



物流技术

Logistics Technology

ISSN 1005-152X

CN 42-1307/TB

2023.4月刊

第42卷 第4期

<http://www.logisticstech.com>

中国学术期刊（光盘版）收录期刊
中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库源期刊
中文科技期刊数据库原文收录期刊

科学引文数据库（SCD）来源期刊
.....

—广告—

更高的拣选效率 | 更好的空间利用率 | 更少的人力投入 | ROI-合理的投资回报率



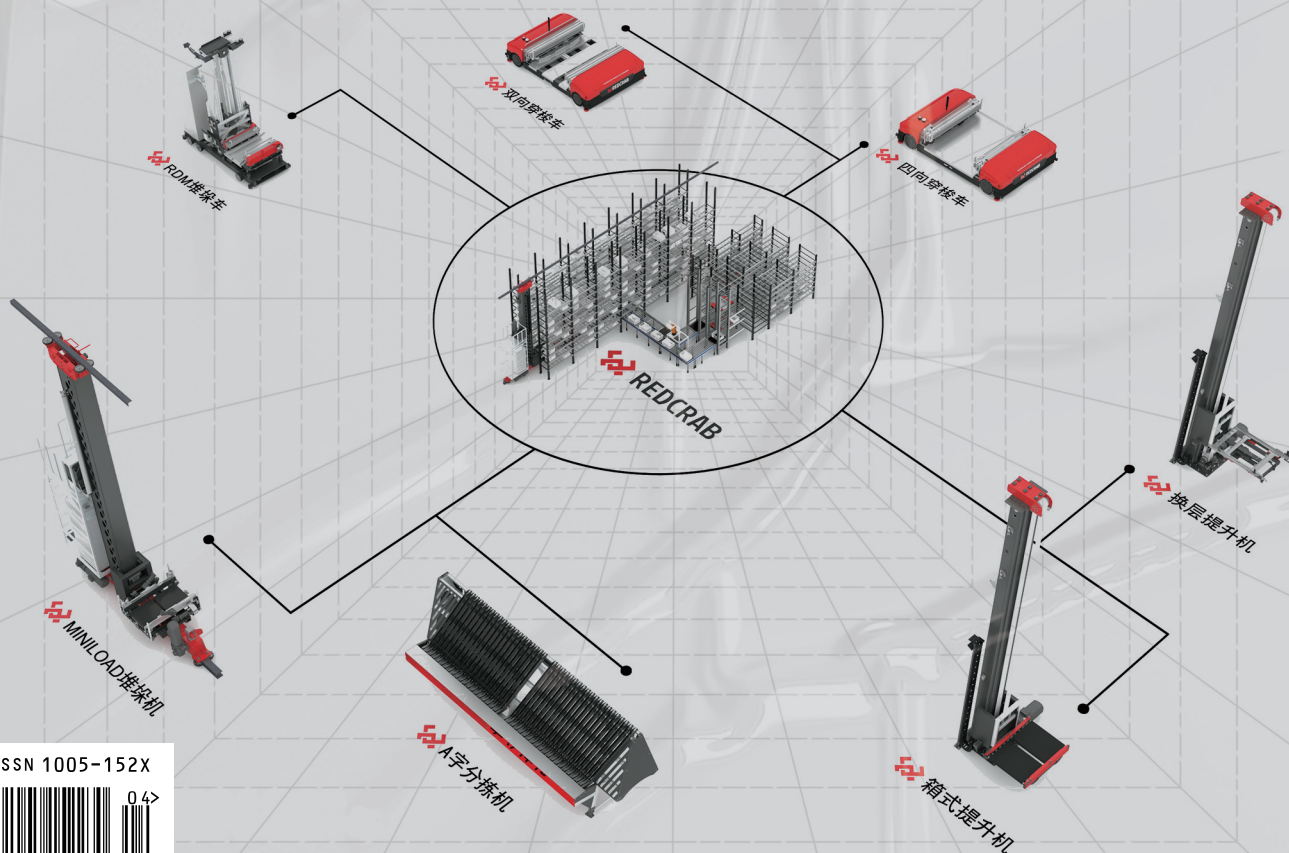
红蟹零拣系列大家庭

小单元 大世界

红蟹机器人（苏州）有限公司专业提供箱处理及拆零拣选解决方案

拥有REDCRAB红蟹品牌的箱式四向车、箱式双向车、MINILOAD、A字架等全面且先进的箱处理及拆零拣选设备

为用户提供丰富的小件库解决方案——包括线边库、配料上线、零部件管理、拆零拣选、小件库、箱处理等系统解决方案。



ISSN 1005-152X



9 771005 152230

江苏省苏州市高新区青城山路388号恒鼎大厦4层

全国统一免费服务专线 (+86) 400-827-1969



《物流技术》杂志 2023年第4期

著作权许可声明

本刊已许可中国学术期刊（光盘版）电子杂志社、万方数据股份有限公司、重庆维普资讯有限公司、龙源创新数字传媒（北京）股份有限公司等在中国知网、万方数据库、中文科技期刊数据库、龙源期刊网等数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

《物流技术》杂志社

研究与探讨 Research & Discussion

- 1 甩挂运输综述 张燕宏, 杨光敏
Review of Drop and Pull Transport.....ZHANG Yanhong, YANG Guangmin
- 7 武汉交通枢纽经济高质量发展对策 王军丽, 刘琪, 王梅英
Countermeasures of High-quality Development of Transportation Hub Economy in Wuhan
.....WANG Junli, LIU Qi, WANG Meiyang
- 11 物流领域区块链研究的路径、热点及趋势分析 李牵, 吴金红
Analysis of Path, Hotspot and Trend of Blockchain Research in Logistics Field
.....LI Qian, WU Jinhong
- 18 汽车零部件入厂物流优化研究综述 黄颖冰, 吴彩琳, 施月杏, 等
Review of Researches on Optimization of Auto Parts Inbound Logistics
.....HUANG Yingbing, WU Cailin, SHI Yuexing, et al.
- 25 武汉市低成本高效率现代物流体系研究 熊巧, 余家祥, 王遥飞, 等
Research on Low-cost High-efficiency Modern Logistics System in Wuhan
.....XIONG Qiao, YU Jiexiang, WANG Yaofei, et al.
- 29 物流企业绿色转型风险分析及防范 王玉琪
Analysis and Prevention of Risk Exposure of Logistics Enterprises in Green Transformation
.....WANG Yuqi

技术与方法 Technologies & Methods

- 33 基于两阶段变邻域算法的载重关联低碳配送路径优化 徐宁, 姚康, 胡义秋
Load-associated Low-carbon Distribution Routing Optimization Based on Two-stage
Variable Neighborhood Algorithm.....XU Ning, YAO Kang, HU Yiqiu
- 39 双渠道生鲜供应链中电商平台需求信息共享决策 韩琛琛, 孟利清
Decision-making on Demand Information Sharing of E-commerce Platform in Dual-
channel Fresh Food Supply Chain.....HAN Chenchen, MENG Liqing
- 47 一种应急物资无人机末端配送任务分配方法 赵桂红, 张腾飞
A Task Allocation Method for Unmanned Aerial Vehicle Terminal Distribution of
Emergency Materials.....ZHAO Guihong, ZHANG Tengfei



- 53 基于VAR模型的海口港港口物流与海口市经济协调发展研究
侯媛媛, 丁莉, 魏艳
Research on Coordinated Development of Port Logistics and Urban Economy in Haikou Based on VAR Model.....HOU Yuanyuan, DING Li, WEI Yan
- 61 基于耦合协调度的安徽港口群协同发展评价
刘玲, 周桂琴, 张廷龙
Evaluation of Coordinated Development of Anhui Port Cluster Based on Coupling Degree
.....LIU Ling, Zhou Guiqin, ZHANG Tinglong
- 66 基于受灾点互相救援的应急物资分配方法研究
郭清娥
Research on Method of Emergency Supplies Allocation Considering Mutual Relief among Disaster-stricken Points.....GUO Qing'e
- 71 基于结构方程模型的快递包装绿色回收研究——以苏州大学为例
占李洋
Research on Recycling of Green Express Packaging Based on Structural Equation Model: Taking Soochow University as Example.....ZHAN Liyang
- 79 基于情景推演的应急物资调拨动态优化模型研究
朱兵
Research on Dynamic Optimization Model of Emergency Supplies Allocation Based on Scenario Deduction.....ZHU Bing
- 84 城市应急救援物资运输路径优化
尹阳, 徐雅欣
Optimization of Transport Route of Urban Emergency Supplies.....YIN Yang, XU Yaxin
- 88 基于产品相关性的线上销售平台最小拆单率问题研究
刘明, 祖峰, 陈中民, 等
Research on Minimum Order Splitting Rate of Online Sales Platform Based on Product Relevance
.....LIU Ming, ZU Feng, CHEN Zhongmin, et al.
- 92 基于遗传算法的自动化立体仓库货位优化
马向国, 刘旭, 赵香玉
Cargo Space Optimization of Automatic Warehouse Based on Genetic Algorithm
.....MA Xiangguo, LIU Xu, ZHAO Xiangyu
- 98 基于源抑制的转运中心货运量控制机制
黄晓俊, 徐劲松
Freight Volume Control Mechanism of Transshipment Center Based on Source Quench
.....HUANG Xiaojun, XU Jinsong
- 103 襄阳建设生产服务型国家物流枢纽的竞争力评价
肖和英, 陈希, 左雷, 等
Competitiveness Evaluation of Construction of Production and Service Oriented National Logistics Hub City in Xiangyang.....XIAO Heying, CHEN Xi, ZUO Lei, et al.

供应链管理 Supply Chain Management

- 109 基于RFID技术的再制造闭环供应链差别定价策略
黄影, 李文川, 李卓娅
Differential Pricing Strategy of Remanufacturing Closed-loop Supply Chain with RFID Technology
.....HUANG Ying, LI Wenchuan, LI Zhuoya
- 117 不确定环境下云制造服务供应链组合鲁棒优化
王平, 王者
Combinatorial Robust Optimization of Cloud Manufacturing Service Supply Chain in Uncertain Environment.....WANG Ping, WANG Zhe



英文翻译 方威
蔡晓冉
排版 章俊松

目次

CONTENTS



本刊启事

本刊于2019年1月1日正式启用在线投稿系统，欢迎作者登陆网站 <http://www.logisticstech.com>，在“作者中心”注册在线投稿。

《物流技术》杂志社

- 125 基于直觉模糊混合VIKOR的制造企业供应链技术创新绩效评价 曹徐玮, 王琦峰
Evaluation of Supply Chain Technological Innovation Performance of Manufacturing Enterprises Based on Intuitionistic-fuzzy Hybrid VIKOR.....CAO Xuwei, WANG Qifeng
- 132 航空制造供应链中的质量管理策略 马帅
Quality Management Strategy of Aviation Manufacturing Supply Chain.....MA Shuai
- 136 定制家具企业供应链管理优化——以维尚集团为例 李小玲
Optimization of Supply Chain Management for Custom Furniture Enterprises: Taking WISION Group as Example.....LI Xiaoling

网络与信息化 Internet & Informatization

- 139 区块链架构下一种面向增强信任的C2M服装定制供应链智能合约实现机理 余真翰
Implementation Mechanism of C2M Custom Clothing Supply Chain Smart Contract Based on Enhanced Trust under Blockchain Architecture.....Yu Zhenhan

物流教育 Logistics Education

- 144 提升军校物流管理类在线课程建设质量的思考 谢鑫鹏, 李凤菊, 高东东
Thoughts on Improving Construction Quality of Online Logistics Management Courses in Military Academies.....XIE Xinpeng, LI Fengju, GAO Dongdong
- 148 面向数字经济的供应链数字化管理课程体系研究 王长琼, 黄花叶, 祖巧红, 等
Research on Digital Economy-oriented Supply Chain Digital Management Curricular System
.....WANG Zhangqiong, HUANG Huaye, ZU Qiaohong, et al.
- 151 研究生课程案例教学的探索与实践——以中国民航大学“航空物流概论”课程建设为例 赵冰
Exploration and Practice of Case Teaching in Graduate Courses: Taking Course Construction of "Introduction to Aviation Logistics" in Civil Aviation University of China as Example.....ZHAO Bing
- 154 高职民航运输专业课程思政融合效果评价优化方法研究 曹湘玲, 孙晨赫
Optimal Method for Effect Evaluation during Integration of Specialized Courses and Ideological and Political Education of Civil Aviation Transport Specialty in Higher Vocational Colleges
.....CAO Xiangling, SUN Chenhe
- 158 基于专题知识和历史事件的课程思政教学模式探索——以“大国物流：物畅其流”为例 鲍春生
Exploration of Course-embedded Ideological and Political Education Mode Based on Thematic Knowledge and Historical Events: Taking "Great-power Logistics: Unobstructed Flow of Everything" as Example
.....BAO Chunsheng

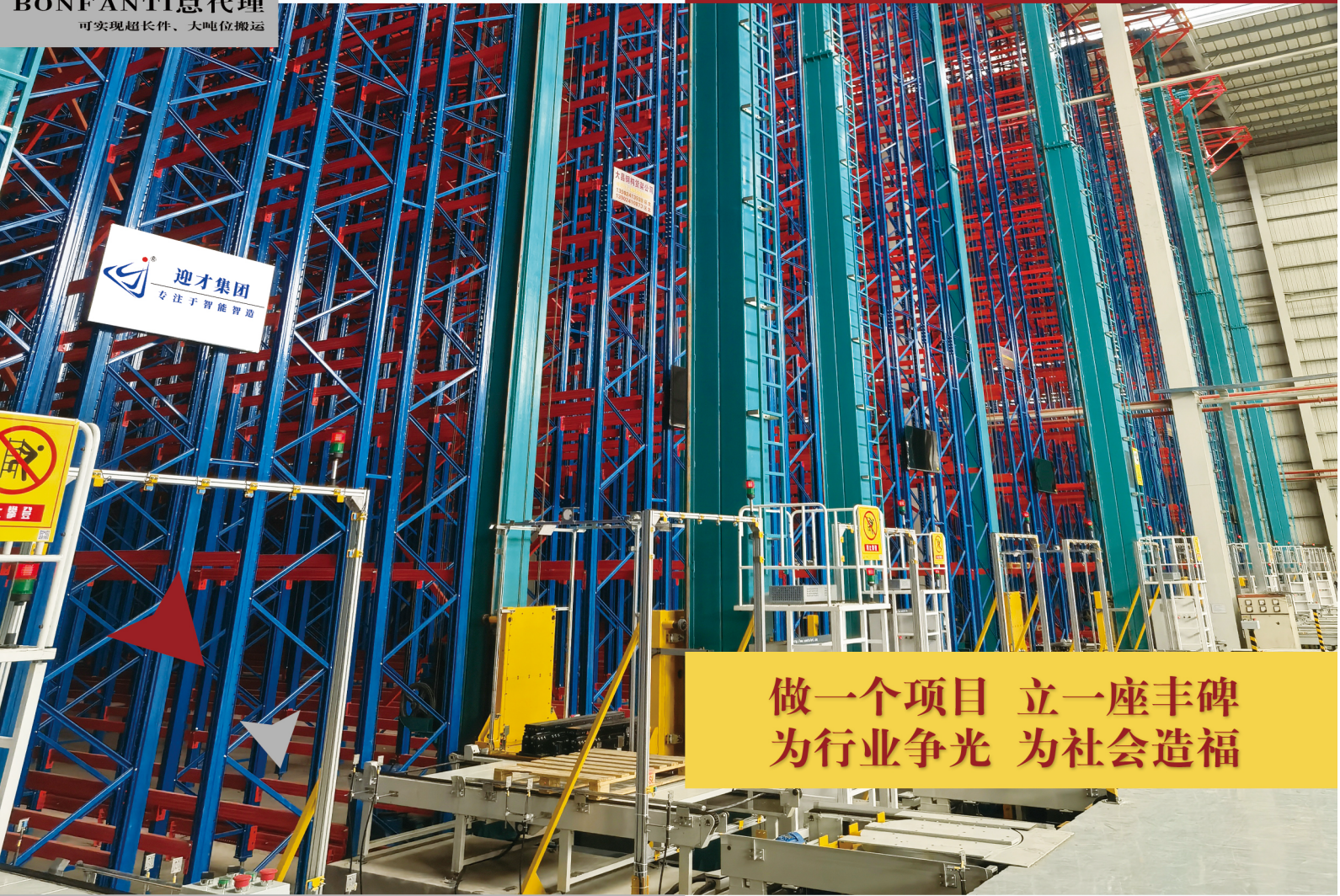


咨询规划 | 系统集成 | 研发制造 | 项目实施 | 服务维保



— 广告 —

BONFANTI总代理
可实现超长件、大吨位搬运



做一个项目 立一座丰碑
为行业争光 为社会造福



各类输送线



自动化立体仓库



各种功能RGV



智能管理系统



整场物流

国内首家打通铝材生产
全产业链物流过程的物流专家企业

The first company in China to get through aluminum production
Logistics expert enterprises in the whole industry logistics process

物
技
才
Logistics Technology
第 4 卷第 2 期
总第 43 期
二〇二三年四月