

- ☆ CSSCI来源期刊
- ☆ 中国人文社会科学AMI核心期刊
- ☆ 中国科技核心期刊
- ☆ RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1008-0821  
CN 22-1182/G3

# 现代情报

JOURNAL OF  
MODERN INFORMATION

2020

第40卷 第12期  
Volume 40 Number 12

主办 吉林省科学技术信息研究所  
中国科学技术情报学会

2020年第12期 第40卷(总第354期)

(1980年创刊 月刊 每月1日出版)

主管单位:吉林省科学技术厅

主办单位:吉林省科学技术信息研究所

中国科学技术情报学会

编辑出版:《现代情报》杂志社

社 长:郝 屹

### 《现代情报》编委会

顾 问:黄长著 靖继鹏 马费成

主 任:孙建军

副 主 任:(以姓氏笔画为序)

李 贺 初景利 郝 屹 潘云涛

委 员:(以姓氏笔画为序)

马海群 王 芳 王战林 王晰巍 卢小宾

朱庆华 李广建 李 纲 李海鹏 邱均平

周庆山 周晓英 张丽娟 郑彦宁 柯 平

夏立新 曹树金

### 《现代情报》编辑部

主 编:郝 屹

副 主 编:张丽娟 马 卓

编 辑:孙国雷 郭沫含 陈 媛

### 期刊被收录情况

CNKI 中国期刊全文数据库(CJFD) 收录期刊

万方数据-数字化期刊群收录期刊

中文社会科学引文索引(CSSCI) 数据库来源期刊

中国人文社会科学引文数据库(CHSSCD) 来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED) 来源期刊

中国科学文献计量评价数据库(ASPT) 来源期刊

## 目 次

情报理论与前瞻观点 ..... 03

基于标签迁移和深度学习的跨语言实体抽取研究

余传明 黄婷婷 林虹君 等 ( 3 )

基于我国 10 项人工智能规划与政策的内容分析

章小童 李月琳 樊振佳 ( 17 )

KiC: 一种结合“结构洞”约束值与 K 壳分解的社交网络关键

节点识别算法 李 钢 王聿达 崔 蓉 ( 27 )

基于 VAR-SSM 模型的突发事件舆情圈层扩散内生影响研究

阳长征 ( 36 )

信息管理与知识管理 ..... 45

开放式创新平台用户交互、信息冗余与知识贡献研究

戚桂杰 李 娜 王凯平 等 ( 45 )

基于 KMRW 声誉模型的虚拟学术社区科研合作研究

郭 洋 谭春辉 王仪雯 ( 55 )

互动视角下网络百科知识协同模型构建与实证研究

刘丰军 林晓峰 林正奎 等 ( 64 )

产学研共同体信息共享的形成机理及实现路径

王 福 刘俊华 王建国 ( 74 )

情报业务与情报服务 ..... 84

面向企业技术创新的专利技术信息挖掘与分析研究

赵 阳 ( 84 )

区域政务微博知识图谱构建及可视化研究

高晨翔 黄新荣 ( 90 )

信息传播与信息规制 ..... 100

风险感知交叉演变下突发事件网络舆情传播模型研究

苏妍嫻 张亚明 何 旭 等 (100)

网络舆情演变过程的主体博弈及对策研究

孟骊超 来 爽 (114)

信息计量与科学评价 ..... 130

基于年度高频关键词的研究热点提取与可视化研究

高劲松 黄 梅 付家炜 (130)

我国图书情报领域个人学术评价指标的应用情况研究

刘中兴 杨建林 (140)

提升新时代图情档期刊话语权的实践效度 ..... 王 丹 (150)

研究综述与前沿进展 ..... 156

寻求信息偶遇研究的突破 ..... 马翠嫦 吴育冰 (156)

学术社交网络知识交流效果研究述评 ..... 王 瑞 袁勤俭 (170)

CSSCI 来源期刊  
中国人文社会科学 AMI 核心期刊  
中国科技核心期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊

印刷: 长春市卓奥印业有限公司  
发行: 吉林邮政报刊发行公司  
订购: 全国各地邮局  
邮发代号: 12-124  
本刊地址: 长春市经济技术开发区  
深圳街 940 号  
邮编: 130033  
电话: 0431-85647990  
网址: <http://www.xdqb.net>  
E-mail: [xdqb257@vip.163.com](mailto:xdqb257@vip.163.com)  
广告许可证: 2200004300033  
定价: 28.00 元

Journal of Modern Information  
( Founded in 1980, Monthly)  
2020-12-01 Vol. 40 No. 12

**Sponsored by:**  
Institute of Scientific and Technical Information of Jilin  
China Society for Scientific and Technical Information

**Edited & Published by:**  
Editorial Board of Journal of Modern Information ( No. 940 Shenzhen Street, Economic & Technological Development Zone, Changchun 130033, China)

**Tel:** 0431-85647990  
**Email:** [xdqb257@vip.163.com](mailto:xdqb257@vip.163.com)  
**Website:** <http://www.xdqb.net>

**Distributed by:**  
Jilin Newspaper & Periodical Subscription and Distribution Company ( No. 3088 Jiefang Road, Changchun 130021, China)

**ISSN:** 1008-0821  
**CN:** 22-1182/G3

# JOURNAL OF 2020

MODERN INFORMATION

## Volume 40 Number 12

# CONTENTS

### INFORMATION THEORY and PROSPECTIVE INSIGHT

- Research on Cross-lingual Entity Extraction Based on Tag Transfer and Deep Learning ..... Yu Chuanming Huang Tingting Lin Hongjun etc. ( 3 )
- Content Analysis for Artificial Intelligence Planning and Policies in China ..... Zhang Xiaotong Li Yuelin Fan Zhenjia ( 17 )
- KiC: An Extended K-shell Decomposition Based on Improved Network Constraint Coefficient ..... Li Gang Wang Yuda Cui Rong ( 27 )
- Research on Endogenous Influence of Layered Diffusion of Public Opinion in Emergency Events Based on VAR-SSM ..... Yang Changzheng ( 36 )

### INFORMATION MANAGMENT and KNOWLEDGE MANAGEMENT

- Research on User Interaction, Information Redundancy and Knowledge Contribution of Open Innovation Platform ..... Qi Guijie Li Na Wang Kaiping etc. ( 45 )
- Research on Research Cooperation of Virtual Academic Community Based on KMRW Reputation Model ..... Guo Yang Tan Chunhui Wang Yiwen ( 55 )
- Model Construction and Empirical Study of Knowledge Collaboration in Online Encyclopedias from the Perspective of Interaction ... Liu Fengjun Lin Xiaofeng Lin Zhengkui etc. ( 64 )
- Formation Mechanism and Realization Path of Information Sharing in Industry University Research Community ..... Wang Fu Liu Junhua Wang Jianguo ( 74 )

### INFORMATION WORK and INFORMATION SERVICE

- Research on Patent Technology Information Mining and Analysis for Enterprise Technology Innovation ..... Zhao Yang ( 84 )
- Knowledge Graph Construction and Visualization of Regional Government Microblog ..... Gao Chenxiang Huang Xinrong ( 90 )

### INFOEMATION DISSEMINATION and INFOEMATION REGULATION

- Research on Network Public Opinion Propagation Model of Emergency under Cross-Evolution of Risk Perception ..... Su Yanyuan Zhang Yaming He Xu etc. ( 100 )
- Research on the Actors Game and Countermeasures in the Evolution Process of Internet Public Opinion ..... Meng Lichao Lai Shuang ( 114 )

### INFORMETRICS and SCIENTIFIC EVALUATION

- Research on Hot Spot Extraction and Visualization Based on Annual High-frequency Keywords ..... Gao Jinsong Huang Mei Fu Jiawei ( 130 )
- Research on The Use of Individual Academic Evaluation Index in Library and Information Field in China ..... Liu Zhongxing Yang Jianli ( 140 )
- Enhance the Practical Validity of Discourse Power of Library Information and Archives Management Journal in the New Era ..... Wang Dan ( 150 )

### REVIEW and FOREFRONT

- Breakthrough of Information-encountering Research ..... Ma Cuichang Wu Yubing ( 156 )
- A Review of Research on Knowledge Exchange Effect in Academic Social Networks ..... Wang Rui Yuan Qinjian ( 170 )