

国 家 级 期 刊
国内贸易部优秀科技期刊
湖北省优秀期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

ISSN 1674-4993
CN 42-1791/TS

9期 | 月刊
2023年9月

LE&M 物流工程与管理

Logistics Engineering and Management

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)源期刊
科学引文数据库(SCD)源期刊

人大复印报刊资料收录期刊
物流文摘(LA)收录期刊



ISSN 1674-4993

9 771674 499230

09 >

CONTENTS

目次

2023年9月出版 第45卷第9期 总第351期

物流工程与管理
WULIU GONGCHENG YU GUANLI

月刊(1979年创刊)
国内外公开发行

物流论坛 Logistics Forum

- 001 “双碳”背景下物流行业绿色发展对策
Green Development Countermeasure of Logistics Industry under the Background of the Carbon Peaking and Carbon Neutrality
Feng Yanling Huang Lindi
- 005 基于两阶段方法的高校智能快递柜选址研究
Research on Location Selection of Intelligent Express Cabinet in Colleges and Universities Based on Two-stage Method
Liao chuchu Yang Xuejian Liu Ling
- 010 基于改进TODIM法的第三方物流企业应急物流能力评价研究
Research on Evaluation of Emergency Logistics Capability of Third-party Logistics Enterprises Based on Improved TODIM Method
Fan Huilong Zhang Zichen Ye Shengzhu Liu Chenghao
- 015 基于SWOT-AHP分析的天津航空冷链物流发展策略研究
Research on the Development Strategy of Tianjin Aviation Cold Chain Logistics Based on SWOT-AHP Analysis
Shi Xuegang Sun Qi
- 019 协同创新视角下装备制造业数字化转型路径研究
Research on Digital Transformation Path of Equipment Manufacturing Industry under the Perspective of Collaborative Innovation
Shen Xiaoxiao Hong Siqi
- 022 第三方物流仓储中心项目型仓储服务规划研究
Study on the Planning of Project-Based Warehousing Services for Third-Party Logistics Warehousing Centers
Zhang Binghua
- 025 基于客户满意度的时变绿色车辆路径问题
Research on Distribution Route Optimization of Low-carbon Cold Chain in Time-varying Road Network Based on Customer Satisfaction
Qie Xintong Ma Kaizhen
- 032 基于CiteSpace的逆向物流研究热点与趋势分析
Research Hotspots and Trend Analysis of Reverse Logistics Based on CiteSpace
Zhou Qu Xiao Zhiyuan
- 038 浅析物流管理在建设工程材料成本管理中的应用
Analysis of the Application of Logistics Management in Material Cost Management of Construction Engineering
Liu Hongbing
- 041 基于“互联网+”的智慧农业物流发展对策研究
Research on the Development Countermeasures of Smart Agricultural Logistics Based on “Internet+”
Liu Tingting

物流技术 Logistics Technology

- 044 一种基于轻量级孪生神经网络的绿色仓库环境治理图像相似度检测模型
An Image Similarity Detection Model for Environmental Governance of Green Warehouse Based on Light-Siamese Networks
Guo Pengpeng Jin Xianli
- 050 旧衣物回收的快时尚服装门店同时送取货车路径优化研究
张雨婷 干宏程

主管:全国商品养护科技情报中心站
中国仓储协会
主办:全国商品养护科技情报中心站

国家级期刊
国内贸易部优秀科技期刊
湖北省优秀期刊
RCCSE中国核心学术期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)源期刊
科学引文数据库(SCD)源期刊
《物流文摘》(LA)收录期刊
人大复印报刊资料收录期刊

社长 罗德华
主编 李志娟
主任 张维林
编辑 陈凯艳 田密 鄂雅琴
编辑出版 物流工程与管理杂志社
地址 武汉市江岸区黄孝河路
特1号同安大厦3F
邮编 430019
电话 (027) 82619220
传真 (027) 82619220
网址 www.wlqk.net
www.leam.cn

印刷 武汉市尚智印刷厂

投稿邮箱 spcy56@163.com
whsczz@126.com

国内统一刊号: CN42-1791/TS

国际标准刊号: ISSN 1674-4993

广告经营许可证: 4201004000062

《物流工程与管理》专家委员会

顾问:

张世尧 原商业部副部长、中国商业经济学会 会长
徐寿波 中国工程院院士、北京交通大学综合能源与技术经济研究所所长、物流研究院 院长
崔忠付 中国物流与采购联合会 副会长兼秘书长

主任委员:

汪 鸣 国家发展和改革委员会综合运输研究所 所长

副主任委员:

缪立新 清华大学深圳研究生院 主任 博导
李崇光 华中农业大学 副校长 教授
海 峰 武汉大学经济与管理学院 教授
何明珂 北京物资学院 副院长 教授
肖 德 汉江师范学院 校长 博导
陶德馨 武汉理工大学 博导
张 锦 西南交通大学物流学院 院长 博导
陶良虎 湖北省委党校 常务副校长 博导
陈向军 黄冈师范学院 党委书记 教授
刘仁军 中南财经政法大学工商管理学院 主任 副教授
谢如鹤 广州大学工商管理学院 党委书记 博导
黄福华 湖南工商大学工商管理学院 院长 教授
葛金田 济南大学商学院 党委书记 教授
宋思根 安徽财经大学工商管理学院 院长 教授
冷凯君 湖北经济学院工商管理学院 院长 教授
初叶萍 湖北物流发展研究中心 主任 教授
熊文杰 武汉商学院工商管理学院 教授

委员: (排名不分先后)

米志强 湖南现代物流职业技术学院 处长
杨 晋 武汉交通职业学院物流学院 院长
庞 燕 中南林业科技大学物流与交通学院 院长
谭荣铸 河南省物流协会 会长
黄 思 武汉市商业储运有限责任公司 董事长
张浩彬 山东华派克物流有限公司 总经理
汤智全 广州市广百物流有限公司 董事长
贾亦若 贵州商业储运(集团)有限公司 董事长
胡 健 北京市商业储运有限公司 经理
乔继岗 陕西商储物流有限公司 董事长
乐 烨 上海金陵国际物流有限公司 总经理
于志敏 济南广友物流配送集团有限公司 董事长
唐伟勇 上海商业储运有限公司 总经理
何 诚 上海百联配送实业有限公司 党委书记
张晓川 河南省商业储运有限公司 董事长
张学明 中国商业经济学会储运研究分会 秘书长
王群智 成都市物流协会 会长
陈 龙 上海市仓储与配送行业协会 秘书长
岳建武 甘肃省物流行业协会 会长
陈祥龙 全国商业储运物流网络组织 秘书长

Vehicle Routing Optimization with Simultaneous Delivery and Pick-up for Fast Fashion Clothing Stores with Clothes Recycling Zhang Yuting Gan Hongcheng

056 基于AnyLogic的智能体仿真与优化 史晓东 郭永城 冯志远 潘嘉睿
Agent Simulation and Optimization Based on AnyLogic
Shi Xiaodong Guo Yongcheng Feng Zhiyuan Pan Jiarui

060 基于改进萤火虫算法的机器人履行系统订单分批问题研究 焦帅 刘翔 李儒博 任亮 彭琨琨
Research on the Order Batching Problem in Robotic Mobile Fulfillment System Based on Improved Firefly Algorithm Jiao Shuai Liu Ao Li Rubo Ren Liang Peng Kunkun

064 基于SLP和AHP模型的Z公司医药配送中心布局优化研究 余红 宋艳 范梦思
Research on Layout Optimization of Z Pharmaceutical Distribution Center Based on SLP and AHP Model Yu Hong Song Yan Fan Mengsi

069 基于物联网技术的智慧物流仓储管理研究 林秋雄
Research on Intelligent Logistics Warehouse Management Based on IoT Technology Lin Qiuxiong

072 互联网技术在数字化物流管理中的应用 张炳旭
Application of Internet Technology in Digital Logistics Management Zhang Bingxu

075 制造业原材料智能配送系统设计与研究 杨曦 单海霞 朱素粉
Design and Research on Intelligent Distribution System for Raw Materials in Manufacturing Industry Yang Xi Shan Haixia Zhu Sufen

供应链管理 Supply Chain Management

078 基于Fuzzy VIKOR方法的战略性新兴产业可持续供应商选择 梁辰 邹宇石
Sustainable Supplier Selection in Strategic Emerging Industry Based on Fuzzy VIKOR
Liang Chen Zou Yushi

082 基于CiteSpace的区块链赋能供应链金融知识图谱分析 张程
Analysis of the Knowledge Graph of Blockchain Enabling Supply Chain Finance Based on CiteSpace Zhang Cheng

088 碳限额交易对服装闭环供应链运作决策影响研究 刘镇宇
Research on the Impact of Carbon Cap-and-trade on Decision-making in Garment Closed-loop Supply Chain Operations Liu Zhenyu

093 新发展视角下传统物流管理向现代供应链管理模式转型探索 解成俊 徐丹伟 金晓丹 田沛
Exploration of the Transformation from Traditional Logistics Management to Modern Supply Chain Management from New Development Perspective Xie Chengjun Xu Danwei Jin Xiaodan Tian Pei

096 风电企业绿色供应链管理体系构建研究 王法军
Research on the Construction of Green Supply Chain Management System for Wind Power Enterprises Wang Fajun

099 基于级联失效的供应链网络韧性研究 陈亚莉
Research on Supply Chain Network Resilience Based on Cascade Failure Chen Yali

102 供应链管理在连锁零售业中的应用意义与推进落实 田秘滩
Application Significance and Promotion of Supply Chain Management in Chain Retail Industry Tian Mitan

105 基于质量管理的采购供应链管理对策探究
Exploration of Procurement Supply Chain Management Strategies Based on Quality Management
佟鑫 马子恒 楚威
Tong Xin Ma Ziheng Chu Wei

农产品物流 Agricultural Product Logistics

107 乡村振兴背景下我国农村电商物流的研究热点与趋势——基于CiteSpace可视化分析
Research Hotspot and Trend of Rural E-commerce Logistics under the Background of Rural Revitalization—Visual Analysis Based on CiteSpace
唐赫 唐艳
Tang He Tang Yan

111 基于需求预测模型的城市生鲜农产品冷链物流服务预测研究——以佛山市为例
Research on the Forecast of Cold Chain Logistics Service for Urban Fresh Agricultural Products Based on Demand Forecast Model—A Case of Foshan
于成学 黄瀚彬 于济铭
Yu Chengxue Huang Hanbin Yu Jiming

交通运输 Traffic & Transportation

117 铁路物流运输系统信息化建设探讨
Discussion on Informatization Construction of Railway Logistics Transportation System
党天祥 王亮 张玮 李以卓
Dang Tianxiang Wang Liang Zhang Yi Li Yizhuo

120 基于共享圈概念的城市居住区共享停车研究
Study on Shared Parking in Urban Residential Areas Based on the Concept of Shared Circles
宋睿 秦婉煜 樊群圣 施雯 薛行健
Song Rui Qin Wanen Fan Qunsheng Shi Wen Xue Xingjian

123 基于群落分析的非法客运车辆群体的分布研究
Research on the Distribution of Illegal Passenger Vehicles Based on Community Analysis
莫忠广 李桥兴
Mo Zhongguang Li Qiaoxing

128 群体性事件中交通封堵矛盾的演化机理及对策研究
Evolutionary Mechanism and Countermeasure Research of Traffic Blocking Contradiction in Mass Incidents
毛丽娜 包天雯 周桂良 程晓凡 黄东辉
Mao Lina Bao Tianwen Zhou Guilang Cheng Xiaofan Huang Donghui

132 城市轨道交通单线运营期影响域内出行方式选择研究——以贵阳地铁1号线为例
The Travel Mode Choice of Residents in the Influenced Realm During the Single-line Operation Period of Urban Transit—A Case Study of Guiyang Metro Line
朱兰 韩智泉 李健波
Zhu Lan Han Zhiqian Li Jianbo

136 浅谈小城镇高铁车站综合交通预研预控——以渝湘高铁南川北站为例
Comprehensive Traffic Pre-research and Pre-control of High-speed Railway Stations in Small Towns—A Case Study of Nanchuanbei Railway Station of Chongqing-Changsha High-speed Railway
刘鑫焱
Liu Xinyao

139 推进城乡交通运输一体化的夏邑实践
The Practice of Promoting the Integrated Development of Urban and Rural Transportation in Xiayi
吴沙沙 张军 蒋银明
Wu Shasha Zhang Jun Jiang Yinming

141 基于卡车航班的多式联运研究
Research on Multimodal Transport Based on Truck Flights
于福亮
Yu Fuliang

经济与管理 Economics and Management

145 双碳背景下扶持政策对物流行业上市公司综合效率的影响研究——基于DEA-Tobit模型
Research on the Influence of Supporting Policies on the Comprehensive Efficiency of Listed Companies in the Logistics Industry under the Background of Double-carbon—Based on the DEA-Tobit Model
田骏杰 林梦媛 杨玉香 张宝友
Tian Junjie Lin Mengman Yang Yuxiang Zhang Baoyou

LOGISTICS ENGINEERING AND MANAGEMENT

Vol. 45, No9 Serial No351 Sep. 2023
Monthly (First issue in 1979)

Organizer:
National Scientific and Technical Information Centre for Commodity Preservation

Sponsor:
China Association of Warehouses and Storage
National Scientific and Technical Information Centre for Commodity Preservation

理事单位:

中国商业经济学会储运研究分会
清华大学深圳研究生院
华中科技大学管理学院
武汉大学经济与管理学院
北京交通大学物流研究院
华中农业大学
北京物资学院
武汉理工大学
中南财经政法大学工商管理学院
湖北大学
西南交通大学物流学院
广州大学工商管理学院
济南大学商学院
湖南工商大学
湖北省委党校
湖北经济学院工商管理学院
安徽财经大学工商管理学院
湖北物流发展研究中心
武汉交通职业学院物流研究所
武汉商学院现代物流研究所
湖南现代物流职业技术学院
上海市仓储与配送行业协会
山东省仓储与配送协会
河南省物流协会
成都市物流协会
湖北省商业经济学会
武汉商贸集团有限公司
武汉市商业储运有限责任公司
北京市商业储运有限公司
上海商业储运有限公司
广州市广百物流有限公司
天津全程物流配送有限公司
上海华联配送实业有限公司
沈阳储运集团有限公司
山东华派克物流有限公司
贵州商业储运(集团)有限公司
上海金陵国际物流有限公司
陕西商储物流有限公司
济南广友物流配送集团有限公司
河南省商业储运有限公司
云南新储物流有限公司



彩面索引

- 封一、新疆友好集团
- 二、新疆友好利通物流有限责任公司
- 三、新疆友好利通物流有限责任公司
- 四、公益广告

《物流工程与管理》杂志社搬迁启事

因业务扩展，杂志社于2021年3月18日起从现地址迁至武汉市汉阳区芙蓉路1号华中智谷C3办公楼2楼，邮编430050，电话/传真027-82619220，特告知。

- 152 结合因素分析与指数法的福建绿色物流投入产出评价
I/O Evaluation of Fujian Green Logistics Based on Factor Analysis and Index Method
游俊雄
You Junxiong
- 155 乡村振兴背景下中药材物流发展对策
Countermeasures for the Development of Chinese Herbal Medicine Logistics in the Context of Rural Revitalization
丁晓龙 周静
Ding Xiaolong Zhou Jing

- 158 疫情防控背景下校园自动消杀快递柜运营模式分析——以W学校为例
Analysis on the Operation Mode of Campus Automatic Disinfection Delivery Lockers in the Context of Epidemic Prevention and Control——A Case Study of W University
黄林俊 苏敏毅 王玮玲 黄昊 林伊婷
Huang Linjun Su Minyi Wang Weiling Huang Hao Lin Yiting

- 163 基于市场需求的雪茄烟均衡供应模式研究与应用
Research and Application of Cigar Balanced Supply Model Based on Market Demand
丁杰 陈斌 韩晓萌
Ding Jie Chen Bin Han Xiaomeng

安全管理与技术 Safety Management

- 166 论快递服务与网购行业中消费者个人信息泄露问题及法律对策研究
Research on the Problems and Legal Countermeasures of Consumer Personal Information Leakage in Express Service and Online Shopping Industry
韩嘉玉
Han Jiayu
- 169 换道交通事故伤害严重程度异质性分析
Heterogeneity Analysis of Injury Severity in Lane Change Traffic Accidents
尤逸文 任斯奇
You Yiwen Ren Siqi

教育研究 Investigation of Teaching

- 173 校企合作共建物流管理专业课程教学团队的问题与策略研究
Research on the Problems and Strategies of University-enterprise Cooperation in Building the Teaching Team of Logistics Management Major
陈帅帅 张晓磊
Chen Shuaishuai Zhang Xiaolei

- 176 高职院校物流管理创新创业教育教师队伍建设研究
Research on the Construction of Innovation and Entrepreneurship Education Logistics Management Teacher's Team in Higher Vocational Colleges
叶红
Ye Hong

- 181 《物流基础》课程思政教学设计与实施研究
Research on the Design and Implementation of Curriculum Ideology and Politics Teaching in the Course of Logistics Fundamentals
方醒
Fang Xing

- 184 岗课赛证融通背景下物流专业课程内容重构研究
Research on the Reconstruction of Logistics Professional Curriculum Content under the Background of Job Course Competition and Certificate Integration
林敏
Lin Min

- 187 数字化转型背景下的教学学术范式研究
Study on the Paradigm of Scholarship of Teaching and Learning under the Background of Transition to Digitization
陈建岭
Chen Jianling

- 192 课程思政背景下的研究生专业课程建设探索——以“物流系统工程”课程为例
Exploration of Curriculum Construction of Professional Courses for Graduate Students under the Background of Curriculum Ideology and Politics —— Taking Logistics System Engineering as an Example
孔继利 刘佳
Kong Jili Liu Jia

- 198 基于1+X证书的高职物流管理专业教改探索
Exploration of Teaching Reform of Logistics Management Specialty in Higher Vocational Colleges Based on 1+X Certificate
王宁
Wang Ning

珍惜地球资源

转变发展方式

倡导低碳生活

