



qxb.istic.ac.cn

ISSN 1000-0135

# 情报学报

JOURNAL OF  
THE CHINA SOCIETY FOR  
SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第38卷 第8期 Volume 38 Number 8

2019

- 推进竞跑阶段的创新情报研究
- 基于双视阈群组模型的竞争情报超前性应用价值研究

ISSN 1000-0135



9 771000 013192

中国科学技术情报学会 主办  
中国科学技术信息研究所

# 情报学报

## Qingbao Xuebao

第38卷 第8期 2019年8月

### 目 次

#### 情报理论与应用

- 推进竞跑阶段的创新情报研究 ..... 戴国强 (771)  
基于双视阈群组模型的竞争情报超前性应用价值研究 ..... 周新宇, 马小琪 (778)  
引文起飞的定义与量化方法研究 ..... 张靖雯, 孙建军, 闵 超 (786)  
多维特征融合的网络舆情突发事件演化话题图谱研究 ..... 刘雅姝, 张海涛, 徐海玲, 魏 萍 (798)

#### 情报分析方法与技术

- 基于引文路径叠加网络的主路径分析 ..... 刘 向, 万小萍, 闫肖婷, 汪锦霞 (807)  
预印本的学术影响力研究——以 arXiv 自存档论文为例 ..... 陈 悅, 王智琦, 刘则渊, 谭建国 (815)  
基于知识图谱的科技创新指标自适应计算方法研究 ..... 刘志辉, 魏娟霞, 张均胜 (826)  
年龄梯度视角下网络用户健康信息甄别能力研究 ..... 张 秀, 李月琳 (838)  
基于图形数据库的产品分类本体存储研究 ..... 黄 奇, 钱韵洁, 袁勤俭, 陆佳莹 (849)  
基于关键词的学术文本聚类集成研究 ..... 张颖怡, 章成志, 陈 果 (860)

#### 研究进展与文献综述

- 学科领域研究前沿探测方法研究述评 ..... 黄晓斌, 吴 高 (872)

# **Journal of the China Society for Scientific and Technical Information**

**Vol. 38 No. 8 August 2019**

## **Contents**

Intelligence Studies for Innovation in the New Era .....	<i>Dai Guoqiang</i>	(771)
Application Value of Competitive Intelligence Research Based on a Double-Visual Group Model .....		
.....	<i>Zhou Xinyu and Ma Xiaoqi</i>	(778)
Definition and Quantification Methods of Citation Takeoff .....	<i>Zhang Jingwen, Sun Jianjun and Min Chao</i>	(786)
Research on Evolutionary Topic Map of Internet Public Opinion with Multi-dimensional Feature Fusion .....		
.....	<i>Liu Yashu, Zhang Haitao, Xu Hailing and Wei Ping</i>	(798)
Main Path Analysis: A Citation Path Superposition Approach .....		
.....	<i>Liu Xiang, Wan Xiaoping, Yan Xiaoting, Wang Jinxia</i>	(807)
The Scholarly Impact of Preprints: A Case Study on arXiv Papers .....		
.....	<i>Chen Yue, Wang Zhiqi, Liu Zeyuan and Tan Jianguo</i>	(815)
Adaptive Computing Method for the Determination of Scientific and Technological Innovation Indicators Based		
on a Knowledge Graph .....	<i>Liu Zhihui, Wei Juanxia and Zhang Junsheng</i>	(826)
Ability of Users in Different Age Groups to Screen Health Information in Social Media .....		
.....	<i>Zhang Xiu and Li Yuelin</i>	(838)
Research on the Storage of Product Classification Ontologies Based on Graph Databases .....		
.....	<i>Huang Qi, Qian Yunjie, Yuan Qinjian and Lu Jiaying</i>	(849)
Keyword-Based Clustering Ensembles in Academic Documents .....	<i>Zhang Yingyi, Zhang Chengzhi and Chen Guo</i>	(860)
Research Review of Frontier Detection Methods in Subject Fields .....	<i>Huang Xiaobin and Wu Gao</i>	(872)