



qjxb.istic.ac.cn

ISSN 1000-0135

情报学报

JOURNAL OF
THE CHINA SOCIETY FOR
SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第 40 卷 第 5 期 Volume 40 Number 5

2021

- 中国当代情报学的起源及发展
- 开放式创新社区的用户知识协同交互机理及其可视化研究
- 基于融合数据和生命周期的技术预测方法：以病毒核酸检测技术为例

ISSN 1000-0135



9 771000 013215

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 40 卷 第 5 期 2021 年 5 月

目 次

情报理论与应用

- OKC 中社会系统与知识系统不同层面交互序化影响——基于 VAR 模型的实证分析……………
……………裘江南, 蔡承杰, 杨 畅, 李 岩 (435)
- 网络空间中情感扩散、信息级联与舆论偏差的内生影响效应研究——基于 2015—2020 年突发事件面板
数据动态分析 ……………阳长征 (448)

情报分析方法与技术

- 基于融合数据和生命周期的技术预测方法:以病毒核酸检测技术为例……………张 洋, 林宇航, 侯剑华 (462)
- 融合语义特征和分布特征的跨媒体关联分析方法研究……………刘忠宝, 赵文娟 (471)
- 基于自动构建术语分类体系的公司划分研究——以新三板公司主营业务概念为例……………黄文彬, 白浩东 (479)
- 学术文摘创新点挖掘的认知分析方法……………温 浩, 何茜茹 (489)
- 基于动态语义网络分析的主题演化路径识别研究……………陈 翔, 黄 璐, 倪兴兴, 刘家润, 曹晓丽, 王长天 (500)
- 专利技术创新路径识别及其新颖性评价研究……………冯立杰, 尤鸿宇, 王金凤 (513)

情报用户与行为研究

- 开放式创新社区的用户知识协同交互机理及其可视化研究……………张海涛, 刘伟利, 任 亮, 刘 嫣 (523)
- 融合知识特征与协同属性的创新用户群发现研究……………唐洪婷, 李志宏, 张沙清 (534)

研究进展与文献综述

- 中国当代情报学的起源及发展……………马费成, 李志元 (547)

Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

Vol. 40 No. 5 May 2021

Contents

Research on the Interaction of Collaborative Order at Different Levels of Social System and Knowledge System in OKC—An Empirical Analysis Based on a VAR Model ·····	<i>Qiu Jiangnan, Cai Chengjie, Yang Chang, Li Yan</i>	(435)
Emotion Diffusion, Information Cascades, and Internet Opinion Deviation: A Dynamic Analysis Based on Emergency Events Panel Data from 2015 to 2020 ·····	<i>Yang Changzheng</i>	(448)
Technology Prediction Method Based on Data Fusion and Life Cycle: Empirical Analysis of Virus Nucleic Acid Detection ·····	<i>Zhang Yang, Lin Yuhang, Hou Jianhua</i>	(462)
Research on Cross-media Correlation Analysis by Fusing Semantic Features and Distribution Features ····· ·····	<i>Liu Zhongbao, Zhao Wenjuan</i>	(471)
The Study of Company Screening Method Based on Automatic Taxonomy Construction ····· ·····	<i>Huang Wenbin, Bai Haodong</i>	(479)
Cognitive Analysis Method for Mining Innovation Points in Academic Abstracts ·····	<i>Wen Hao, He Qianru</i>	(489)
Identifying Topic Evolutionary Pathways through Dynamic Semantic Network Analytics ····· ·····	<i>Chen Xiang, Huang Lu, Ni Xingxing, Liu Jiarun, Cao Xiaoli, Wang Changtian</i>	(500)
Research on the Path of Patent Innovation Technology Opportunities and Their Evaluation ····· ·····	<i>Feng Lijie, You Hongyu, Wang Jinfeng</i>	(513)
Research on User Knowledge Collaboration Mechanism and Visualization in the Open Innovation Community ··· ·····	<i>Zhang Haitao, Liu Weili, Ren Liang, Liu Yan</i>	(523)
Discovering the Innovation User Groups by Converging Knowledge Characteristics and Collaborative Attributes ·····	<i>Tang Hongting, Li Zhihong, Zhang Shaqing</i>	(534)
The Origin and Development of Information Science in China ·····	<i>Ma Feicheng, Li Zhiyuan</i>	(547)