



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



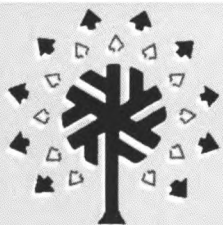
情报理论与实践

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

2019. **1**
Vol. 42



情报理论与实践

QINGBAO LILUN YU SHIJIAN

情报学与情报工作发展专题

作为一门学科的国家安全情报学	高金虎	1
大数据环境下公安情报工作的创新发展路径	陈成鑫, 曾庆华, 李丽华	10
情报分析中的变量管理		
——基于结构化分析方法的思考	陈 烨, 马晓娟, 董庆安	16
引文内容分析视角下的公安情报学发展探析	洪 磊	22

专 题

大数据驱动下情报研究知识库及其体系架构设计	王曰芬, 邹本涛, 宋小康	28
大数据驱动下情报研究知识库构建的关键技术及实现	宋小康, 何 劲, 王曰芬	34
大数据驱动下情报研究知识库的应用: 以石墨烯领域为例	曹嘉君, 王曰芬, 宋小康	41

理论与探索

大数据背景下的文献计量学研究进展与学科融合	任全娥	48
智能化与生态化: 网络综合治理体系发展方向与建构路径	张 旺	53
基于知识图谱的网络舆情知识组织方法研究	娄国哲, 王兰成	58
共词分析法中战略坐标图的改进研究	李永忠, 陈 静, 谢隆腾	65
面向企业新产品开发的技术转移情报服务模式研究	周 斌, 罗 建, 史 敏, 李维思	70
信息生态位定义指瑕与重构	康 鑫	75

实践研究

基于 Altmetrics 的开放获取期刊论文影响力评价研究	赵蓉英, 王建品, 冯雪峰, 元永康	81
--------------------------------------	--------------------	----

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

2019年第1期月刊
(第42卷总第300期)
1964年创刊

基于社会化媒体的公共政策舆情预测研究	王亚民, 宁静, 马续补	87
从科学—技术交叉处识别创新前沿: 方法与实证	杜建, 孙轶楠, 李永洁, 郭倩影, 唐小利	94
基于合著网络的作者影响力评价指标	谢瑞霞, 李秀霞	100
多层社交网络中节点影响力的识别	朱晚霞, 胡小雪	105
基于交互行为和情感倾向的移动社交网络用户影响力度量模型研究	张继东, 杨杨	112
基于时间序列分析和SVM模型的基金项目新兴主题趋势预测与可视化研究	李静, 徐路路, 赵素君	118
基于IPC交叠图的专利可视化方法研究	杨雅娜, 韩丽萍, 韩红旗, 刘胜奇	124
基于用户个人及群体画像相结合的图书个性化推荐应用研究	何娟	129

信息系统

多媒体网络舆情语义识别的关键技术分析	黄微, 刘熠, 孙悦	134
学术文献的富语义描述及其实现研究	李楠, 方丽, 吉久明	141
面向网络社区的领域多元概念关联体系融合: 机理与实现	陈果, 何适圆	147

综述与述评

大数据应急决策研究评述与发展思考	郭春侠, 杜秀秀, 储节旺	153
------------------------	---------------	-----

通讯

再起航——《情报理论与实践》出版300期	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)

复印报刊资料重要转载来源期刊

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。凡不同意编入该数据库的稿件, 请在来稿时声明。

CONTENTS

· **Special Subject: Information Science and Information Service Development**
National Security Intelligence Study as a Discipline Gao Jinhu (1)
Innovative Development Path of Public Security Intelligence Work under Big Data Environment Chen Chengxin et al. (10)
Variables Management in Intelligence Analysis: Based on the Structured Analysis Method Chen Ye et al. (16)
Development of Public Security Intelligence Studies Based on Citation Content Analysis Hong Lei (22)

· **Special Subject**
Intelligence Analysis Knowledge Base Driven by Big Data and Its Architecture Design Wang Yuefen et al. (28)
Key Technologies and Their implementation of Intelligence Analysis Knowledge Base Driven by
Big Data Song Xiaokang et al. (34)
Application of Intelligence Analysis Knowledge Base Driven by Big Data: Taking the Graphene
Field as an Example Cao Jiajun et al. (41)

· **Theory & Exploring**
Research Progress and Disciplinary Fusion of Bibliometrics under the Background of Big Data Ren Quane (48)
Intelligence and Ecology: Development Direction and Construction Path of Network Comprehensive
Governance System Zhang Wang (53)
Network Public Opinion Knowledge Organizing Method Based on Knowledge Map Lou Guozhe et al. (58)
Improvement of Strategic Diagram in the Co-word Analysis Li Yongzhong et al. (65)
Intelligence Service Mode of Technology Transfer for Enterprise New Product Development Zhou Bin et al. (70)
Definition of Information Niche: Defects and Reinterpretation Kang Li. (75)

· **Study of Practical Experience**
Evaluation of Open Access Papers' Impact Based on Altmetrics Zhao Rongying et al. (81)
Forecast of Public Opinion on Public Policy Based on Social Media Wang Yamin et al. (87)
Identifying Innovation Frontier at the Interface of Science and Technology:
A Bibliometric Fraemwork and Empirical Study Du Jian et al. (94)
Evaluation Indices of Author Influence Based on Collaboration Network Xie Ruixia et al. (100)
Identification of Node Influence in Multi-layer Social Networks Zhu Xiaoxia et al. (105)
Measurement Model of Mobile Social Network Users' Influence Based on Interactive Behavior and
Emotional Tendency Zhang Jidong et al. (112)
Prediction and Visualization of Emerging Topics of Fund Sponsored Projects Based on Time Series
Analysis and SVM Model Li Jing et al. (118)
Patent Visualization Methods Based on IPC Overlay Maps Yang Yana et al. (124)
Application Research on Personalized Recommendation of Books Based on User Portrait and Group Portrait He Juan (129)

· **Information Systems**
Key Technologies of Semantic Recognition of Multimedia Network Public Opinion Huang Wei et al. (134)
Rich Semantic Description of Academic Literature and Its Realization Li Nan et al. (141)
Integration of Multi-component Domain Concept Relation Systems for Network Community:
Mechanism and Implementation Chen Guo et al. (147)

· **Survey & Review**
Review and Development of Big Data Emergency Decision-making Guo Chunxia et al. (153)

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

- 我国情报学研究方法研究综述（李博闻，章成志）
- 公共政策管理的情报工作研究
——以实施创新驱动发展战略为例（储节旺，杨雪）
- 宣告无效专利的引文特征及其情报学意义（李睿，徐璇）
- 信息线索分布对用户搜索努力的影响研究（袁红，叶新杰）
- 顶级学术论文的补充计量学特征分析：基于“Nature”周刊的实证研究（匡登辉，张立彬）
- 期刊学术水平综合评价低维逐次投影寻踪建模与实证研究（楼文高，叶晶，武丹，张博）
- 基于复杂网络的移动图书馆信息接受适配实证（王福，毕强，李洁）
- 基于混合机器学习模型的多文档自动摘要（唐晓波，翟夏普）

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 749190

01>