

主管单位 中国商业联合会  
 主办单位 全国物流科技情报信息中心  
 中国仓储协会  
 协办单位 沈阳储运(集团)公司  
 广州商业储运公司  
 哈尔滨商业储运公司  
 贵州商业储运(集团)有限公司  
 南昌商业储运有限公司  
 河南省商业储运公司  
 无锡储运有限公司  
 齐齐哈尔商业储运有限公司  
 常州储运有限公司  
 济南广友物流配送集团有限公司

主编 王福清  
 副主编 王瀚林  
 副主编 张抗

策划总监 张抗  
 美术总监 邓国良  
 财务总监 邢元元  
 本期责编 于海泉  
 版式制作 唐东亮

编辑出版发行 《物流科技》杂志编辑部  
 地址 哈尔滨市南岗区闽江路191号  
 邮编 150090  
 总机电话 0451-82338689  
 主编室 总机-806  
 编辑部 总机-802, 803  
 发行部 总机-805  
 财务部 总机-805  
 传真 总机-807  
 投稿信箱 E-mail wlkjz@126.com  
 网址 http://www.wlkj.com.cn  
 wlkj.periodicals.net.cn

地址 哈尔滨市南岗区闽江路191号  
 邮编 150090  
 电话 总机-806

国内统一连续出版物号 CN23-1295/F  
 国际标准连续出版物号 ISSN1002-3100  
 定价 人民币12.00元  
 印刷 哈尔滨群飞印务有限公司  
 出版日期 2010年3月10日  
 发行范围 国内外公开发行  
 邮发代号 14-81

版权所有·本刊文图未经同意,不得转载或公开播送

# 目次 contents

## ● 物流研究 Logistics Study

- 01 物流业作为我国主导产业发展的实证分析 / 杨凌华  
 05 论我国物流业发展的障碍与对策 / 任颖洁  
 07 我国物流信息标准体系的构建研究 / 徐剑 孙宏成 姜跃

## ● 仓储运输 Storage & Transportation

- 09 车辆数不确定的时间窗车辆路径问题的小生境混合遗传算法 / 程松山 杨涛  
 13 基于快递运输的手机零件供应链改进研究 / 彭爱明 张志英 王莹  
 17 网络流理论在地震救灾物资运输模型中的应用 / 邱攀 胡圣能

## ● 现代物流 Modern Logistics

- 19 山西煤销集团构建煤炭物流新体系 / 刘祺  
 22 建立和完善电子商务物流配送体系探讨 / 林海华 林海英

## ● 电子信息 E-information

- 24 基于GIS的校园物流管理信息系统设计与实现 / 刘珊红 蓝闻惊

## ● 供应链 Supply Chain

- 27 企业供应链信息一体化博弈分析 / 汪传雷 董尹  
 32 运输制冷企业供应商的选择与评价 / 孙锐  
 35 制造业企业供应商选择评价指标体系设计 / 王璐璐 郜振华  
 38 冷鲜肉供应链合作机制研究 / 吴云  
 41 包钢集团供应链成本控制研究 / 郭毅  
 44 企业实施绿色供应链管理的策略分析 / 徐建 于惠川

## ● 企业物流 Internal Logistics

- 46 中小物流企业中应用业务流程管理和面向服务架构的解决方案 / 施青青  
 49 企业实施逆向物流的PEST模型分析 / 江明光 陈良云

## ● 研究与探讨 Exploring & Discussion

- 52 物流企业内部结算流程优化探讨 / 苗方田  
 55 快递网络评价指标体系研究 / 陈磊磊 孙有望  
 59 基于确定当量的风险规避零售商最优订货决策分析 / 邓景毅 张小康  
 64 新经济政策下我国民营快递企业发展问题研究 / 李征 焦玉娇  
 67 港口产业集群与区域经济关系分析 / 刘萍  
 70 索马里海盗与海上保险 / 李永刚

## ● 物流经济 Logistics Economy

- 73 辽宁沿海经济带物流市场状况分析 / 王广伟

# 目次 contents

## • 区域物流 Regional Logistics

- 75 东北三省物流业发展的SWOT分析 / 付鑫
- 78 区域物流信息资源整合模式与对策研究 / 上官靖明
- 81 新疆现代物流业发展网络布局探析 / 张媛 何秉宇
- 85 河南省现代物流业发展的投入产出分析  
/ 李源 魏爱霞 刘可芳
- 88 金融危机对湖南物流业影响的分析与对策探讨 / 魏隽君
- 90 基于灰色系统理论的黑龙江省物流需求预测分析  
/ 马萍 陈艳红
- 93 云南第三方物流发展环境的系统化分析 / 杨丽
- 96 河南省农村物流发展问题与对策研究 / 张慧

## • 物流商场 Logistics World

- 99 宁夏仓储物流企业转型升级对策 / 刘晓清
- 101 航运物流专业实训方法论浅析 / 万思
- 104 论在大型体育赛事中物流运作的策略 / 肖海辉 吴金椿
- 107 民办高校应用型物流人才培养模式研究 / 麻黎黎

## • 现代物流技术 Modern Logistics Technology

- 110 改进的高散粒子群算法在配送问题中的应用  
/ 胡书 张莉 彭文敬

## • 军事物流 Military Logistics

- 114 军用物资储备量优化分析及建议  
/ 邵相军 崔莉莉 张瑞鹏
- 116 战时油料装备保障效能影响因素浅析 / 王大巍 马振利
- 118 基于灰色关联度分析的军队第三方物流企业评估分析  
/ 霍东芳 王春刚 翟俊伟
- 120 第三方物流引入军事领域SWOT分析及发展策略研究  
/ 徐颖 马健 徐安英

## • 物流管理 Logistics Management

- 123 基于灰色评判的低需求型车辆器材需求函数确定模型  
/ 王亮 任聪 张大鹏 杜俊霖

## • 物流案例 Logistics Cases

- 127 上海市燃气电厂专线优化选择 / 柯向华 张仁颐

## • 产经探索 Financial Exploration

- 130 管理规范化的效用机理研究  
/ 叶木青 古平 李秀春 龚传信
- 133 基于决策树学习的航运企业优势航次知识发现  
/ 夏明星 胡正华 张涛
- 136 建筑企业供应商关系管理研究 / 杨歌谣 马璐
- 139 Dell企业价值网的构建、实施与运行 / 纪洪元
- 142 A企业的供应商分类策略研究 / 方泰盛

第33卷 第3期 (总第175期) 2010年3月

物流科技  
LOGISTICS Sci Tech

## 《物流科技》杂志编委会

顾问	任兴洲	王宗喜	张文杰	刘承露
	李增魁			
主任	王福清			
副主任	朱道立	何明珂	黄荣新	沈绍基
	张晓康	刘鹰	刘凯	张积廉
	夏毅	田广健	王潮林	
委员	路永和	王焰	许胜余	任宪鲁
	路中宽	谭荣铸	陈奎辉	林慈
	丁力	奚永茂	吕国荣	王奇光
	袁奇	郝滇营	姜福立	于海泉

## 《物流科技》杂志理事会

理事长	徐文彩	中国仓储协会	顾问
常务理事	沈绍基	中国仓储协会	会长
	张晓康	北京商业储运公司	总经理
	刘鹰	上海百联集团物流事业部	副总经理
	张积廉	哈尔滨泰林投资有限公司	总经理
	黄荣新	广州商业储运公司	总经理
	夏毅	重庆市商务集团有限公司	常务副总经理
理事	任宪鲁	济南广友物流配送集团有限公司	董事长
	路中宽	贵州商业储运(集团)有限公司	董事长
	谭荣铸	河南省商业储运有限公司	董事长
	陈奎辉	江西省南昌商业储运总公司	董事长
	林慈	福建省福州商业储运公司	总经理
	丁力	长沙商业物流有限公司	董事长
	奚永茂	无锡储运有限公司	总经理
	王奇光	鞍山储运总公司	总经理
	郝滇营	云南商业储运总公司	总经理
	理事会秘书处: 0451-82338689		

欢迎订阅  
《物流科技》杂志

全年订户享受以下服务  
◆ 免费刊登 200 元广告信息 ◆