

JOURNAL OF
THE CHINA SOCIETY FOR
SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

ISSN 1000-0135
CN 11-2257/G3

情报学报

第 42 卷 第 4 期 Volume 42 Number 4

2023

- 基于归因分析的引用模式挖掘及其实证研究
- 词汇位置功能视角下的交叉领域知识生长研究

中国科学技术情报学会
中国科学技术信息研究所 主办

情报学报

Qingbao Xuebao

第 42 卷 第 4 期 2023 年 4 月

目 次

情报理论与方法

- 基于归因分析的引用模式挖掘及其实证研究 崔蕴学, 王贤文, 王勇臻 (381)
词汇位置功能视角下的交叉领域知识生长研究 操玉杰, 王施运, 毛进, 李纲 (393)
科学的研究中跨学科研究模式与路径挖掘——基于学者变换国家自然科学基金代码视角
..... 吴小兰, 郭宇杰, 蒋宁 (407)

情报技术与应用

- 基于图神经网络和粒子群算法的技术预测模型 连芷萱, 王芳, 康佳, 袁畅 (420)
基于文本量化分析的我国公共数据治理政策发展研究 周毅, 陈必坤, 马江华, 孙金洲, 沈佳俊 (436)
基于核心技术驱动的中国太阳能产业技术融合路径及效应研究 刘立, 苏丽芳, 楼旭明, 成泷 (453)

情报学科发展与建设

- “数智赋能”及其背景下的情报思维培养 申姝婧, 杨建林 (465)

情报综述与述评

- 学科主题探测与演化分析: 多视角述评与展望 岑咏华, 王曰芬 (477)
面向智能推荐的 AI 人机交互: 研究热点及未来机会 王晰巍, 乌吉斯古楞, 刘宇桐, 罗然 (495)

Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

Vol. 42 No. 4 April 2023

Contents

Intelligence Theories and Methods

Citation Pattern Mining Based on Attribution Analysis and Its Empirical Study.....	
.....	<i>Cui Yunxue, Wang Xianwen, Wang Yongzhen</i> (381)
Demystifying Knowledge Growth of Interdisciplinary Fields Based on the Location Functions of Terms	
.....	<i>Cao Yujie, Wang Shiyun, Mao Jin, Li Gang</i> (393)
Interdisciplinary Research Modes and Paths Mining in Scientific Research: From the Scholars' Perspective of Changing NSFC Code	<i>Wu Xiaolan, Guo Yujie, Jiang Ning</i> (407)

Intelligence Technology and Application

Graph Neural Network-based and Particle Swarm Optimization Technological Prediction Model	
.....	<i>Lian Zhixuan, Wang Fang, Kang Jia, Yuan Chang</i> (420)
Development of China's Public Data Governance Policy Based on Quantitative Textual Analysis	
.....	<i>Zhou Yi, Chen Bikun, Ma Jianghua, Sun Jinzhou, Shen Jiajun</i> (436)
Technology Convergence Path and Effect of China's Solar Energy Industry Driven by Core Technology.....	
.....	<i>Liu Li, Su Lifang, Lou Xuming, Cheng Long</i> (453)

Intelligence Discipline Development and Construction

Data Intelligence Empowerment and the Cultivation of Intelligence Thinking under the Background of Data Intelligence Empowerment	<i>Shen Shujing, Yang Jianlin</i> (465)
---	---

Intelligence Reviews and Comments

Recent Advancements in Detection and Evolutionary Tracking of Scientific Topics: A Multi-perspective Survey and Prospect	<i>Cen Yonghua, Wang Yuefen</i> (477)
AI Human-Computer Interaction of Intelligence Recommendation System: Frontier and Future Agenda	
.....	<i>Wang Xiwei, Wuji Siguleng, Liu Yutong, Luo Ran</i> (495)

邮发代号：82-153 qxb.istic.ac.cn



ISSN 1000-0135



9 771000 013239

定价：48.00元