

JOURNAL OF
现代情报

第39卷
第8期

2019年8月

- ☆ 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

2019 | 第39卷 第8期
Volume 39 Number 8

主办 吉林省科学技术信息研究所
中国科学技术情报学会

万方数据

2019 年第 8 期 第 39 卷(总第 338 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

基于城市大数据的城市数据画像构建 马 超 李 纲 (3)

大数据时代的信息文化研究 周耀林 吴 化 (10)

在线健康社区中医医生口碑对患者选择的影响研究
徐孝婷 杨梦晴 宋小康 (20)

基于多源数据知识融合方法的研究前沿识别
谭 晓 李 辉 (29)

高校智库信息生态链与生态圈构建研究 孙瑞英 贾旭楠 (37)

信息组织与信息检索 45

基于文本挖掘和可视化技术的主题自动标引方法
陈 博 陈建龙 (45)

面向非相关文献的知识关联检索系统的设计与实现
刘爱琴 安 婷 (52)

用户行为与用户研究 59

基于 IS 成功模型的知识付费用户行为研究
周 涛 檀 齐 邓胜利 (59)

学术社交网络中 iSchool 成员用户结构与利用差异分析
严炜炜 温 馨 刘 倩 等 (66)

用户体验视角下国内学术虚拟社区评价指标体系构建
张 熠 耿冰倩 张 翼 (73)

乡村振兴背景下农民工在线信息搜索行为特征研究
常 颖 王晰巍 李嘉兴 等 (84)

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

探索式学术信息搜索行为研究 张泰瑞 陈 渝 (92)

在线知识社区贡献者身份对内容质量的影响研究

张薇薇 朱 杰 (103)

数据分析与大数据挖掘 ===== 111

基于商品类型的在线负面评论有用性影响因素比较研究

田依林 黎盈盈 滕广青 (111)

面向 B2C 电商网站的消费者评论有用性评价模型研究

毛郁欣 朱旭东 (120)

基于卷积神经网络的旅游信息关系抽取研究

鲍玉来 耿雪来 飞 龙 (132)

基于技术关键词的学科领域协同演化分析实证研究

吴 蕾 梁晓贺 宋红燕 (137)

情报业务与情报服务 ===== 143

区块联盟链视角下产学研信息平台框架构建研究

崔金栋 王胜文 (143)

基于 SGS 新产品开发流程的企业竞争情报业务流构建与应用

李维思 文晓芬 贺和初 等 (152)

农业创新活动中的知识产权分析评议框架构建与实证分析

张忠榕 曹玉婷 (159)

高校学生网络舆情的动态监测路径与防控机制研究

李中原 (171)

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

广告许可证: 2200004300033

定价: 28.00 元

Journal of Modern Information

(Founded in 1980, Monthly)

2019-08-01 Vol. 39 No. 8

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

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 2019

MODERN INFORMATION

Volume 39 Number 8

CONTENTS

INFORMATION THEORY and PROSPECTIVE INSIGHT

- Construction of City Profile Based on Urban Big Data Ma Chao Li Gang (3)
- Information Culture in the Era of Big Data Zhou Yaolin Wu Hua (10)
- Exploring the Impact of Physicians' Word of Mouth on Patients' Selection in Online Health Community Xu Xiaoting Yang Mengqing Song Xiaokang (20)
- Research Front Recognition Based on Multi-source Data Knowledge Fusion Method Tan Xiao Li Hui (29)
- Research on the Construction of University Think Tank Information Ecological Chain and Information Ecological Circle Sun Ruiying Jia Xunan (37)

INFORMATION ORGANISATION and INFORMATION RETRIEVAL

- Subject Automatic Indexing Method Based on Text Mining and Visualization Technology Chen Bo Chen Jianlong (45)
- System Design and Implementation of Knowledge Correlation and Retrieval for Non-Related Documents Liu Aiqin An Ting (52)

USER BEHAVIOR and USER STUDY

- Research on Users' Willingness to Pay for Knowledge Based on the IS Success Model Zhou Tao Tan Qi Deng Shengli (59)
- An Analysis of User Structure and Utilization Differences of iSchool Members in Academic Social Networking Site Yan Weiwei Wen Xin Liu Qian etc. (66)
- The Establishment of the Evaluation Index System of Academic Virtual Community in the Perspective of User Experience Zhang Yi Geng Bingqian Zhang Yi (73)
- Research on the Behavior Characteristics of Migrant Workers' Online Information Search Under the Background of Rural Revitalization Chang Ying Wang Xiwei Li Jiaxing etc. (84)
- An Empirical Study on Exploratory Search Behavior of Academic Information Zhang Tairui Chen Yu (92)
- Impact of Contributors' Identities on Content Quality in Online Knowledge Communities Zhang Weiwei Zhu Jie (103)

DATA ANALYSIS and BIG DATA MINING

- Comparative Study on the Influencing Factors of the Helpfulness of Online Negative Reviews Based on Commodity Types Tian Yilin Li Yingying Teng Guangqing (111)
- Research on the Model for Evaluating the 'Helpfulness' of Consumer Reviews towards B2C E-Commerce Website Mao Yuxin Zhu Xudong (120)
- Research on Tourism Information Relations Extraction Based on Convolutional Neural Network Bao Yulai Geng Xuelai Fei Long (132)
- Empirical Study of Coevolution Analysis Based on Technological Keyword Wu Lei Liang Xiaohu Song Hongyan (137)

INFORMATION WORK and INFORMATION SERVICE

- Research on Framework of Industry-University-Research Information Platform from Perspective of Consortium Blockchain Cui Jindong Wang Shengwen (143)
- Research and Application of Enterprise Competitive Intelligence Business Flow Based on SGS New Product Development Process Li Weisi Wen Xiaofen He Hechu etc. (152)
- Construction of Intellectual Property Analysis and Appraisal Frame in Agricultural Innovation Activity and Its Empirical Analysis Zhang Zhongrong Cao Yuting (158)
- Research on Dynamic Monitoring Path and Prevention and Control Mechanism of College Students' Network Public Opinion Li Zhongyuan (171)