

国家级期刊  
中国仓储养护行业核心期刊  
国内贸易部优秀科技期刊  
湖北省优秀期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊  
中国仓储协会会刊

ISSN 1674-4993  
CN 42-1791/TS

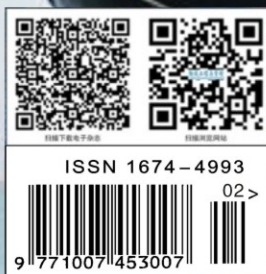
2期 | 月刊  
2016年2月

# LE&M 物流工程与管理

## Logistics Engineering and Management

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊 中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)源期刊 人大复印报刊资料收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊 中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊 科学引文数据库(SCD)源期刊 物流文摘(LA)收录期刊

### 武汉新港大通国际航运有限公司



物流工程与管理

(月刊)

二〇一六年

第二期

(总第二百六十期)

# CONTENTS

# 目次

2016年2月出版 第38卷第2期 总第260期

物流工程与管理  
WULIU GONGCHENG YU GUANLI

月刊(1979年创刊)

国内外公开发行

主办: 中国仓储协会  
全国商品养护科技情报中心站

国家级期刊  
中国仓储养护行业核心期刊  
国内贸易部优秀科技期刊  
湖北省优秀期刊  
RCCSE中国核心学术期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊  
中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊  
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊  
《中文科技期刊数据库》收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)源期刊  
科学引文数据库(SCD)源期刊  
《物流文摘》(LA)收录期刊  
人大复印报刊资料收录期刊

社 长 罗德华

主 编 马士华

执行主编 张学明

编辑部主任 陈为君

外联部主任 李志娟

专题部主任 陈新吾

责任编辑 陈凯艳

实习编辑 周 阳

编 辑 物流工程与管理编辑部

出 版 物流工程与管理杂志社

地 址 武汉市江岸区黄孝河路  
特1号同安大厦3F

邮 编 430019

电 话 (027) 82619220

传 真 (027) 82619220

网 址 www.wlqk.net  
www.lean.cn

印 刷 武汉市尚智印刷厂

投稿邮箱 spcy56@163.com  
whsczz@126.com

国内统一刊号: CN42-1791/TS

国际标准刊号: ISSN 1674-4993

广告经营许可证: 4201004000062

## 物流论坛 Logistics Forum

- 001 我国物流业“十二五”发展成就与“十三五”展望  
China's Logistics Industry: Review of the 12th Five-Year Plan  
and Prospect of the 13th Five-year Plan 王晓丽  
Wang Xiaoli

- 003 基于模糊分析法的跨境电子商务物流服务能力评价研究  
The Comprehensive Evaluation and Research of the Cross-border  
E-commerce Logistics Enterprises Based on the FCE  
张冲 葛炬 朱勇  
Zhang Chong Ge Ju Zhu Yong

- 005 物流企业核心竞争力脆性关联分析  
Analysis on Brittle Relationship  
of Logistics Enterprise's Core Competitiveness 李丹  
Li Dan

- 009 供应链环境下的第三方物流发展策略分析  
Analysis on the Development Strategy of the Third Party Logistics  
in the Supply Chain Environment 惠毅  
Hui Yi

## 物流经济 Logistics Economy

- 011 基于公路港模式下搭建城市配送平台的研究  
Study on Building Urban Distribution Platform Based on Highway Port  
邓雯  
Deng Wen

- 014 成渝经济区物联网产业发展策略协同研究  
Study on the Coordinated Development Strategy of Networking Industry  
in Chengdu-Chongqing Economic Zone  
马会杰 贺盛瑜 陈光卫 滕喜华  
Ma Huijie He Shengyu Chen Guangwei Teng Xihua

- 016 绿色物流地产运营模式比较——基于安徽三家企业的分析  
Comparison With the Operation Modes of Anhui Green Logistics Real Estate  
胡潇潇  
Hu Xiaoxiao

- 019 铁路货运运价体系研究  
Research on Railway Freight Price System 陈小颇  
Chen Xiaopo

- 022 泉州民营快递发展情况调研分析  
Research and Analysis on the Development  
of Quanzhou Private Express 韦妙花 陈雄寅  
Wei Miaohua Chen Xiongyin

## 物流管理 Logistics Management

- 025 基于六西格玛的电商物流服务质量改进  
Improving E-commerce Logistics Service Quality Based on Six Sigma  
张阳 冯裕祺 康文婷  
Zhang Yang Feng Yuqi Kang Wenting

- 028 工业零部件制造企业多级库存管理模型研究——以S公司为例  
The Research of the Multi-echelon Inventory Management Model  
of Industrial Parts Manufacturing Enterprise  
——Based On the Analysis of S Enterprise 刘婷 张效鹏  
Liu Ting Zhang Xiaopeng

- 031 基于电子商务环境下物流管理的优化策略探析  
Analysis on Optimization Strategies for Logistics Management in  
E-commerce Environment 李国刚 牛赞宇  
Li Guogang Niu Zanyu

- 033 探讨分析物流工程管理技术  
Analysis of Logistics Engineering Management Technology 苗森  
Miao Sen

- 035 柔性性与狼性在现代企业管理中交融运用  
Flexibility and Wolf Blend of Modern Enterprise Management Application  
姚乐  
Yao Le

- 037 基于联合库存管理模式的成品油库存管理研究  
Study on Refined Petroleum Products Inventory Management Based on JMI  
王波  
Wang Bo

## 《物流工程与管理》专家委员会

### 顾问:

张世尧	原商业部副部长、中国商业经济学会	会长
杨叔子	中国科学院院士、原华中理工大学校长 现任华中科技大学学术委员会	主任
徐寿波	中国工程院院士、北京交通大学综合能源与 技术经济研究所所长、物流研究院	院长
崔忠付	中国物流与采购联合会	副会长兼秘书长
吴玉梅	武汉市人大原副主任	

### 主任委员:

马士华	华中科技大学管理学院	副院长 博导
-----	------------	--------

### 副主任委员:

汪 鸣	国家发展和改革委员会综合运输研究所	副所长
缪立新	清华大学深圳研究生院	主任 博导
李崇光	华中农业大学	副校长 教授
海 峰	武汉大学经济与管理学院	教授
王耀球	北京交通大学物流研究院	副院长 博导
何明珂	北京工商大学研究生部	主任 教授
陶德馨	武汉理工大学	博导
张 锦	西南交通大学物流学院	院长 博导
陶良虎	湖北省委党校	常务副校长 博导
张新国	中南财经政法大学工商管理学院	博导
谢如鹤	广州大学工商管理学院	党委书记 博导
庞 燕	中南林业科技大学交通运输与物流学院	院长 教授
白世贞	哈尔滨商业大学物流学院	院长 教授
黄福华	湖南商学院工商管理学院	院长 教授
刘 刚	湖北大学商学院	教授
葛金田	济南大学经济学院	院长 教授
宣兆龙	军械工程学院弹药工程系	教授
陈向军	湖北经济学院	副院长 教授
宋思根	安徽财经大学工商管理学院	院长 教授
张奋勤	湖北省商业经济学会	会长 教授
周启红	武汉东湖学院	党委书记 教授
陶君成	湖北物流发展研究中心	主任 教授
戴化勇	湖北经济学院工商管理学院	院长
冷凯君	湖北经济学院物流与工程管理学院	副院长
陈文武	武汉商学院科研处	处长
高艺林	广州市广百物流有限公司	总经理
刘 鹰	上海现代物流投资发展有限公司	总经理
夏 毅	重庆市商务集团有限公司	常务副总经理
刘 铭	天津市一商集团	副总经理
王玉琳	北京祥龙物流(集团)有限公司	党委书记
孙敬鸣	沈阳储运集团有限公司	董事长
路中宽	贵州商业储运(集团)有限公司	董事长
李耀民	中国商业经济学会储运研究会	会长
谭荣铸	河南省物流协会	会长
张学明	全国商品养护科技情报中心站	站长
熊文杰	武汉商学院商贸物流学院	副院长 教授
林朝朋	厦门城市职业学院	副教授
王德桥	武汉市商业信息研究所	所长
杨瑾琦	武汉建投铁路运输有限公司	董事长

### 委员: (排名不分先后)

龚学群	长沙商业物流有限公司	董事长
王文通	天津全程物流配送有限公司	董事长
王成宪	成都商储物流(集团)有限公司	董事长
方扬扬	华中港航物流集团有限公司货运总公司	总经理
关 联	重庆驭道物流有限公司	董事长
李永宏	陕西省商业储运总公司	总经理
任宪鲁	济南广友物流配送集团有限公司	董事长
徐驰民	上海商业储运有限公司	董事长
庄敏智	上海华联配送实业有限公司	总经理
胡 能	河南省商业储运有限公司	董事长
何 磊	成都市物流协会	秘书长
王 杰	江西省南昌商业储运总公司	总经理
陈 龙	上海仓储行业协会	秘书长
唐 皓	上海晶通化轻发展有限公司	董事长
曾陵云	云南新储物流有限公司	董事长

## 物流金融 Logistics Finance

- 040 基于冷链物流的供应链金融模式研究 刘玉明  
The Supply Chain Financial Model Research for the Cold Chain Logistics  
Liu Yuming

## 物流技术 Logistics Technology

- 042 快递配送终端优化研究 薛开源 蒋惠西 顾传进 黄玲玉 黄宝娟 覃运梅  
Research on Express Distribution Terminal Optimization  
Xue Kaiyuan Jiang Huixi Gu Chuanjin Huang Lingyu Huang Baojuan Qin Yunmei
- 045 小额跨境电子商务物流模式研究——以浙江省义乌市为例 方巍巍  
The Study of Logistics Operation Pattern of Small Cross-border  
E-commerce——Based on the Case of Yiwu Zhejiang Fang Weiwei
- 048 基于ARIMA的不稳定需求备件测模型研究 韩梅丽 李霖  
Spare Parts Inventory Forecasting Model Research Based on ARIMA Model  
Han MeiLi Li Lin
- 051 基于GA-PSO算法的生鲜农产品选址一路径问题优化研究 徐建华  
Based on GA-PSO Algorithm of Fresh Agricultural Products  
Location-Routing Problem Optimization Research Xu Jianhua
- 054 基于vb的层级数据的挖掘 杨佳朋 耿志刚 吕麒麟  
The Excavation of Level Data on VB  
Yang Jiapeng Geng Zhigang Lv Qipeng

## 供应链管理 Supply Chain Management

- 056 供应链风险管理问题及对策探析 程旻旻  
Problems and Countermeasures of Supply Chain Risk Management  
Cheng Yini
- 058 基于物联网的水产品供应链风险分析与控制 吴大冬 严凌  
Risk Analysis and Control of Aquatic Product Supply Chain Based  
on Internet of Things Wu Dadong Yan Ling

## 商品配送 Distribution

- 061 浅谈同城配送企业的改进策略 杨海明  
Discussion on Improvement of City Distribution Enterprise Strategy  
Yang Haiming

## 电子商务 Electronic Commerce

- 063 大数据时代背景下的B2C供应链金融模式探析 何全秀  
Financial Model of B2C Supply Chain Under the Background  
of Big Data Era He Quanxiu
- 065 B2C跨境电子商务物流管理模式创新及发展——以成都市为例 沈珂  
B2C Cross-border E-commerce Logistics Management Mode Innovation  
and Development— Taking Chengdu city as an example Shen Ke
- 067 探究电子商务对国际贸易的影响及应用现状 刘安华  
Explore the Impact of E-commerce on International Trade  
and the Application of the Status Quo Liu Anhua
- 069 浅析消费者购买决策下的综合型B2C电商营销策略 杨舜宇 雷蕾  
Consumer Purchasing Decisions of the Integrated B2C Electricity Supplier  
Based Business Network Marketing Yang Shunyu Lei Lei

- 071 试论电子物流的发展 沈振华  
On the Development of Electronic Logistics Shen Zhenhua

## 交通运输 Transportation

- 073 河南省综合交通运输体系协调性发展浅析 刘丽琴  
Analysis of Coordination Development  
of Comprehensive Transportation System in Henan Liu Liqin
- 076 关于淮安交通运输现代化建设的思考 许万根 魏海磊 姜晨阳  
Thought on Modernization of Transportation at Huai' an  
Xu Wangen Wei Hailei Xian Chenyang

## 经济与管理 Economy and Management

- 079 基于专业标杆对比分析的一般采购管理研究——以上汽大众为例  
茅玉敏 何建佳  
Research on the General Procurement Management Based on the Comparative Analysis of Professional Benchmarking—In the Case of SAIC Volkswagen  
Mao Yumin He Jianjia
- 082 知识管理对高技术企业研发作用的影响与对策研究——以高新技术企业S公司为例  
陈亮 贾国柱 孔继利 司晓玲 梁世超  
GStudy on the Effect of Knowledge Management on the Research and Development of High-tech Enterprises and the Countermeasures—A case Study of S Company with High and New Technology  
Chen Liang Jia Guozhu Kong Jili Si Xiaoling Luan Shichao
- 085 企业不同环保设备技术研发策略下的政府补贴政策对比研究  
张艳楠 孙绍荣  
Comparative Research on Government Subsidies Policy for Different Pollution-control R&D Strategies of Enterprises  
Zhang Yannan Sun Shaorong
- 088 基于BP神经网络化工设备MRO采购预测  
洪其伸 陈涛  
The MRO Purchasing Forecast of Chemical Equipment Based on BP Neural Network  
Hong Qishen Chen Tao
- 091 施工企业设备管理中存在的问题及对策研究  
田昌奇  
Study on Construction Enterprise Equipment Management Problems and Countermeasures  
Tian Changqi
- 093 高端品牌男士服装门店销售的需求预测与库存控制——以S公司为例  
沈碧霞  
Demand Forecasting and Inventory Control of High-end Men's Clothing Brand Store Sales: In the Case of S Enterprise  
Xian BiXia
- 097 工程总承包（EPC）项目采购中三方博弈研究  
黄仕靖 王佳兵  
Research on Tripartite Game in Procurement of EPC Project  
Huang Shijing Wang Jiabing
- 099 企业内部创业绩效实现路径研究  
陈向军 陈金波  
Study on Realize Internal Entrepreneurial Performance  
Chen Xiangjun Chen jinbo
- 102 基于公众全生命周期的智慧公共服务模式研究  
陈翠萍 黄章树 李宝玉  
Research of Smart Public Service Mode Based on Public Life cycle  
Chen Cuiping Huang Zhangshu Li Baoyu
- 105 科技企业创业孵化器的税收政策研究  
张越  
The Studies of Enterprise Incubator of Science and Technology of tax Policy  
Zhang Yue
- 107 社会养老机构运营模式及路径优化探析——以南京市为例  
曹兰翔  
On the Operation Mode and Path Optimization of Social Pension Institutions—Taking Nanjing City as an Example  
Cao Lanxiang
- 109 桥吊司机规范操作作业眼动模型分析  
施笑畏 王青  
Eye Movement Model of the Crane Drivers' Standardize operations  
Shi Xiaowei Wang Qing
- 112 生产物流 采购物流和MRP II 的相互作用  
张玉娜  
Production Logistics, Procurement Logistics and MRP II Interaction Research  
Zhang Yuna

## LOGISTICS ENGINEERING AND MANAGEMENT

vol. 38, No2 Serial No260 FEB. 2016  
Monthly (First issue in 1979)

Sponsor:

China Association of Warehouses and Storage  
National Scientific and Technical Information Centre for Commodity Preservation

特别协办单位:

武汉市商业经济学会

协办单位:

中国商业经济学会储运研究分会  
湖北物流发展研究中心  
湖北省商业经济学会  
武汉商贸国有控股集团有限公司  
清华大学深圳研究生院  
华中科技大学管理学院  
武汉大学经济与管理学院  
北京交通大学物流研究院  
北京工商大学研究生部  
武汉理工大学  
中南财经政法大学工商管理学院  
湖北大学商学院  
西南交通大学物流学院  
广州大学工商管理学院  
中南林业科技大学交通运输与物流学院  
哈尔滨商业大学物流学院  
济南大学经济学院  
军械工程学院弹药工程系  
湖南商学院  
湖北省委党校  
湖北经济学院工商管理学院  
湖北经济学院物流与工程管理学院  
安徽财经大学工商管理学院  
武汉交通职业学院物流研究所  
武汉商学院现代物流研究所  
武汉东湖学院  
湖南现代物流职业技术学院  
厦门城市职业学院  
上海仓储行业协会  
山东省仓储协会  
重庆市物流协会  
河南省物流协会  
成都市物流协会  
南京市仓储协会

联办单位:

武汉市商业储运有限责任公司  
北京祥龙物流（集团）有限公司  
上海商业储运有限公司  
广州市广百物流有限公司  
天津全程物流配送有限公司  
上海华联配送实业有限公司  
沈阳储运集团有限公司  
长沙商业物流有限公司  
贵州商业储运（集团）有限公司  
南昌商业储运总公司  
成都商储物流（集团）有限公司  
陕西省商业储运总公司  
济南广友物流配送集团有限公司  
河南省商业储运有限公司  
华中港航物流集团有限公司货运总公司  
上海晶通化轻发展有限公司  
重庆驭道物流有限公司  
武汉建投铁路运输有限公司  
云南新储物流有限公司



## 彩面索引

- 封一：武汉新港大通国际航运有限公司
- 二：武汉新港大通国际航运有限公司
- 三：武汉新港大通国际航运有限公司
- 四：济南大学经济学院
- 五：济南大学经济学院
- 六：济南大学经济学院
- 七：《中国流通经济》征订
- 八：《物流工程与管理》征订

## 《物流工程与管理》杂志理事会

- |          |                  |
|----------|------------------|
| 理事长：肖德   | 湖北大学             |
| 副理事长：李严锋 | 云南财经大学商学院        |
| 常务理事：汪传雷 | 安徽大学             |
| 张浩彬      | 山东华派克物流有限公司      |
| 李道芳      | 合肥学院管理系          |
| 管和平      | 山西职业技术学院         |
| 理事：陈华定   | 国家粮食储备局郑州科学研究设计院 |
| 寿康       | 金华职业技术学院         |
| 曹琳静      | 山西职业技术学院         |
| 郑亚平      | 绵阳师范学院交通运输与管理学院  |
| 孙春华      | 天津商务职业学院国际物流系    |
| 胡子瑜      | 广州番禺职业技术学院       |
| 朱光福      | 重庆城市管理职业学院       |
| 李建丽      | 河南交通职业学院         |
| 程文忠      | 江西财经职业学院         |
| 王永富      | 广西生态工程职业技术学院     |
| 浦震震      | 武汉交通职业学院物流学院     |

## 设备设施 Facilities and Infrastructure

- 114 波浪作用下工程船舶安全性数值模拟的研究初探 李献丽 黄明汉  
A Preliminary Study on Numerical Simulation of Engineering Ship Safety under Wave Action  
Li Xianli Huang Minghan

## 教育研究 Investigation of Teaching

- 116 基于信息化教学模式的高职物流实训室建设研究 李方峻 曹爱萍 杨爱明  
Based on the Information-Based Teaching Mode of Higher Vocational Logistics Training Room Construction Research  
Li Fangjun Cao Aiping Yang Aiming
- 119 高职物流管理专业人才培养方向和模式——基于国际EPC项目的背景 苏凌  
Study on Logistics Talent Cultivation Based on International EPC Project  
Su Ling
- 122 独立学院物流管理专业高职升本科课程设置研究 鲍芬  
Research on the Curriculum Setting of Logistics Management Specialty from Higher Vocational College to Undergraduate College  
Bao Fen
- 125 以提高物流专业大学生就业能力为中心论学校支持 李冰冰 李德奎  
A Study of School Support to Improve the Employment Ability of College Students Majoring in Logistics  
Li Bingbing Li Dekui
- 127 高职物流管理专业课程过程性考核中如何体现职业能力 程红兰  
How to Embody the Professional Ability in the Process Evaluation of Logistics Management Specialty Course in Higher Vocational Education  
Cheng Honglan
- 129 论高质量物流微课的制作——学习全国高校微课教学比赛作品的启示 冉雪峰  
About the Product of Micro-lecture with High Quality in Logistics Major ---The Enlightenment from the Studying the Works in National Universities Micro-teaching  
Ran Xuefeng
- 132 高职物流管理专业课程过程性考核指标的设计研究 李海英  
Study on the Design of the Process Evaluation Index of Logistics Management Specialty Course in Higher Vocational Education  
Li Haiying
- 134 高职物流管理专业实施现代学徒制研究 孙统超 陆永健 殷琴  
Research on Modern Apprenticeship in Logistics Management Major of Higher Vocational College  
Sun Tongchao Lu Yongjian Yin Qin
- 136 技能大赛背景下高职物流专业师资队伍建设探讨 李学斌  
Research on the Construction of Teaching Staff of Logistics Specialty in Higher Vocational Colleges under the Background of Skills Competition  
Li Xuebin
- 138 财经院校管理科学专业多元化实践教学协同体系构建 黄深泽  
The Establishment of Diversified Practical Teaching System Which Cooperate with Each Other for the Speciality of Management Science in the College of Finance and Economics  
Huang Shenze
- 141 民办院校国际经济与贸易专业引入真实外贸业务教学的研究 鲍晓  
Research on the Real Foreign Trade Business in the Teaching of International Economy and Trade Major in Non-governmental Colleges  
Bao Xiao
- 144 项目教学法在国际物流学课程教学中应用探讨 王冠军  
Application of Project Teaching Approach in International Logistics Course  
Wang Guanjun
- 146 现代职教体系下高职港航专业人才培养的关键问题与对策 汪燕  
The Main Issues and Corresponding Countermeasures of Joint Cultivation of the Ports and Shipping Professional Talent in Modern Vocational Education System  
Wang Yan
- 148 管理与控制问题在高校水暖工程中的应用 吕梅花  
Management and Control issues in College Plumbing Engineering  
Lu Meihua
- 150 高职院校现代物流管理导论四——物流职业发展规划 吴林蔓 黄丹莉 吴元佑  
Introduction to Modern Logistics Management in Higher Vocational Colleges IIII-Career Development and Planning of Logistics Major  
Wu Linman Huang Danli Wu Yuanyou