



物流技术

Logistics Technology

2012.4月刊

第31卷第4期

国学术期刊(光盘版)收录期刊
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>

国泰安物流实训室，“真”不一样



壹 ≠ 1?

国内物流实训室研发领域“国家级高新技术企业”

行业内率先拥有计算机集成资质证书

兼具软件开发与硬件制造的物流实训室专业提供商

覆盖全国30个省市自治区的售后服务网络，百余人专业客服团队

硬件“真” 工业级物流硬件标准设计生产

软件“真” 五大系列软件，领先信息技术

创新“真” 智能管理，实训监控，数据分析

服务“真” 技能大赛，学术会议，教材开发

ISSN 1005-152X



2012 NATIONAL VOCATIONAL
Logistics Skills Training Competition
全国职业院校物流技能实训大赛

指导单位：教育部关心下一代工作委员会
主办单位：中国下一代教育基金会、中国股权投资研究院
技术支持：深圳市国泰安信息技术有限公司
大赛官网：www.yzxqd.com



国泰安教育集团
客服热线：400-609-6665
欢迎登陆 www.gtaedu.com

目次

Contents

研究与探讨 Research & Discussion

- 1 基于层次分析法的民营快递服务失误影响因素研究
An AHP-based Study on Influence Factors in Service Failure of Private Express Enterprises..... Wu Shuping 武淑平
- 5 关于集装箱铁水联运相关问题的思考
Thoughts on Container Railway-waterway Intermodal Transportation Wang Dezhao 王德占
- 7 虚拟物流企业知识转移风险控制研究
Risk Control in Knowledge Transfer of Virtual Logistics Enterprises Shao Haijing 邵海静
- 10 基于物流承包商视角的仓储服务外包风险管理与对策研究
Risk Management for Outsourced Warehousing Services: a Logistics Contractor Perspective Su Chunling, Liu Minyu, Huang Jue 苏春玲, 刘敏瑜, 黄珏
- 12 物流企业内部冲突管理研究
Study on Internal Conflict Management of Logistics Enterprises Lu Yiliang 吕裔良
- 14 物流服务质量测评及管理研究评述
Review of Quality Management and Measurement for Logistics Services Li Yibin, Dong Qianli, Sun Haojie 李毅斌, 董千里, 孙浩杰
- 18 运输型物流企业诚信评价指标体系研究
Index System for Evaluation of Integrity of Carrier Enterprises Xu Zhangyi, Wu Yanfang, Bai Yun 徐章一, 吴艳芳, 白云
- 21 国际贸易多式联运管理的智能模型分析
An Intelligent Model for Managing Multimodal Transportation in International Trade Zhu Hui, Zeng Ying 朱晖, 曾颖
- 24 农产品生产和流通过程中组织必要性研究
Necessity of Organization and Circulation in Producing and Selling Agricultural Goods Li Weihua 李伟华
- 26 第三方物流企业顾客服务策略研究
Study on Strategy for Customer Service of TPL Enterprises Wei Hongmao 魏洪茂
- 29 基于灰色评价法的服装企业物流模式选择研究
Gray Evaluation Based Selection of Logistics Mode for Garment Manufacturing Enterprises Wang Haocheng 王浩澄
- 33 试析企业物流外包
Study on Risks in Enterprise Logistics Outsourcing Zeng Haizhu 曾海珠
- 35 基于DEA的物流企业绩效分析实证研究
An Empirical Analysis of Logistics Enterprise Performance Based on DEA Bao Yaodong 包耀东
- 38 基于DEA模型的我国物流公司绩效评价分析
A DEA-based Performance Evaluation for Logistics Enterprises in China Mei Chuan 梅川
- 41 宁波航运服务体系的构建及培育
Establishment and Strengthening of Ningbo Shipping Service System Liu Yang, Zhou Fubin 刘阳, 周甫宾
- 45 中国煤炭产业集中度测算与判断
Measurement and Judgment of Concentration of Chinese Coal Industry Wang Bingwen, Li Wenxing 王炳文, 李文兴
- 48 基于SWOT分析的西安物流发展战略研究
An SWOT-based Analysis of Strategy for Developing Logistics Industry in Xi'an Zhao Changdong 赵长东
- 51 中部地区综合交通运输枢纽绩效评价研究—基于AHP模型分析
An AHP Analysis of Performance Evaluation for Comprehensive Transportation Hub of Central China Region Zhou Hongliang 周宏亮
- 54 第四方物流在工程项目物流决策支持系统中的应用
Application of 4PL in Logistics Decision Support System of Engineering Projects Sun bin 孙斌
- 57 成品油销售企业物流成本控制的审计评价标准
Criterion for Auditing of Logistics Cost Control for Oil Product Sales Enterprises Zhou Shiqun 周世群
- 60 物流机械设施和设备的优化探析
Exploring the Optimization of Mechanical Logistics Facilities and Devices An Gaidi 安改娣



《物流技术》杂志

2012年 第4期

全国中文核心期刊
 中国科技核心期刊
 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



万方数据

技术与方法 Technologies & Methods

- 63 压缩货物运输时间的铁路车流组织双层规划模型 范振平, 李强
A Bi-level Programming Model for Compressing Freight Transportation Time in
Railway Car-flow Organization Fan Zhenping, Li Qiang
- 68 动态需求下的多目标配送中心选址研究 朱鸿, 徐克林, 朱伟
Study on Multi-objective Location of Distribution Centers with Dynamic Demand
..... Zhu Hong, Xu Kelin, Zhu Wei
- 71 基于激波分析理论的交通拥堵传播和消散机理研究 邓文, 陶茂华
A Shock Wave Theory Based Analysis of Propagation and Dissipation Mechanism of
Traffic Congestion Deng Wen, Tao Maohua
- 74 门机回转机构齿轮、齿圈和滚道修复工艺的研究和实践 宋传亮, 马连忠, 王小平
Research and Practice of Restoration of Portal Crane Slewing Gears, Rings and
Raceways Song Chuanliang, Ma Lianzhong, Wang Xiaoping
- 77 基于交通网络可靠性的城市空间区位分析 盛来芳
Analysis of Urban Regional Layout Based on Reliability of Traffic Network
..... Sheng Laifang
- 81 基于RFID技术的物联网物流车载终端系统的开发与应用 黄锋
Development and Application of RFID-based Onboard IOT Terminal for Logistics
Vehicles..... Huang Feng
- 84 基于改进型PID控制算法在小型仓储物流智能机器人中的应用研究 胡克满, 胡海燕, 孙慧平, 等
Application of Improved PID Control Algorithm in Small-sized Warehouse Intelligent
Robots.....Hu Keman, Hu Haiyan, Sun Huiping, et al.
- 87 基于动态集对分析模型的物流供应商评价 周业旺
Evaluation of Logistics Suppliers Based on Dynamic Set-pair Analysis
.....Zhou Yewang
- 91 物流线性规划问题的MATLAB求解 魏杰羽
Using MATLAB to Solve Logistics Linear Programming Problem Wei Jieyu
- 94 土地利用与交通小区发生吸引量关系研究 谭晓雨
Study on Relationship between Land Use and Community-based Traffic Generation
and Attraction Tan Xiaoyu
- 98 基于预订销售策略的生命周期产品库存模型 周优军, 曹亮, 潘义前
A Life-circle Product Inventory Model Based on Advanced Sales Strategy
.....Zhou Youjun, Cao Liang, Pan Yiqian
- 102 基于eM-Plant的烟草配送中心作业系统仿真 廖杰龙, 杨怀珍, 杨琦, 等
Simulation of Tobacco Distribution Operation System Based on eM-Plant
..... Liao Jielong, Yang Huaizhen, Yang Qi, et al.
- 105 医院内部物资配送路线优化的探讨 刘庆相, 赵勇
Routing Optimization for Hospital-internal Material Distribution
.....Liu Qingxiang, Zhao Yong

供应链管理 Supply Chain Management

- 109 供应链管理中的文化差异研究 王海萍
Study on Cultural Difference in SCM.....Wang Haiping
- 113 本土物流企业竞争力构成要素及其演化分析—基于供应链型物流企业的分析视
角 陈伟博, 刘秉镰, 刘伟华, 等
Analysis of Elements and Evolution of Competitiveness of Local Logistics
Enterprises: Perspective of a Supply-chain Based Logistics Enterprise
..... Chen Weibo, Liu Binglian, Liu Weihua, et al.
- 118 供应链协同研究方法综述 张芳芳, 李兆花
Summary of Methods for Researches on Supply Chain Collaboration
..... Zhang Fangfang, Li Zhaohua
- 122 基于模糊逻辑的制造业供应链网络优化研究 谢进, 刘阶萍, 朱晓敏
Study on Manufacturers Network Optimization Based on Fuzzy Logic
..... Xie Jin, Liu Jieping, Zhu Xiaomin
- 127 供应链管理模式下连锁零售企业采购管理研究 苗晓娜
Study on Purchasing Management of Chain Retail Enterprises Miao Xiaona



目次 CONTENTS

Logis
络捷斯特科技

物流
物流
信息
系统
专家
实验室
提供商

- 供应链执行管理系统
- 运输管理系统
- 仓储管理系统
- 资产物流系统

tel:(010)59621790/1/2/3/4/5/6/7/8/9

www.logis.cn

万方数据

网络与信息化 Network & Information

- 130 物流信息系统监控在制造型工厂的应用与思考 陈瑶
Application of Logistics Information System in Manufacturer Plant Monitoring
..... Chen Yao
- 133 北京市行业物流公共信息平台功能模式研究 李佳, 朱杰, 张方凤
Study on Functional Mode of Beijing Industrial Logistics Public Information
Platform..... Li Jia, Zhu Jie, Zhang Fangfeng
- 135 物流公共信息平台建设问题研究 杨翠
Study on Construction of Logistics Public Information Platform..... Yang Cui

设施与设备 Facilities & Equipment

- 138 一种汽车尾门VVT标志粘贴装具设计开发 慈龙尚, 马刚良, 丁小涛
Design and Development of an Automobile Tailgate Attachment for Pasting the
VVT Sign Ci Longshang, Ma Gangliang, Ding Xiaotao

国外物流 Overseas Logistics

- 140 美国现代物流及其法律制度启示 刘桦
Modern Logistics in U.S. and Its Legal System: Enlightenment and Thought
..... Liu Hua

军事物流 Military Logistics

- 144 野营保障仓库选址优化研究 董玉杰, 梅全亭
Study on Optimized Depot Location for Encampment Support
..... Dong Yujie, Mei Quanting

齐鑫物流教育 Qixin Logistics Education

- 147 ERP沙盘模拟实验跟踪考核系统的构建 孙军艳, 雷朝燕
Establishment of Follow-up Testing System for ERP Sand-table Simulating
Experiments..... Sun Junyan, Lei Zhaoyan
- 151 高职院校《仓储管理实务》精品课程建设的实践与探索
宋雷, 曾艳英, 彭华华
Practice and Exploration of Bulding Excellent Course of Practical Warehouse
Management in Higher Vocational Colleges
..... Song Lei, Zeng Yanying, Peng Huahua
- 155 高职院校校内物流实训基地建设探析 朱光福, 朱云波
Discussion on Construction of On-campus Logistics Practical Training Bases of
Higher Vocational Colleges Zhu Guangfu, Zhu Yunbo
- 157 “导师组”模式在物流管理专业人才培养的应用 邹安全, 罗杏玲, 张蕾
Application of Tutor Group in Logistics Management Professional Talent
Training..... Zou Anquan, Luo Xingling, Zhang Lei