



qjxb.istic.ac.cn

ISSN 1000-0135

# 情报学报

JOURNAL OF  
THE CHINA SOCIETY FOR  
SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第 41 卷 第 10 期 Volume 41 Number 10

2022

- 数智时代情报学与情报工作的发展透视
- 新兴技术识别中的不均衡分类研究——基于代价敏感的随机森林算法
- 基于语义关联与模糊聚类的共词分析方法

ISSN 1000-0135



9 771000 013222



中国科学技术情报学会 主办  
中国科学技术信息研究所

JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第 41 卷 第 10 期

2022 年 10 月

# 情报学报

## Qingbao Xuebao

第 41 卷 第 10 期 2022 年 10 月

### 目 次

#### 情报理论与方法

- 基于语义关联与模糊聚类的共词分析方法 ..... 陆 泉, 曹 越, 陈 静 (1003)
- 基于组合概率的技术主题新颖性研究 ..... 孙晓玲, 陈 娜, 丁 堃 (1015)
- 城市-大学群高被引论文作者学术产出力分布规律研究——以人工智能领域为例 .....  
..... 张贵兰, 潘云涛, 郑楚华, 王海燕, 马 峥 (1024)
- 面向用户生成内容的多粒度知识组织研究 ..... 王忠义, 郑 鑫, 王珂莹 (1034)
- 网络计量学和替代计量学的挑战及其社会影响的稳健和非稳健计量评价 ..... 刘廷元, 刘纾曼 (1044)

#### 情报技术与应用

- 新兴技术识别中的不均衡分类研究——基于代价敏感的随机森林算法 .....  
..... 卢小宾, 张杨燚, 杨冠灿, 行佳鑫 (1059)
- 基于联盟区块链的政府数据协同治理平台框架研究——以全国碳排放权交易市场为例 .....  
..... 郑 荣, 高志豪, 魏明珠, 孙艳飞 (1071)
- 突发事件下社交媒体网络舆情风险识别及预警模型研究 ..... 李玥琪, 王晰巍, 王楠阿雪, 王小天 (1085)

#### 情报学科发展与建设

- 数智时代情报学与情报工作的发展透视 ..... 许 鑫, 叶丁菱 (1100)

# Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

Vol. 41 No. 10 October 2022

## Contents

A Co-word Analysis Method Based on Semantic Relevance and Fuzzy Clustering .....	
..... <i>Lu Quan, Cao Yue, Chen Jing</i>	(1003)
Examining Novelty of Technological Topics Based on Combination Probabilities .....	
..... <i>Sun Xiaoling, Chen Na, Ding Kun</i>	(1015)
Academic Output Distribution in Authors of Highly Cited Papers among Different City–University Clusters—Take the Field of Artificial Intelligence .....	
..... <i>Zhang Guilan, Pan Yuntao, Zheng Chuhua, Wang Haiyan, Ma Zheng</i>	(1024)
Multi Granularity Knowledge Organization Model for User Generated Content .....	
..... <i>Wang Zhongyi, Zheng Xin, Wang Keying</i>	(1034)
The Challenges of Webometrics and Altmetrics and the Evaluation of Robustmetric and Non-robustmetric in Societal Impact .....	
..... <i>Liu Tingyuan, Liu Shuman</i>	(1044)
Imbalanced Classification of Emerging Technologies Identification: Based on Cost-sensitive Random Forest .....	
..... <i>Lu Xiaobin, Zhang Yangyi, Yang Guancan, Xing Jiaxin</i>	(1059)
Framework of the Government-data Collaborative Governance Platform Based on the Alliance Blockchain: Considering the National Carbon Emissions Trading Market as an Example .....	
..... <i>Zheng Rong, Gao Zhihao, Wei Mingzhu, Sun Yanfei</i>	(1071)
Risk Identification and Early Warning Model of Social Media Network Public Opinion in Emergencies .....	
..... <i>Li Yueqi, Wang Xiwei, Wang Nan'axue, Wang Xiaotian</i>	(1085)
Perspective of the Development of Intelligence Studies and Intelligence Service in the Era of Data Intelligence .....	
..... <i>Xu Xin, Ye Dingling</i>	(1100)