梦 89

编委会

主 任 潘银喜

副 主 任 傅兴男 刘林山 刘景利

委 员 (以姓名笔画为序)

于代军 马费成 王一然

王忠军 刘 奎 吴 东

李 毅 李广建 李彦庆

张晓林 张慧军 苏新宁

武瑞文 胡均平 赵相安

贺德方 真 溱 殷云浩

黄 鹏 谢晓阳

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

2020年第4期 月刊
(第43卷总第315期)
1964年创刊

实践研究

- 基于用户认知框架的商品知识融合实证研究 胡 潜, 陶 红, 邹德清, 孙婧妍, 冉玉鑫 94
北京高校馆际文献传递服务用户兴趣关联研究 陆 尧, 刘春鸿, 杨代庆 101
元认知理论下社会化阅读素养培育的游戏化框架设计 吴 琼, 张 玥 108
基于文本内容分析法的我国公共信息资源开放政策协同分析
..... 张 娜, 马续补, 张玉振, 刘怀亮, 秦春秀, 刘 玮 115
基于专利 IPC 分类与文本信息的前沿技术演进分析
——以人工智能领域为例 高 楠, 彭鼎原, 傅俊英, 赵蕴华 123
基于结构方程模型的智库能力研究 陈海贝, 卓翔芝 130

信息系统

- 基于知识基因表达的科技创新路径构建研究 白如江, 孙一钢, 张庆芝 137
基于用户画像的信息后组织系统的构建研究 王 娜, 陈倩玉 145
融合用户社交与情境信息的虚拟知识社区个性化知识推荐研究
..... 李泽中, 张海涛, 张鑫蕊, 王兴鲁, 孙鸿飞 152
大数据环境下学术创新力自动测度知识库分析与构建 钱玲飞, 陈应琪, 何梓亮 159

综述与述评

- 跨地域科研协作研究进展 夏立新, 李明倩, 叶光辉, 毕崇武 168
广度学习研究进展: 基于情报学的视角 黄 炜, 童青云, 李岳峰 177

通讯·图情专著荐读

- 第二十六届中国竞争情报年会征文通知 186
互联网时代网络舆情的监测与治理研究
——《网络舆情监测: 基础与应用》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 $\frac{\text{ISSN } 1000-7490}{\text{CN } 11-1762/G3}$

国内总发行 北京报刊发行局

国内订阅 全国各地邮局

邮发代号 82-436

海外总发行 中国国际图书贸易总公司

国外发行代号 M4120

广告许可证 京海工商广字第0041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》

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), 超星期刊域出版平台全文收录, 其收录论文作者著作权使用费与本刊稿酬一次给付。凡不同意输入该数据库的稿件, 请在来稿时声明。

CONTENTS

• Special Contribution

Holding on the Disciplinary Foundation while Reforming Information Science Research and Education in the Wave of Big Data Yang Jianlin (1)

• Special Subject: Armament Scientific and Technical Information Service

The Innovation Development of Armament Scientific and Technical Information Research through Foreign Typical Study Cases Chai Shuiping et al. (10)

Study on Armament S&T Information Research Systems in Big Data Era; Study on Armament S&T Information Research Methods Oriented Meeting High-level Demands and Information Mining Technology Chen Yindi et al. (14)

Research of Aeroengine Information Research Platform Functional Requirements Sun Mingxia et al. (18)

• Special Subject: Information Science and Information Service Development Forum

History of National Security Intelligence Studies in China (1949 – 1999); Intelligence Theory Dominated by Historical Paradigm Xie Xiaozhuan et al. (24)

The Development Trend of Altmetrics from a Systematic View: Integration, Openness and Deepening ... Yang Siluo et al. (32)

Knowledge Diffusion Pattern Analysis Based on Knowledge Meme Cascade Networks Liang Zhentao et al. (40)

• Theory & Exploring

Research on Knowledge Mobilization Model in Network Community Based on TSC Theory Yao Wei et al. (47)

An Analysis on the Efficiency of Scientific and Technical Intelligence Service Facilitated by the New Technology Revolution Zhang Jing et al. (55)

Study on Intelligence-Led City Safety & Security Management Wang Bing et al. (60)

Quantitative Analysis of Knowledge Input Status in Domestic Information Science Research Wu Chenhao et al. (66)

The Influencing Factors of the Service Capability of Government Emergency Intelligence Systems Pan Wenwen (74)

Service Patterns Innovation of Sci-Tech Management Data; Analysis of Multi-level User Demands Yin Liying et al. (82)

Research on Intelligence Analysis Model Based on Big Data of Science and Technology Projects Liu Wei et al. (89)

• Study of Practical Experience

Empirical Research on User Cognition Framework-based Goods Knowledge Fusion Construction Hu Qian et al. (94)

Research on User Interests of Document Delivery Service across Beijing University Libraries Based on Association Rules Lu Yao et al. (101)

Gamification Design of Social Reading Literacy Cultivation Based on Metacognitive Theory Wu Qiong et al. (108)

Policy Collaborative Analysis of Opening Public Information Resources in China Based on Text Content Analysis Method Zhang Na et al. (115)

Research on Technology Fronts Prediction Based on Patent IPC Classification and Text Information; Taking the Field of Artificial Intelligence as an Example Gao Nan et al. (123)

Research on Capability of Think Tanks Based on Structural Equation Model Chen Haipei et al. (130)

• Information Systems

Research on the Science and Technology Innovation Path Based on Knowledge Gene Bai Rujiang et al. (137)

Research on the Construction of Post-search Organization System Based on Persona Wang Na et al. (145)

Research on Personalized Knowledge Recommendation of Virtual Knowledge Community Based on User Social and Situational Information Li Zezhong et al. (152)

Analysis and Construction of Automatic Measurement Knowledge Base on Academic Innovation in Big Data Environment Qian Lingfei et al. (159)

• Survey & Review

Research Progress of Cross-Regional Scientific Research Collaboration Xia Lixin et al. (168)

Research Progress of Broad Learning: Based on the Perspective of Informatics Huang wei et al. (177)

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

- 基于内容分析法的产业竞争情报服务模式构建（位志广，陈思，朱庆华）
- 对基层情报研究机构加强情报科研工作的思考（孙明霞，陈斌，梁春华）
- 基于系统工程的情报科研工作体系探讨（梁春华，陈斌，李彩玲，邹志鹏）
- 信息安全视域下的智库情报服务研究（李北伟，李阳，李佳逸，吕鲲）
- 论新情境下公共信息服务发展问题的出场及其内在逻辑（周毅，袁成成）
- 政务数据与社会数据平台化对接研究
——模型构建与案例验证的视角（于施洋，郭明军，王建冬，安小米，吕品）
- 基于事件链的网络舆情事件演化研究（夏立新，毕崇武，梅潇，陈健瑶，叶光辉）
- 社会化标注中的群体智慧涌现（项欣，祁彬斌，朱学芳）
- 数据级别计量在机构知识库中的应用研究（张雪蕾，李娟，魏青山，尹飞）
- 基于复杂网络的信息分析模型研究（卢小宾，翟兴，王涛）
- 基于深度学习表示的医学主题语义相似度计算及知识发现研究（沈思，孙豪，王东波）
- 美国情报学科结构、专业内容与高校分布（邵安）

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
CN 11-1762/G3

电 话：010-68961793
010-68963306

国内邮发代号：82-436

海外发行代号：M4120

定 价：36.00元

每月30日出版

万方数据



ISSN 1000-7490



9 771000 749206