ISSN 1000-0135

qbxb.istic.ac.cn

情报学报

JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION

第 39 卷 第 4 期 Volume 39 Number 4 2020

- 面向重点领域科技前沿识别的情报体系构建研究
- 基于科学交流过程的学术论文影响力评价研究——以中国社会科学国际学术论文为例

ISSN 1000-0135

9 771000 013208 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

Qingbao Xuebao

第 39 卷　第 4 期　2020 年 4 月

目　　次

情报理论与应用

面向重点领域科技前沿识别的情报体系构建研究……刘琦岩，曾　文，车　尧　（345）

基于科学交流过程的学术论文影响力评价研究——以中国社会科学国际学术论文为例……

……郭凤娇，赵蓉英，孙劭敏　（357）

网络表示学习在学者科研合作预测中的应用研究　……

……林　原，王凯巧，刘海峰，许　侃，丁　堃，孙晓玲　（367）

情报分析方法与技术

面向查询的观点摘要模型研究：以Debatepedia为数据源……余传明，郑智梁，朱星宇，安　璐　（374）

基于中文学术文献的领域本体概念层次关系抽取研究 ……唐　琳，郭崇慧，陈静锋，孙磊磊　（387）

信息源对数字原住民健康信息可信度判断的启发式实验研究　……宋士杰，赵宇翔，宋小康，朱庆华　（399）

基于BERT嵌入BiLSTM-CRF模型的中文专业术语抽取研究　……

……吴　俊，程　垚，郝　瀚，艾力亚尔·艾则孜，刘菲雪，苏亦坡　（409）

情报用户与行为研究

基于时间特性的社交网络平台中用户消极使用行为规律分析……卢新元，黄梦梅，卢　泉，王雪霖　（419）

网络用户评论的情感分歧度量化算法研究……徐　健，吴思洋　（427）

结合本体与社会化标签的用户动态兴趣建模研究 ……李媛媛，李旭晖　（436）

知乎问答社区回答者知识贡献行为受同伴效应影响研究 ……陈小卉，胡　平，周奕岑　（450）

Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

Vol. 39 No. 4 April 2020

Contents

Construction of Information System Oriented to Identifying the Frontier of Science and Technology in Key Areas ……*Liu Qiyan, Zeng Wen, Che Yao* (345)

Evaluation of Academic Papers Impact Based on Scientific Communication Path: A Case Study of Chinese International Academic Papers in Social Sciences ……*Guo Fengjiao, Zhao Rongying, Sun Shaomin* (357)

Application of Network Representation Learning in the Prediction of Scholar Academic Cooperation …… ……*Lin Yuan, Wang Kaiqiao, Liu Haifeng, Xu Kan, Ding Kun, Sun Xiaoling* (367)

Query-oriented Opinion Summarization Model Using Debatepedia as Datasource …… ……*Yu Chuanming, Zheng Zhiliang, Zhu Xingyu, An Lu* (374)

Learning Concept Hierarchies from Chinese Academic Literature for Domain Ontology Construction …… ……*Tang Lin, Guo Chonghui, Chen Jingfeng, Sun Leilei* (387)

Impact of Source Selection on Health Information Credibility Judgment: A Heuristic Information Processing Experiment among Digital Natives ……*Song Shijie, Zhao Yuxiang, Song Xiaokang, Zhu Qinghua* (399)

Automatic Extraction of Chinese Terminology Based on BERT Embedding and BiLSTM-CRF Model …… ……*Wu Jun, Cheng Yao, Hao Han, Ailiyaer·Aizezi, Liu Feixue, Su Yipo* (409)

Analysis of Users' Passive Use Behavior Patterns on Social Network Platforms Based on Time Characteristics … ……*Lu Xinyuan, Huang Mengmei, Lu Quan, Wang Xuelin* (419)

The Quantitative Algorithm of Sentiment Divergence Based on Web User Reviews ……*Xu Jian, Wu Siyang* (427)

Modeling Research of Users' Dynamic Interests Based on Ontology and Folksonomy ……*Li Yuanyuan, Li Xuhui* (436)

Research on Peer Effects of Knowledge Contribution Behavior on Answerers in Zhihu Q&A Community …… ……*Chen Xiaohui, Hu Ping, Zhou Yicen* (450)