



物流技术

Logistics Technology

ISSN 1005-152X
CN 42-1307/TB

2016.2 月刊

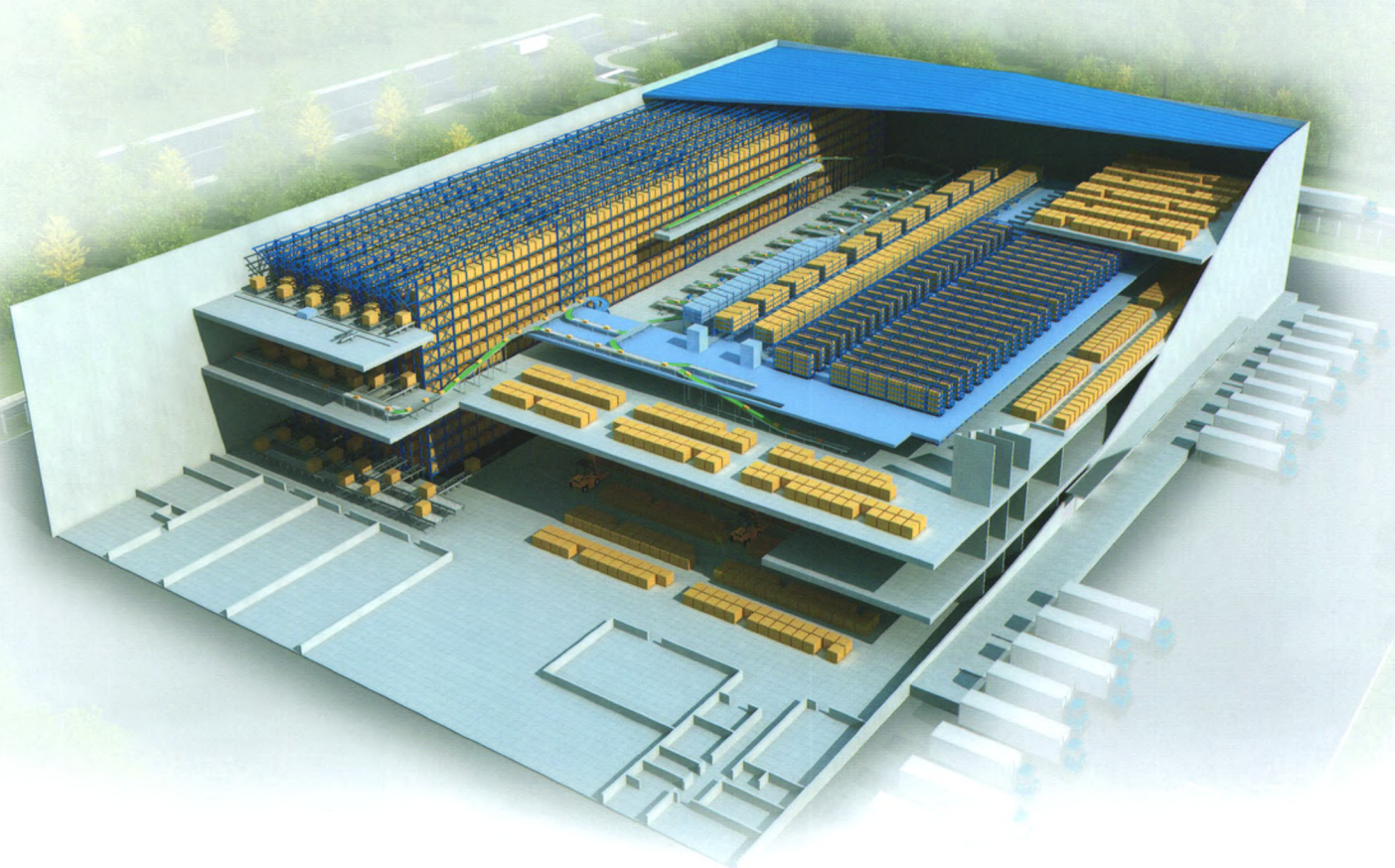
第35卷 第2期

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

<http://www.logisticstech.com>

伍强科技祝中国物流技术更高更强



VSTRONG 伍强科技

伍强科技是中国重机协会物流与仓储机械分会副理事长单位,是中国物流与采购联合会常务理事单位。作为中国最早倡导和实践单元化物流的系统集成商,北京伍强科技有限公司在过去十多年中,致力于为客户提供基于供应链的一体化整体解决方案。已在医药、电商、服装、零售、教育等众多领域完成案例220多项,其产品被中国物流与采购联合会确定为“2015年指定品牌”,多次获中国物流技术与装备优秀供应商荣誉。



伍强科技苏州恒鼎物流园

ISSN 1005-152X



地址:中国北京海淀区上地三街9号嘉华大厦C座6层 邮编:100085

电话:4008010670 传真:010-82782140 网址:www.vstrong.com E-mail:xiaotong_qu@vstrong.com



《物流技术》杂志

2016年第2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等在中国知网、万方数据库、中文科技期刊数据库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



万方数据

研究与探讨 Research & Discussion

- 1 物流外包关系中的横向协调 李贵春
Horizontal Coordination in Logistics Outsourcing Relations Li Guichun
- 5 基于可靠性理论的快递企业服务质量提升策略 苏真如, 周珺, 赵悦, 等
Strategy to Improve Service Quality of Express Delivery Enterprises Based on Reliability Theory
.....Su Zhenru, Zhou Jun, Zhao Yue, et al.
- 10 四川公路小件快运服务质量的可靠性研究 聂德玲, 李晴, 宋鹏帅, 等
Study on Quality and Reliability of Highway Small Parcel Delivery Services in Sichuan
.....Nie Deling, Li Qing, Song Pengshuai, et al.
- 16 物流企业成本管理研究 薛晓琳, 徐青, 张营
Review of Researches on Cost Management of Logistics Enterprises
.....Xue Xiaolin, Xu Qing, Zhang Ying
- 19 基于物流金融的P2P互联网金融模式研究 董振宁, 王卓, 罗毅颖, 等
Study on P2P Internet Financing Mode Based on Logistics Financing
.....Dong Zhenning, Wang Zhuo, Luo Yiying, et al.
- 23 共同配送在我国农村中的应用 郑义彬, 周浪
Application of Joint Distribution in Rural China.....Zheng Yibin, Zhou Lang
- 29 新常态下我国港口转型升级的对策研究 刘阳阳, 朱雪丽
Study on Countermeasures for Upgrading and Transformation of Chinese Ports under China's New Normal.....Liu Yangyang, Zhu Xueli

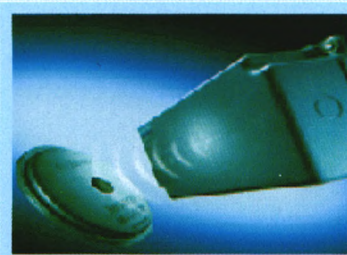
技术与方法 Technologies & Methods

- 33 外商直接投资与港口市场绩效的关系研究—以珠三角港口群为例 涂敏, 田红果, 孙文峰
Study on Relationship between FDI and Market Performance of Harbors: In the Case of Harbor Clusters in Zhujiang River Delta.....Tu Min, Tian Hongguo, Sun Wenfeng
- 38 基于混合多属性决策的应急物流中心选址方法研究 朱晓霞, 蒋佳, 王佳新
Study on Location Allocation of Emergency Logistics Center Based on Hybrid Multi-attribute Decision-making.....Zhu Xiaoxia, Jiang Jia, Wang Jiaxin
- 44 基于遗传算法的城市物流中心选址研究—以襄阳市为例 张斐, 杨柳, 吴迅
Research on Location Allocation of Urban Logistics Centers Based on Genetic Algorithm: In the Case of Xiangyang.....Zhang Fei, Yang Liu, Wu Xun
- 48 城市物流中转站点实时动态空车调配算法设计与仿真研究 宋俊, 许轶博, 权圣威, 等
Study on Algorithm Design and Simulation of Real-time Dynamic Empty Wagon Scheduling at Urban Logistics Transfer Stations.....Song Jun, Xu Yibo, Quan Shengwei, et al.

- 55 基于SUP-DEA的我国沿海港口企业运营效率研究 刘基良
Study on Operational Efficiency of Coastal Harbor Enterprises in China Based on SUP-DEA
.....Liu Jiliang
- 60 铁路车辆轴温探测设备综合监测系统的应用 张树国
Research and Application of Railway Car Hotbox Detection Equipment Comprehensive Monitoring System
.....Zhang Shuguo
- 68 基于改进粒子群算法的生鲜电商冷链终端配送车辆路径问题研究 丁涛, 向升斌, 李表奎, 等
Study on VRP in End-point Cold Chain Distribution of Fresh Product E-businesses Based on Improved Particle Swarm Algorithm.....Ding Tao, Xiang Shengbin, Li Biaokui, et al.
- 73 基于逐渐覆盖的体验店选址模型研究 徐晓光
Study on Location Model for Product Experiencing Stores Based Gradual Coverage Model.....Xu Xiaoguang
- 78 基于Flexsim的不同拣货策略的仿真建模研究 游攀, 徐林伟, 孙丹, 等
Simulated Modeling of Different Sorting Strategies Based on Flexsim.....You Pan, Xu Linwei, Sun Dan, et al.
- 82 基于前景理论和直觉模糊集的呼叫中心服务质量评价研究 权芳芳, 李军祥
Study on Service Quality Evaluation of Call Centers Based on Prospect Theory and Intuitionistic Fuzzy Sets
.....Quan Fangfang, Li Junxiang
- 87 内陆地区国际物流通道综合成本测算研究 朱美美, 余沫
Study on Comprehensive Cost Measurement of International Logistics Channels in Inland Areas
.....Zhu Meimei, Yu Mo
- 91 基于PLC的金针菇培养瓶拆垛机控制系统的设计 钱振华, 左希庆, 何彦虎
Design of Enoki Mushroom Culture Bottle Destacker Control System Based on PLC
.....Qian Zhenhua, Zuo Xiqing, He Yanhu
- 96 Zigbee协议无线网络加密技术的研究与改进 吴迅, 薛明, 张斐, 等
Research and Improvement of Zigbee Protocol Based Wireless Network Encryption Technology
.....Wu Xun, Xue Ming, Zhang Fei, et al.
- 99 基于LBS和O2O模式的农村物流配送信息平台建设 宋贵玉
Construction of Rural Logistics Distribution Information Platform Based on LBS and O2O Mode.....Song Guiyu
- 103 汽车组装供应物流低成本作业控制方法研究 刘猛, 孙冬石, 刘毓芳
Study on Activity Control System to Reduce Cost in Automobile Assembly Supply Logistics Processes
.....Li Meng, Sun Dongshi, Liu Yufang
- 109 电器电子产品逆向物流管理集成模型 程华亮, 杨西龙, 符勇强, 等
A Reverse Logistics Management Integration Model for Electrical and Electronic Products
.....Cheng Hualiang, Yang Silong, Fu Yongqiang, et al.

供应链管理 Supply Chain Management

- 114 基于平衡计分卡的绿色供应链绩效评价研究 寻小荣
Study on Green Supply Chain Performance Evaluation Based on BSC.....Xun Xiaorong
- 120 基于政府财政干预的闭环供应链激励机制研究 刘晓敬, 邓雨辰
Study on Motivation Mechanism for Closed-loop Supply Chains Based on Government Fiscal Interference
.....Liu Xiaojing, Deng Yuchen
- 126 应用网络分析法的供应链融资收益分配模型 李迎, 秦江涛
Application of ANP in Supply Chain Financing Benefit Sharing Model.....Li Ying, Qin Jiangtao



英文翻译方威
排版章俊松

目次 CONTENTS



声 明

本刊拟对存在署名有争议、引用他人著述未注明出处,以及存在抄袭、剽窃、弄虚作假等学术不端行为的文章,坚决拒绝刊登。一经发现,视情节轻重给予书面警告、通知其所在单位等处理;5年内不允许刊发论文;情节严重者将以适当方式向社会公布,该作者论文永久不得刊用。

《物流技术》杂志社

万方数据

- 129 知识共享视角下生鲜农产品供应链决策行为研究 邱洪全
A Knowledge Sharing Perspective on Decision-making Behaviors within Fresh Farm Produce Supply Chains Qiu Hongquan
- 133 企业供应链风险预警模型设计 孟 玥, 钱存华
Design of Corporate Supply Chain Risk Forewarning Model Meng Yue, Qian Cunhua
- 137 绿色供应链管理对中国汽车生产企业绩效的影响 牟方舟
Influence of Green Supply Chain Management on Performance of Chinese Auto-making Enterprises Mou Fangzhou

企业物流 Business Logistics

- 145 跨境电商仓配中心物流工艺设计 蒋 峻, 郑继华, 李 浩
Design of Logistics Processes for Cross-border E-business Warehousing Centers Jiang Jun, Zheng Jihua, Li Hao
- 151 大数据在许鲜网O2O模式中应用的系统动力学分析 王明葆
An SD Analysis of Application of Big Data in O2O Mode of Xuxian.Com Wang Mingbao
- 156 B2C电子商务物流企业顾客体验评价研究 裴一蕾, 薛万欣, 李丹丹
Study on Customer Experience Evaluation of B2C E-business-oriented Logistics Enterprises Pei Yilei, Xue Wanxin, Li Dandan
- 161 电网公司废旧物资分类及处置策略研究 陈家庚, 章光东, 魏俊奎, 等
Study on Waste Sorting and Disposal Strategy of Power Grid Enterprises Chen Jiageng, Zhang Guangdong, Wei Junkui, et al.
- 168 电力企业物资招标采购评分细则优化研究 陈金玉, 林志和, 洪 健
Study on Optimized Scoring Rules in Material Bidding and Purchasing of Power Enterprises Chen Jinyu, Lin Zhihe, Hong Jian

军事物流 Military Logistics

- 173 基于VMI和价格补贴机制的军事供应链协调模型 蒋 宇, 杨西龙, 张 巍
Study on Military Supply Chain Coordination Model Based on VMI and Price Subsidization Mechanism Jiang Yu, Yang Xilong, Zhang Wei
- 177 基于供应链的车材库存管理研究 何 通, 谢鑫鹏
Study on Vehicle Material Inventory Management Based on Supply Chain He Tong, Xie Xinpeng

齐鑫物流教育 Qixin Logistics Education

- 181 医药物流实务课程理实一体化教学中现代信息技术的应用 王晓梅
Application of Modern Information Technology in Theory-practice Integrated Education in Pharmaceutical Logistics Practice Course Wang Xiaomei
- 185 高职物流管理专业校内实训室建设的思考—以哈尔滨职业技术学院仓储配送实训室为例 姜奕阳, 郭弓平
Thought on Construction of On-campus Practical Training Laboratory of Higher Vocational Logistics Management Specialty: In the Case of Storage and Distribution Training Laboratory of Harbin Vocational & Technical College Jiang Yiyang, Guo Gongping
- 189 基于行业标准的《农产品储运与配送》课程内容改革 张天琪, 胡军珠
Reform of Curricular Content of Agricultural Produce Storage and Distribution Course Based on Industrial Standard Zhang Tianqi, Hu Junzhu

“国家高等职业教育物流管理专业教学资源库虚拟仿真实训平台”

开发企业 物流教育领军企业



上海齐鑫自动化系统有限公司

SHANGHAI QIXIN AUTOMATION SYSTEMS CO.,LTD.

齐鑫回归物流实验教学的本来面目,

量化决策提升管理实践的价值高度

齐鑫物流管理实践的形式

我搭台——

- ◆讲述了一个又一个以集货、存货、配货、送货为主要线索的物流活动“故事”；
- ◆营造了一系列与“故事”情节相对应的物流作业环境；
- ◆提出了24个需要决策和作业的管理问题。

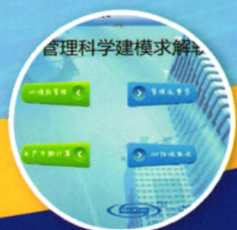
你唱戏——

- ◆在决策层面上为落实各项物流活动“计划”，设计一个最优的解决方案；
- ◆在执行层面上“组织、指挥、协调”方案的实施；
- ◆并对方案的实施过程进行有效的实时“监督和控制”。



齐鑫物流管理实践的特色

- ◆“我”只提供运行环境（包括作业环境、作业对象、管理手段等），并提出问题；而将解决问题的任务交给“你”。
- ◆“我”所提的“问题”相对独立，便于“你”有针对性地按教学进程逐个解决。
- ◆“我”要求“你”的优化决策必须用数量表示。
- ◆“我”为“你”提供的管理手段不但强调先进的信息化，更追求典型的工业化。



全国服务热线：

400-666-2068

办公地址：上海市申南路59号凯龙莘庄商务园1号楼7层

工厂地址：上海市闵行区春中路28弄6号

电话：021-34635795

传真：021-64128175-812

网址：www.qxse.com

邮箱：qxse@qxse.com

邮编：201108