ISSN 1000-0135

qbxb.istic.ac.cn

情报学报

JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第 38 卷 第 4 期 Volume 38 Number 4 2019

- 基于加权网络链路预测的新兴技术主题识别研究
- 多指标视角下的图书情报类预印本影响力评价
- 基于Scopus 数据库的Altmetrics 指标与引文计量对比分析

ISSN 1000-0135
9 771000 013192 04>

中国科学技术情报学会
中国科学技术信息研究所 主办

万方数据

情报学报 JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION
第三十八卷 第四期 二〇一九年四月

情报学报

Qingbao Xuebao

第 38 卷　第 4 期　2019 年 4 月

目　　次

情报理论与应用

基于加权网络链路预测的新兴技术主题识别研究 …… 黄　璐，朱一鹤，张　嶷　（335）

多指标视角下的图书情报类预印本影响力评价 …… 陈　悦，王智琦，刘则渊，宋　超　（342）

人文社科数据共享模型的设计与实现——以联盟链技术为例 …… 谷　俊，许　鑫　（354）

基于Ye模型的文献老化的实证研究 …… 陈京莲，叶子飘　（368）

情报分析方法与技术

基于Scopus数据库的Altmetrics指标与引文计量对比分析 …… 秦　奋，高　健　（377）

基于机器视觉的PDF学术文献结构识别 …… 于丰畅，陆　伟　（384）

基于专利异构网络的中小企业潜在合作伙伴研究——以石墨烯领域为例 ……

…… 傅俊英，彭　喆，郑　佳，袁　芳，李　秾　（391）

基于机器学习模型的专利质量预测初探 …… 刘　夏，黄　灿，余骁锋　（402）

情报用户与行为研究

融合用户兴趣和混合估计的微博检索模型 …… 吴树芳，张雄涛，朱　杰　（411）

面向视觉感知的图像情感识别及其在推荐系统中的应用 …… 陈　芬，何　源，汤丽萍　（420）

研究进展与文献综述

查询推荐研究综述 …… 张晓娟，彭　琳，李　倩　（432）

万方数据

Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

Vol. 38 No. 4 April 2019

Contents

Research on Identification of Emerging Topics Based on Link Prediction with Weighted Networks ····· *Huang Lu, Zhu Yihe and Zhang Yi* (335)

A "Multiple Indicator" View of Preprint Impact Evaluation in Information and Library Science ····· *Chen Yue, Wang Zhiqi, Liu Zeyuan and Song Chao* (342)

Design and Implementation of a Humanities and Social Sciences Data Sharing Model: A Case Study of Consortium Blockchain ····· *Gu Jun and Xu Xin* (354)

Empirical Investigation on the Literature Obsolescence Based on Ye Model ····· *Chen Jinglian and Ye Zipiao* (368)

Comparative Analysis of Altmetrics and Citation Measurement Based on the Scopus Database ····· *Qin Fen and Gao Jian* (377)

Structural Recognition of PDF Academic Literature Based on Computer Vision ····· *Yu Fengchang and Lu Wei* (384)

Exploring Potential Collaboration Partners of Middle and Small-sized Enterprises Based on Heterogeneous Information Networks of Patent: Graphene as Example··· *Fu Junying, Peng Zhe, Zheng Jia, Yuan Fang and Li Nong* (391)

Patent Evaluation with a Machine Learning Approach ····· *Liu Xia, Huang Can and Yu Xiaofeng* (402)

Microblog Retrieval Model Combining User Interest and Mixed Estimation ····· *Wu Shufang, Zhang Xiongtao and Zhu Jie* (411)

Emotional Recognition of Visual-perception Oriented Images and Its Application in the Recommendation System ····· *Chen Fen, He Yuan and Tang Liping* (420)

A Review of Query Suggestion ····· *Zhang Xiaojuan, Peng Lin and Li Qian* (432)

万方数据