

(1980 年创刊)

2022 年第 8 期 第 42 卷(总第 374 期)

2022 年 8 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 张丽娟 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:张丽娟 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

“一带一路”经济管理专题数据库标准体系模型及框架构建

司 莉 刘 尧 (3)

系统安全视阈下的安全情报态势感知理论模型研究

王 秉 周佳胜 (12)

基于 OAVU 四元组的数值型知识元表示方法与实践

王 山 (20)

数据分析与大数据挖掘 28

基于数据特征的在线健康社区信息融合模式研究

王 萍 牟冬梅 杨鑫禹 等 (28)

在线健康社区医生多模态信息融合对患者决策行为影响研究

陈东华 张润彤 (37)

信息管理与知识管理 50

学术虚拟社区核心用户知识流动特征研究

杨瑞仙 郭孟含 (50)

主观博弈视角下虚拟学术社区用户知识交互行为分析

王鹏氏 罗公利 (61)

用户行为与用户研究 74

非遗短视频用户信息需求特征及其参与行为研究

徐孝娟 赵泽瑞 (74)

四力博弈推拉理论框架下跨屏行为影响因素研究

贺彩云 胡 蓉 邓小昭 (85)

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

情报业务与情报服务 96

信息无障碍背景下的 APP 适老化改造研究

金 燕 刘子琦 毕崇武 (96)

大国竞争下企业专利情报分析与管理架构

周鸿岩 王珊珊 (107)

数据共享与数据治理 114

城市数字化转型视域下公共数据资源协同治理研究

周林兴 谢林蓉 (114)

美国联邦政府数据治理的实践框架研究

周文泓 吴 琮 田 欣 等 (127)

信息传播与信息规制 136

基于主题互感耦合的微博主题影响力研究

卢国强 黄 微 杨佩霖 等 (136)

社交媒体信息迷雾演化机理与应对策略研究

张艳丰 邱 怡 洪 闯 (149)

研究综述与前沿进展 157

数据计量方法在健康信息学领域的应用研究综述

韩 雷 徐中阳 邱均平 (157)

信息行为研究现状及发展述评

李 佳 邵 迪 (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

广告许可证: 2200004300033

定价: 28.00 元

Journal of Modern Information

(Founded in 1980, Monthly)

2022-08-01 Vol. 42 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 2022

MODERN INFORMATION

Volume 42 Number 8

CONTENTS

INFORMATION THEORY and PROSPECTIVE INSIGHT

- Model and Framework Construction of Standards System for “Belt and Road” Economic and Management Thematic Database Si Li Liu Yao (3)
- Study on the Theoretical Model of Intelligence-based Safety & Security Situation Awareness from the Perspective of System Safety & Security Wang Bing Zhou Jiasheng (12)
- Numerical Knowledge Element Representation Method and Application Based on OAVU Quadruple Structure Wang Shan (20)

DATA ANALYSIS and BIG DATA MINING

- Research on Information Fusion Mode of Online Health Community Based on Data Features Wang Ping Mu Dongmei Yang Xinyu etc. (28)
- Research on the Influence of Doctor's Multimodal Information Fusion on Patient's Decision-making Behaviors in Online Health Communities Chen Donghua Zhang Runtong (37)

INFORMATION MANAGMENT and KNOWLEDGE MANAGEMENT

- Research on the Knowledge Flow Characteristics of Core Users in Academic Virtual Community Yang Ruixian Guo Menghan (50)
- Analysis of Knowledge Interaction Among Users in Virtual Academic Communities from the Perspective of Subjective Game Wang Pengmin Luo Gongli (61)

USER BEHAVIOR and USER STUDY

- Research on Demand Characteristics and Participation Behavior of Intangible Cultural Heritage Information of Short Video Users ... Xu Xiaojuan Zhao Zerui (74)
- Research on the Influencing Factors of Cross-Screen Behavior Under the Framework of Four-Force Game Push-Pull Theory He Caiyun Hu Rong Deng Xiaozhao (85)

INFORMATION WORK and INFORMATION SERVICE

- Research on Elderly-oriented APP Under the Background of Information Accessibility Jin Yan Liu Ziqi Bi Chongwu (96)
- Enterprise Patent Information Analysis and Management Framework under the Great Power Competition Zhou Hongyan Wang Shanshan (107)

DATA SHARING and DATA GOVERNANCE

- Collaborative Governance Research of Public Data Resources from the Perspective of Urban Digital Transformation Zhou Linxing Xie Linrong (114)
- Research on the Practical Framework of Federal Government Data Governance in the United States Zhou Wenhong Wu Qiong Tian Xin etc. (127)

INFOEMATION DISSEMINATION and INFOEMATION REGULATION

- Research on Microblog Topic Influence Based on Topic Mutual Inductance Coupling Lu Guoqiang Huang Wei Yang Peilin etc. (136)
- Research on the Evolutionary Mechanism and Coping Strategies of Social Media Misinformation Zhang Yanfeng Qiu Yi Hong Chuang (149)

REVIEW and FOREFRONT

- Review on the Application of Datametric Methods in Health Informatics Han Lei Xu Zhongyang Qiu Junping (157)
- Review on the Status and Development of Information Behavior Li Jia Shao Di (168)