

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

8期 | 月刊
2022年8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 中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)源期刊 人大复印报刊资料收录期刊
中文科技期刊数据库收录期刊 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊 科学引文数据库(SCD)源期刊 物流文摘(LA)收录期刊

无锡储运有限公司

Wuxi Storage and Transportation Co., Ltd.



ISSN 1674-4993
9 771007 453007 08 >

CONTENTS

目次

2022年8月出版 第44卷第8期 总第338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 基于混合蚁群遗传算法的多AGV任务分配
Multi-AGV Task Assignment Based on Hybrid Ant Colony Genetic Algorithm
梅前 董宝力
Mei Qian Dong Baoli
- 006 “一带一路”背景下海外工程项目重大件物流风险评价研究
Study on Logistics Transportation Risk Evaluation of Heavy and Lengthy Cargo of Overseas Engineering Projects under the Background of “the Belt and Road Initiative”
陈洁 魏海蕊
Chen Jie Wei Hairui
- 010 云物流模式下基于可拓聚类的运输资源优化配置方法研究
Research on Optimal Allocation Method of Transportation Resources Based on Extension Clustering under Cloud Logistics Mode
李康威 苏凯凯 郭曼曼 唐苏州 毕启亮
Li Kangwei Su Kaikai Guo Manman Tang Suzhou Bi Qiliang
- 015 碳达峰约束下青岛市绿色物流发展路径研究
Research on the Development Path of Green Logistics in Qingdao under the Constraint of Carbon Peaking
侯玉杰 郝秋霞 甄欢欢
Hou Yujie Hao Qiuxia Zhen Huanhuan
- 018 共享快递盒回收困境分析
Analysis on the Dilemma of Shared Express Box Recycling
李晓慧 王柔淳 姜丽
Li Xiaohui Wang Rouchun Jiang Li
- 023 大数据背景下社区物流配送优化措施分析
Analysis on Optimization Measures of Community Logistics Distribution under the Background of Big Data
原强
Yuan Qiang
- 026 物流业发展对制造业生产效率的影响——基于上市制造企业的实证分析
The Impact of Logistics Industry Development on Manufacturing Production Efficiency——An Empirical Analysis Based on Listed Manufacturing Companies
张宏旺
Zhang Hongwang
- 029 基于BP神经网络的福州都市圈物流需求预测
Forecasting of Logistics Demand in Fuzhou Metropolitan Area Based on BP Neural Network
邓熠
Deng Yi
- 032 旅游区物流发展策略研究分析
Research and Analysis on the Development Strategy of Logistics in Tourist Areas
王环环
Wang Huanhuan
- 035 海洋石油物流基地码头关键资源识别
Research on the Identification of Critical Resources for Ocean Oil Logistics Base Terminals
高君 王颖 王磊 梁庆功
Gao Jun Wang Ying Wang Lei Liang Qinggong

物流技术 Logistics Technology

- 037 拉链式模块化共享快递箱的设计
Design of a Zipper-like Modular Shared Express Box
熊海鸥 宋静 钟发强 陈楚
Xiong Haiou Song Jing Zhong Faqiang Chen Chu
- 041 基于Flexsim的废旧电冰箱回收再制造逆向物流系统的仿真研究
Simulation Study of Reversed Logistics System for Recycling and Remanufacturing of Waste Refrigerators Based on Flexsim
丁毅 赵鹤洋 蒋源欣 孙逸飞
Ding Yi Zhao Heyang Jiang Yuanxin Sun Yifei

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

LOGISTICS ENGINEERING AND MANAGEMENT

《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
杨叔子 中国科学院院士、原华中理工大学校长 主任
徐寿波 中国工程院院士、北京交通大学综合能源与 院长
技术经济研究所所长、物流研究院
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 湖北大学 副院长 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 校长 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
戴化勇 湖北经济学院工商管理学院 院长
冷凯君 湖北物流发展研究中心 副主任
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)

- 寿康 金华职业技术学院 教授
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
李耀民 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
乐焜 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

- 044 探讨物联网技术在智能交通中的应用 董伟
Discussion on the Application of Internet of Things Technology in Intelligent Transportation
Dong Wei
- 046 烟丝储运系统的升级改造 于德福 孟庆华 文银地 郭元盛
Upgrading and Reforming the Storage and Transportation System of Tobacco
Yu Defu Meng Qinghua Wen Yindi Guo Yuansheng
- 050 城市快递包装回收处理中心选址研究 秦维嘉 姚新胜 杨路路 姚京帅
Research on Location of Urban Express Package Recycling Processing Center
Qin Weijia Yao Xinsheng Yang Lulu Yao Jingshuai

- 053 考虑时空距离的低值可回收物收运路线优化 张慧
Optimization of Low Value Recyclables Collection and Transportation Route Considering Space-time Distance
Zhang Hui
- 056 基于POI数据的快递自提点分布特征及可达性研究——以济南市中心城区为例 李玫希
Distribution Characteristics and Accessibility of Express Delivery Points Based on POI Data
——A Case of Central Urban Area of Jinan City
Li Wenxi

供应链管理 Supply Chain Management

- 059 新零售模式供应链下生鲜农产品质量检测演化博弈 张冰玉 刘红锁 刘佳虎
Evolutionary Game of Fresh Agricultural Product Quality Testing under Supply Chain of New Retail Model
Zhang Bingyu Liu Hongsuo Liu Jiahui
- 064 饲料物流供应链系统评价探究 胡丽丽 刘爱琴
Research on the Evaluation of Feed Logistics Supply Chain System
Hu Lili Liu Ai qin
- 067 工业4.0时代数字经济赋能物流与供应链转型升级 胡冷
Digital Economy Energizing the Transformation and Upgrading of Logistics and Supply Chain in Industry 4.0 Era
Hu Ling
- 070 考虑风险偏好与公平关切的建筑供应链利益分配研究 周星月
Study on Benefit Distribution of Building Supply Chain Considering Risk Preference and Fairness Concerns
Zhou Xingyue
- 075 药品冷链配送问题研究及解决措施探讨 刘承子 赵棚 刘丽英
Research and Solution of Drug Cold Chain Distribution
Liu Chengzi Zhao Peng Liu Liying

电子商务 Electronic Commerce

- 078 邮乐购农村电商物流中存在的问题及解决方案——以广西贵港市为例 莫桂芳 黎聪
Problems and Solutions in Rural E-commerce Logistics of Mail Tesco——A Case Study of Guigang City, Guangxi
Mo Guifang Li Cong
- 081 大数据驱动下电商企业财务管理问题剖析——以SHGL公司为例 成瑶 李存芳 刘小毅 高千惠
Analysis of Financial Management Problems of E-commerce Enterprises Driven by Big Data
——Taking SHGL as an Example
Cheng Yao Li Cunfang Liu Xiaoyi Gao Qianhui

农产品物流 Agricultural Product Logistics

- 084 乡村振兴战略下农产品冷链物流发展研究 徐雨 韩雪宁 王妹
Research on Cold Chain Logistics Development of Agricultural Products under Rural Revitalization Strategy
Xu Yu Han Xuening Wang Mei
- 087 基于AI技术的湖南生鲜农产品智慧冷链物流体系构建研究 黄成菊 郭梦莹
Research on the Construction of Intelligent Cold Chain Logistics System of Fresh Agricultural Products in Hunan Based on AI Technology
Huang Chengju Guo Mengying

交通运输 Traffic & Transportation

- 090 山东半岛周边海上船舶运输活动与海洋生态环境协调发展研究 王杰 王梦甜
Research on Coordinated Development of Maritime Shipping Activities and Marine Ecological Environment around Shandong Peninsula
Wang Jie Wang Mengtian

094 基于改进分段截断二次速度轨迹模型的行程时间估计
Travel Time Estimation Based on Improved Piecewise Truncated Quadratic Speed Trajectory Model
陈诗意 潘义勇 魏双秋
Chen Shiyi Pan Yiyong Wei Shuangqiu

经济与管理 Economics and Management

098 湖北省烟草商业系统物流法人实体化运作模式研究
Research on Legal Entity Operation Mode of Hubei Provincial Tobacco Commercial System Logistics
王海军 熊曦悦 王建树 王俊
Wang Haijun Xiong Xiyyue Wang Jianshu Wang Jun

102 资源共享视角下联盟网络对企业绩效影响的实证研究——以中小型物流企业为例
An Empirical Study on the Influence of Alliance Network on Enterprise Performance from the Perspective of Resource Sharing—Taking Small and Medium-sized Logistics Enterprises as an Example
冷凯君 杨首熙 雷雨亭 王茵郁 潘林
Leng Kaijun Yang Shouxi Lei Yuting Wang Yinyu Pan Lin

107 基于博弈交叉效率DEA模型的中国工业生态效率评价研究
Study on the Industrial Ecological Efficiency Evaluation of China Based on Game Cross DEA Model
翟丹妮 于尧
Zhai Danni Yu Yao

112 数字贸易与福建外贸动能的拓展研究
Study on the Expansion of Digital Trade and Kinetic Energy of Foreign Trade of Fujian
陈岚 陈燕赞
Chen Lan Chen Yanyun

115 快递企业与加盟网点合作策略选择的演化博弈分析
Evolutionary Game Analysis on the Choice of Cooperation Strategy between Express Enterprises and Franchise Outlets
李雯 孙胜元
Li Wen Sun Shengyuan

119 A股上市物流企业财务能力测度与分析
Measurement And Analysis of Financial Capability of A-share Listed Logistics Enterprises
秦悦 姚正海
Qin Yue Yao Zhenghai

124 物流企业供应链融资研究——以UPS公司为例
Research on Supply Chain Financing of Logistics Enterprises—Taking UPS Company as an Example
陈梦月 姚惠芳
Chen Mengyue Yao Huifang

127 中小物流企业员工安全参与的影响研究——以安全领导力为切入点
Research on the Impact of Employees' Safety Participation in Small and Medium-sized Logistics Enterprises—Take Safety Leadership as the Breakthrough
赵林祎
Zhao Linyi

130 物流企业跨境并购协同效应研究——以圆通速递并购先达国际为例
Research on the Synergy of Cross-border M & A of Logistics Enterprises—Take YTO Express' s Acquisition of On Time Express as an Example
张春伶
Zhang Chunling

133 Z-score体系下的物流企业财务风险预警研究——以顺丰控股为例
Research on Financial Risk Early Warning of Logistics Enterprises under Z-score System—Taking SF Holding Co.,Ltd.as an Example
钱丽华 周洲
Qian Lihua Zhou Zhou

136 港口上市企业财务绩效评价
Financial Performance Evaluation of Listed Port Enterprises
王丽娟
Wang Lijuan

教育研究 Investigation of Teaching

139 后疫情时代下基于项目教学法的物流信息管理实验教学研究
Research on Experimental Teaching of Logistics Information Management Based on Project Teaching Method in the Post-epidemic Era
黄丽霞 陈怡静 杨晓娇
Huang Lixia Chen Yijing Yang Xiaojiao

142 协同育人视角下物流管理专业实践教学模式探讨——以湖南财政经济学院为例
Discussion on the Practical Teaching Mode of Logistics Management Major from the Perspective of Collaborative Education—Taking Hunan University of Finance and Economics as an Example
邹浩 杨鹏
Zou Hao Yang Peng

LOGISTICS ENGINEERING AND MANAGEMENT

Vol. 44, No8 Serial No338 Aug. 2022
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、无锡储运有限公司
- 二、无锡储运有限公司
- 三、无锡储运有限公司
- 四、大湾区工业博览会

《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。

- 146 1+X (BIM) 证书与城市轨道交通工程技术专业建设融合的研究
Research on the Integration of 1+X(BIM) Certificate and Specialty Construction of Urban Rail Transit Engineering Technology
赵海利
Zhao Haili
- 149 基于协同创新与科教融合的创新型物流人才培养模式
Innovative Logistics Talent Training Model Based on Collaborative Innovation and the Integration of Science and Education
曹小华 赵亚飞 于蒙
Cao Xiaohua Zhao Yafei Yu Meng
- 152 乡村振兴下基于高校智慧物流平台的实践教学研究
Research on Practical Teaching Based on Smart Logistics Platform in Universities under Rural Revitalization
李炜卓 季秋 归耀城 杨骏铭 高辉
Li Weizhuo Ji Qiu Gui Yaocheng Yang Junming Gao Hui
- 156 物流工程与管理专业硕士培养可视化分析——以北京信息科技大学为例
Visual Analysis of Professional Master Training of Logistics Engineering and Management——Take Beijing Information Science and Technology University as an Example
刘博 徐晓敏
Liu Bo Xu Xiaomin
- 160 物流经济学课程思政的建设与思考
Construction and Thoughts of Ideological and Political Education in Logistics Economics
李丽群
Li Liqun
- 163 高职院校混合式教学模式分析及实施建议
Analysis and Implementation Suggestions of Mixed Teaching Mode in Higher Vocational Colleges
梁艳明
Liang Yanming
- 166 物流与供应链管理翻转课堂教学的SWOT分析
SWOT Analysis of Flipped Classroom Teaching of Logistics and Supply Chain Management
范碧霞 饶欣
Fan Bixia Rao Xin
- 169 服务通航发展背景下航空类院校育人路径探究
Research on the Education Path of Aviation Colleges under the Background of Serving General Aviation Development
张卫卫
Zhang Weiwei
- 172 基于VR技术的物流管理专业实践教学改革研究
Research on Practical Teaching Reform of Logistics Management Major Based on VR Technology
黄永福
Huang Yongfu
- 175 准员工视阈下高职院校物流管理专业课程建设——以物流配送管理为例
Curriculum Construction of Logistics Management Specialty in Higher Vocational Colleges from the Perspective of Prospective Employees——Taking Logistics Distribution Management as an Example
刘嘉欣 韩丽敏
Liu Jiaxin Han Limin
- 178 轨道交通运营管理专业中高职3+2人才培养的衔接和优化
Research on the Connection and Optimization of 3+2 Talent Training in Middle and Higher Vocational Colleges of Railway Traffic Operation and Management Major
毛鹤
Mao He
- 181 现代学徒制下高职学生工匠精神培育困境分析
Analysis on the Predicament of Cultivating the Craftsman's Spirit of Higher Vocational Students under the Modern Apprenticeship System
方醒
Fang Xing
- 184 物流专业英语的语言特色及翻译技巧
The Language Characteristics and Translation Skills of Logistics Professional English
王凌 荣春春
Wang Ling Rong Chunchun
- 189 两业融合背景下职业院校物流管理专业教学团队建设研究
Research on Teaching Team Construction of Logistics Management Major in Vocational Colleges under the Background of Integration of Two Industries
吴冰 史金虎 巫梦馨
Wu Bing Shi Jinhu Wu Mengxin