

- ☆ 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

2023 | 第43卷 第5期
Volume 43 Number 5

主办 吉林省科学技术信息研究所
中国科学技术情报学会

(1980 年创刊)

2023 年第 5 期 第 43 卷(总第 383 期)

2023 年 5 月 1 日出版(月刊)

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: 魏忠宝

《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 潘云涛 魏忠宝

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 郑彦宁 柯 平 夏立新

曹树金

《现代情报》编辑部

主 编: 魏忠宝

副 主 编: 马 卓

编 辑: 郭沫含 陈 媛 王 维

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

电子病历数据势能模型研究

牟冬梅 彭 浩 华树成 等 (3)

长三角一体化区域创新生态系统及其知识协同机制研究

储节旺 李振延 (14)

信息组织与信息检索 23

融合加权异质网络与网络表示学习的学术信息推荐研究

熊回香 唐明月 叶佳鑫 等 (23)

基于深度学习和哈希方法的敦煌壁画移动视觉搜索研究

殷 婕 曾子明 孙守强 (35)

数据分析与大数据挖掘 46

融合 Sentence-BERT 和 LDA 的评论文本主题识别

阮光册 黄韵莹 (46)

融合多层异构网络链路预测的产学研专利合作关系挖掘

王骞敏 鄢春根 闵 超 (54)

情报业务与情报服务 66

智慧图书馆建设成熟度评价方法及实证研究

段美珍 刘 惠 刘 琪 等 (66)

专利视角下集成电路企业技术创新合作网络演化分析

衣春波 胡梦雅 许 鑫 (79)

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

信息传播与信息规制 90

积极交互作用视角下网络信息传播及节点影响力排序研究

张国防 徐建民 (90)

基于认知失调的动态网络下用户观点演化研究

魏 静 贾宇广 朱恒民 等 (104)

信息计量与科学评价 114

一种期刊评价指标数据冗余消除法 俞立平 舒光美 (114)

基于可视化学科多样性测度指数和主题模型的领域学科交叉

知识图谱构建 韩正琪 刘小平 贾夏利 (123)

专栏: 信息管理实证研究重要理论的研究应用及其展望(十) ... 135

社会支持理论及其在信息系统研究领域的应用与展望

张一涵 李 凯 沈洪洲 等 (135)

自我决定理论及其在信息系统研究领域的应用与展望

王 水 袁勤俭 (146)

详尽可能性模型及其在信息系统研究领域的应用与展望

袁 昀 袁勤俭 (156)

沟通隐私管理理论及其在信息系统研究领域的应用与展望

高 伦 袁勤俭 (168)

印刷: 长春市聚源彩印有限责任公司

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

本刊系同行评审期刊

Journal of Modern Information

(Founded in 1980, Monthly)

2023-05-01 Vol. 43 No. 5

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 2023

MODERN INFORMATION

Volume 43 Number 5

CONTENTS

INFORMATION THEORY and PROSPECTIVE INSIGHT

- Study on Potential Energy Accumulation of Electronic Medical Record Data Mu Dongmei Peng Hao Hua Shucheng etc. (3)
- Study of Regional Innovation Ecosystem in the Yangtze River Delta and Its Mechanism of Knowledge Collaboration Chu Jiewang Li Zhenyan (14)

INFORMATION ORGANISATION and INFORMATION RETRIEVAL

- Research on Academic Information Recommendation Combining Weighted Heterogeneous Network and Network Representation Learning Xiong Huixiang Tang Mingyue Ye Jiaxin etc. (23)
- Research on the Mobile Visual Search of Dunhuang Murals Based on Deep Learning and Hashing Yin Jie Zeng Ziming Sun Shouqiang (35)

DATA ANALYSIS and BIG DATA MINING

- Topic Recognition of Comment Text Based on Sense Bert and LDA Ruan Guangce Huang Yunying (46)
- Mining of Industry–University–Research Cooperation Relationship Based on Multi–layer Heterogeneous Network Link Prediction ... Wang Qianmin Yan Chungen Min Chao (54)

INFORMATION WORK and INFORMATION SERVICE

- Evaluation Method and Empirical Study on the Maturity of Smart Library Construction Duan Meizhen Liu Hui Liu Qi etc. (66)
- Analysis of the Evolution of Technological Innovation Cooperation Network of IC Enterprises from the Perspective of Patents Yi Chunbo Hu Mengya Xu Xin (79)

INFOEMATION DISSEMINATION and INFOEMATION REGULATION

- Research on Network Information Dissemination and Node Influence Ranking Based on the Perspective of Positive Interaction Zhang Guofang Xu Jianmin (90)
- Users' Opinion Evolution in Dynamic Networks Based on Cognitive Dissonance Wei Jing Jia Yuguang Zhu Hengmin etc. (104)

INFORMETRICS and SCIENTIFIC EVALUATION

- Redundancy Elimination Method for Periodical Evaluation Index Data Yu Liping Shu Guangmei (114)
- Construction of Interdisciplinary Mapping Knowledge Domains Based on Visualization of Disciplinary Diversity Index and Topic Models Han Zhengqi Liu Xiaoping Jia Xiali (123)

COLUMN

- Social Support Theory and Its Application and Prospect in the Field of Information System Research Zhang Yihan Li Kai Shen Hongzhou etc. (135)
- Self–Determination Theory and Its Application and Prospect in the Field of Information System Research Wang Shui Yuan QinJian (146)
- Elaboration Likelihood Model and Its Application and Prospect in the Field of Information System Research Yuan Yun Yuan Qinjian (156)
- Communication Privacy Management Theory and Its Application and Prospect in the Field of Information System Research Gao Lun Yuan Qinjian (168)