

ISSN 1000-0135



qjxb.istic.ac.cn

# 情报学报

JOURNAL OF  
THE CHINA SOCIETY FOR  
SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第 40 卷 第 2 期 Volume 40 Number 2

2021

- 学者身份管理系统元数据分布规律研究
- 基于表示学习的双层知识网络链路预测

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 2 期 2021 年 2 月

## 目 次

### 情报理论与应用

- 学者身份管理系统元数据分布规律研究.....司 莉, 陈 辰 (115)
- 基于被引频次对数矫正的影响因子及其学科标准化研究 .....
- .....刘雪立, 郭 佳, 申 蓝, 王 燕, 盛丽娜, 方红玲, 李建华, 丁 君 (125)

### 情报分析方法与技术

- 基于表示学习的双层知识网络链路预测.....曹志鹏, 潘 定, 潘启亮 (135)
- 基于组合深度学习模型的突发事件新闻识别与分类研究.....宋英华, 吕 龙, 刘 丹 (145)
- 学术文本词汇功能识别——在关键词自动抽取中的应用.....姜 艺, 黄 永, 夏义堃, 李鹏程, 陆 伟 (152)
- 基于细粒度评论挖掘的书评自动摘要研究.....章成志, 童甜甜, 周清清 (163)
- 基于元数据的林业开放政府数据质量评估.....王 博, 温继文 (173)
- 基于三维引文关联网络的潜在知识流动探测——以基因编辑领域为例 .....
- .....王菲菲, 王筱涵, 徐 硕, 芦婉昭, 宋艳辉 (184)
- 基于区块链的网络谣言甄别模型及仿真研究.....王晰巍, 张 柳, 黄 博, 韦雅楠 (194)

### 情报用户与行为研究

- 基于元分析的在线知识付费意愿影响因素研究.....严炜炜, 陈若瑜, 张 敏 (204)
- 基于社会化问答社区涌现模式分析的领域热点识别研究.....于 晶 (213)



# Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

Vol. 40 No. 2 February 2021

## Contents

Research on the Metadata of Scholar Identity Management Systems·····	<i>Si Li, Chen Chen</i>	(115)
Impact Factor Based on Logarithmic Correction for the Papers' Citations and the Studies on Its Category Normalization ·····	<i>Liu Xueli, Guo Jia, Shen Lan, Wang Yan, Sheng Lina, Fang Hongling, Li Jianhua, Ding Jun</i>	(125)
Link Prediction in Two-layer Knowledge Network Based on Network Representation Learning ····· ·····	<i>Cao Zhipeng, Pan Ding, Pan Qiliang</i>	(135)
Study on Identification and Classification of Emergency News Based on the Combined Deep Learning Model····· ·····	<i>Song Yinghua, Lyu Long, Liu Dan</i>	(145)
Recognition of Lexical Functions in Academic Texts: Application in Automatic Keyword Extraction ····· ·····	<i>Jiang Yi, Huang Yong, Xia Yikun, Li Pengcheng, Lu Wei</i>	(152)
Automatic Summarization of Book Reviews Based on Fine-Grained Review Mining ····· ·····	<i>Zhang Chengzhi, Tong Tiantian, Zhou Qingqing</i>	(163)
Quality Evaluation of Forestry Open Government Data Based on Metadata ·····	<i>Wang Bo, Wen Jiwen</i>	(173)
Potential Knowledge Flow Detection from an Integrated Perspective of Three-Dimensional Citations: A Case Study of Gene Editing ·····	<i>Wang Feifei, Wang Xiaohan, Xu Shuo, Lu Wanzhao, Song Yanhui</i>	(184)
Study on Detection Model and Simulation of Internet Rumor Based on Blockchain ····· ·····	<i>Wang Xiwei, Zhang Liu, Huang Bo, Wei Yanan</i>	(194)
A Meta-Analysis of Factors Influencing Online Knowledge and Payment Intention ····· ·····	<i>Yan Weiwei, Chen Ruoyu, Zhang Min</i>	(204)
Detection of Hotspot in Scientific Fields Based on Emerging Pattern Analysis of Social Q&A Community Contents ·····	<i>Yu Jing</i>	(213)