



《物流技术》杂志
2010年 9月刊

全国优秀科技期刊
全国物流行业核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
湖北省优秀期刊

研究与探讨 Research & Discussion

- 1 基于灰色关联的制造业与物流业联动发展研究—以河南省为例 侯红昌
Study on the Collaboration between Manufacturing Industry and Logistics Industry
Based on Gray Interrelation Analysis, in the Case of Henan Province
..... Hou Hongchang
- 5 简论我国铁路物流产业政策体系 王珏, 郑翔
A Brief Discussion on the Policy System of the Railway Logistics Industry in China
..... Wang Jue, Zheng Xiang
- 7 深圳西部港口海铁联运发展战略探讨 聂伟, 韩彪
Exploration of the Strategy for the Development of Rail-sea Intermodal
Transportation in the Ports of Western ShenzhenNie Wei, Han Biao
- 9 第三方物流企业服务创新模式研究 段少军, 葛立清
Study on the Mode of TPL Service Innovation Duan Shaojun, Ge Liqing
- 12 物流集群网络创新研究 屈仁均, 李严锋
Research on the Innovation of the Logistics Agglomeration Network
..... Qu Renjun, Li Yanfeng
- 16 我国大型集装箱班轮公司空箱调运问题分析 潘常虹, 范厚明
Analysis of the Empty Container Allocation by the Large-scale Container Liner
Companies in China..... Pan Changhong, Fan Houming
- 19 成品油公路运输承运商资源整合研究 杨菁
Study on the Resource Integration of Highway Carriers of Refined Oil Products
..... Yang Jing
- 23 城际铁路网对城市竞争力的影响研究 李卫东, 刘莉
Impact of the Inter-city Railway Network upon Urban Competitiveness
.....Li Weidong, Liu Li
- 25 国际化实战型物流人才素质研究 田雪, 张旭凤, 刘俐
Study on the Qualification of Practical International Logistics Personnel
..... Tian Xue, Zhang Xufeng, Liu Li
- 27 我国逆向物流发展的SWOT分析 王淑敏, 胡天军
SWOT Analysis of the Development of Reverse Logistics in China
..... Wang Shumin, Hu Tianjun
- 31 秦皇岛港燃油物流发展状况与通过能力分析 刘建和, 陆广书
Analysis of the Logistics and Throughput Capacity of the Qinhuangdao Oil Port
..... Liu Jianhe, LU Guangshu
- 34 港口质押监管业务流程优化与风险控制 王爽, 黄磊
Business Process Optimization and Risk Control of Port Pledge
..... Wang Shuang, Huang Lei
- 36 物流成本的横向与纵向控制策略 曾桦
Horizontal and Vertical Strategy for Logistics Cost Control..... Zeng Hua
- 39 我国物流企业应用作业成本法的难点与保障措施分析 阳志琼
Analysis of the Difficulties for the Application of ABC by Logistics Enterprises in
China and the Supporting Measures Yang Zhiqiong
- 41 融通仓在动产抵押担保融资中的服务创新 郑绍庆
Service Innovation of Financing Warehouses in Chattel Pledge Zheng Shaoqing

技术与方法 Technologies & Methods

- 44 引入供应商的公平偏好的供应链激励契约设计 王辉, 侯文华
Design of Supply Chain Incentive Contracts with Fairness Preference of the Suppliers
Considered..... Wang Hui, Hou Wenhua
- 49 基于AnyLogic离散事件的集装箱堆场场桥调度建模与仿真 陈欢, 李文锋, 张煜, 等
Modeling and Simulation of Yardcrane Scheduling in Container Yards Based on
AnyLogic Discrete Events.....Chen Huan, Li Wenfeng, Zhang Yu, etc.

- 52 一类价格折扣下存货影响销售率的短生命周期产品库存模型
The Inventory Model of Short Life Circle Products with Price Discount and Stock-sensitive Sales Rate Zhou Youjun, Pan Yiqian, Cao Liang, etc.
周伏军, 潘义前, 曹亮, 等
- 56 X配送中心拣选作业时间的计算
Calculation of the Order-picking Time at Distribution Center X Zhang Xilin
张西林
- 59 煤炭流通企业经营绩效评价应用研究
Application of Operation Performance Evaluation in Coal Circulation Enterprises Wang Pengyao
王鹏耀
- 62 基于PSO的物流节点选址模型研究
Study on the Location Model of Logistics Nodes Based on PSO Shen Tujinjin, Xu Kelin, Chen Cibo
申屠锦锦, 徐克林, 陈慈波
- 66 基于DEA的物流行业能源效率评价—以2006年-2008年各省市物流数据为例
Energy Efficiency Evaluation of Logistics Industry Based on DEA, Illustrated with Provincial Logistics Data from 2006 to 2008 Wang Shuhong, Ru Huiping, Song Malin
王舒鸿, 汝慧萍, 宋马林
- 69 基于BP神经网络的MRO需求量预测模型研究
MRO Demand Forecasting Model Based on BP Neural Network Shen Juan, Du Hui
沈娟, 杜晖
- 72 模糊神经网络在汽车远程故障诊断中的应用
Application of Fuzzy Neural Network in Automobile Remote Diagnosis Liang Guihang, Yu Jingnuo, Zhao Wansheng, etc.
梁桂航, 于京诺, 赵万胜, 等
- 75 集中库存对不同产品配送模式的影响研究
Impact of Centralized Inventory Upon Different Distribution Modes Lu Hua
陆华
- 78 冷藏食品运输方式选择数值模型建立
Formulation of the Numerical Model for the Mode Selection in the Transportation of Refrigerated Food Wang Zhongdong, Zhang Wanlin, Zhao Fei
王忠东, 张婉琳, 赵飞
- 80 两层结构配送系统中换装站的选址—以北京市为例
Location of Transshipment Stations in a Bi-level Structured Distribution System, in the Case of Beijing Liu Jiankang, Li Yisong
刘健康, 李伊松
- 83 MD5算法及在用户口令加密应用中的改进
The Improved MD5 Algorithm in the Encryption of User Passwords Gao Hongbo, Ma Suping
高洪波, 马素萍
- 85 物流金融业务风险评价研究
Study on the Risk Assessment of Logistics Financial Business Bao Jun
鲍俊

供应链管理Supply Chain Management

- 88 供应链联盟协同进化的特性分析
Features of the Coevolution within Supply Chain Alliance Wang Jing, Chen Peng
王婧, 陈鹏
- 91 新创高科技企业供应链联盟伙伴评价体系研究
Study on the Partnership Evaluation System of the Supply Chain Alliance of Start-up High-tech Enterprises Li Zongyou
李宗佑
- 94 供应链定价分析模型
Analytic Model of Supply Chain Pricing Shi Yunluo, Ma Liang
石韵珞, 马良
- 96 基于贝叶斯网络的供应链可靠性诊断分析
Diagnosis Analysis of Supply Chain Reliability Based on the Bayesian Network Li Enping, Ge Lan, Dong Guohui, etc.
李恩平, 葛兰, 董国辉, 等
- 100 供应链信息共享: 内容、模式与激励
Supply Chain Information Sharing: Content, Pattern and Incentive Wang Mingyi
王明懿

企业物流Business Logistics

- 103 企业物流成本的内涵界定与构成分析
Intension Demarcation and Constitution Analysis of Enterprise Logistics Cost Yi Hua, Zhang Wenjie
易华, 张文杰
- 106 电力施工企业加强物资管理的思考与探讨
Thoughts on the Reinforced Materials Management of Electrical Construction Enterprises Liu Xiaopeng
刘晓鹏



目录 Contents

F 卷首语 Fore word

17 战略管理 提升物流企业核心竞争力

沈绪明



物流名家

名家档案

22 牟惟仲

名家访谈

23 应用先进技术与装备, 促进我国物流业发展

陈方建

名家名作

28 推动现代物流业发展和中部崛起

牟惟仲

编辑手记

32 永远的遗憾

陈方建

——谨以此文纪念我国物流界元老吴润涛先生逝世一周年



名企推介

34 中国叉车市场第一品牌—合力叉车



市场聚焦

36 物联网发展 任重而道远

沈绪明

39 志存高远 触网物联

陈方建

42 不一样的“伍强科技”

陈方建

45 合力叉车创新引擎驱动逆市上扬

安徽合力叉车股份有限公司 宣传科

48 “农超对接”推动农产品冷链物流及信息化发展

白璟



管理方法

50 中国物流业产品研发初探

侯佩宝

53 BOM数据管理系统在东风商用车公司的应用

曾允明

56 信息化建设与仓储管理实践

国家储备物资管理局湖北三三七处

58 浅析地下物流系统对城市灾害的应对

黄致龙 王正



《物流技术(装备版)》

公开发刊

2010年第5期

2010年9月25日出版

主办单位: 中国物流生产力促进中心
中国物流流通学会物流技术经济委员会
全国物资流通科技情报站
湖北物资流通技术研究所

主管单位: 湖北物资流通技术研究所
编辑: 《物流技术(装备版)》编辑部
出版发行: 《物流技术》杂志社

社长: 郑朝霞
主编: 王卫民
副社长: 孟礼成 黎忠诚
副主编: 陈方建
社长助理: 白璟
执行副主编: 沈绪明
编辑: 王会有 刘丽莉 段雅丽 方威

地址: 湖北省襄樊市长虹路7号
电话: (0710) 3210579 3818193
3223735 3227039
传真: (0710) 3252094
邮编: 441002
网址: www.logisticstech.com
E-mail: wljszbb@163.com
wljs@vip.163.com

《物流技术(装备版)》

专家委员会

(排名不分先后)

中国物流与采购联合会
中国物流生产力促进中心
中国机械工程学会物流工程分会
国务院发展研究中心产业经济研究部
中国物资储运广州公司
东风汽车物流协会
一汽轿车股份有限公司
武汉神龙汽车有限公司
安徽合力股份有限公司
宁波如意股份有限公司
南京音飞货架制造有限公司
太原刚玉物流工程有限公司
沈阳飞机工业集团物流装备有限公司
江苏六维物流设备实业有限公司
北京伍强科技有限公司
北京博途物流设备有限公司
北京络捷斯特科技有限公司
苏州大森塑胶工业有限公司
湖州德马铃木工业设备有限公司
上海安吉速驰储运有限公司
上海国宝鼎虎集团
上海天睿物流咨询有限公司
机械工业第三设计研究院上海分院
合肥中鼎物流技术有限公司
深圳市凯卓立液压设备有限公司
深圳海格力士实业有限公司
东莞威特隆仓储设备有限公司
东莞达成机械设备制造有限公司
东莞市兴雄物流设备科技有限公司
陕西安中机械汽车尾板有限责任公司
深圳宇易通科技有限公司
德利得物流有限公司
湖北孝感通晟物流有限公司
湖北汽车运输总公司
广西柳州市桂中海迅运输有限公司
武汉长江智能物流股份有限公司
军事交通学院

丁俊发
石守发
周云
魏际刚
周学龙
李学诗
汪玉春
袁纲
薛白
冯振礼
金跃跃
马笑
谭延斌
徐正林
尹军琪
姜巍
邵清东
常红
蔡永珍
沈飞
钱孝刚
邱伏生
李洪兵
张苗
王泽黎
黄玲
徐隆久
易应新
熊杰书
雷养民
黄滨
恽锦
潘建年
刘振海
覃仁政
陈新吾
张伟



技术交流

62 掌控风险 透明运输

张景涛



66 HESN重卡后视倒车影像及货物监控系统

海瑞电子科技有限公司

68 大型平板拖车自动平衡式轮轴结构研究

邵磊 许继峰



装备导航

70 丰田“Z”系列叉车—专为中国物流界打造的新型内燃叉车

72 LeanWMS® 在冷链仓储管理中的应用



物流标准化

(全国物流标准化技术委员会仓储技术与分技术委员会协办)

76 物流标准化动态

安民



国外物流

80 不走寻常路:加拿大泰尔集团的自动化之旅

方威



物流故事

82 ZARA:颠覆传统的神奇小子

致雅丽



物流讲坛

物流系统仿真系列讲座

85 第三讲: Flexsim 系统仿真软件的功能特点

周向阳



资讯快车道

88 丰田Z系列内燃车全球首发巡演火热进行中

89 林德叉车荣获多家企业“优秀供应商”等称号

90 2010年度中国物流与采购联合会科技奖评选结果揭晓



互动平台

92 《物流技术(装备版)》读者信息反馈表

刊号 ISSN 1005-152X
CN 42-1307/TB

邮发代号 38-381

国内发行 全国各地邮局

国内定价 18.00元

广告许可证号 420613B00013

印刷单位 襄樊市创尔深美印务有限公司