

交通企业管理

JIAOTONG QIYE GUANLI

打造智“慧”港口 首选理工朗坤

港口企业差异化发展探讨

南京港散货装卸效率研究与分析

——以海进江煤炭为例

港口管控一体化技术应用经验谈

理工朗坤港口管控一体化平台

Q 生产调度精细化

Q 设备管理智能化

Q 费收结算自动化



功能价值

- 管理和控制建立在统一平台上，实现降本增效
- 设备管理数字化平台，实现设备资产保值、增值
- 实现设备维保、检修工作标准化，提升技术人员业务技能
- 港口生产过程信息化，生产数据自动抽取，提升生产统计效率
- 自动完成港口费收结算，提升准确性和效率，降低人为干预风险
- 全面的指标统计、分析和考核，及时发现问题、分析问题和解决问题

- ★ 160000 位体验用户
- ★ 1533000 天精心研制
- ★ 1287720000 小时无故障测试
- ★ 2943360000000 分钟稳定运行

ISSN 1006-8864



9 771006 886141

05>

中国社会科学期刊精品数据库收录期刊
中文核心期刊要目总览（第四版）
中国核心期刊（遴选）数据库
中国期刊全文数据库（CJFO）收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
万方数据——数字化期刊群收录期刊

5

2014年第29卷
（总309期）

5

2014年第29卷
(总第309期)

中文核心期刊要目总览(第四版)

中国核心期刊(遴选)数据库

中国期刊全文数据库(CJFO)收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中文科技期刊数据库收录期刊

万方数据——数字化期刊群收录期刊

中华人民共和国教育部 主管

武汉理工大学 主办
中国交通企业管理协会

月刊 1986年创刊

社长 邱观建

主编 张庆年

执行主编 张志华

编辑部主任 黄舫生

办公室主任 郭俐虹

美术编辑 晓荷

英文翻译 胡冰霞

编辑出版《交通企业管理》杂志社编辑部

发行《交通企业管理》杂志社发行部

地址 武汉市武昌区和平大道1040号

邮政编码 430063

电话 027-86561629 86561315

传真 027-86546577

网址 www.jtqygl.com

投稿信箱 tg@jtqygl.com www.jtqygl.net

jtqygl_tg@126.com

932990312@qq.com

印刷 湖北恒泰印务有限公司

2014年5月15日出版

国际标准刊号 ISSN 1006-8864

国内统一刊号 CN 42-1302/F

广告经营许可证 4201004000390

邮发代号 38-105

国外发行代号 M2190

定价 10.00元

交通企业管理

Transportation Enterprise Management

目次

综合报道

■ 热点聚焦

港口企业差异化发展探讨 韩剑 刘静 1

谈外轮理货行业的转型升级 张涛 3

■ 专题报道

慢行交通系统规划探析 葛鹏森 6

城市视觉导向系统的一个慢行补丁
——3D平面减速区的设计 万向阳 8

■ 观察思考

南京港散货装卸效率研究与分析
——以海进江煤炭为例 张礼荣 11

创新探索

■ 经营策划

道路运输企业通过安全生产标准化达标对策 胡波 冯宝山 13

交通运输企业安全生产标准化建设之我见 吴国全 吴心星 15

■ 管理创新

港口管控一体化技术应用经验谈 王琳 17

道路客运企业驾驶员心理测评标准与体系建立
张大巍 蒋国平 20从“成本中心”到“利润中心”
——科研院所人力资源管理的角色转变 焦洋 22

谈交通建筑企业职业健康安全管理体系文件的编制 朱国斌 25

工作研究

■ 行业管理

试析农村道路客运站点规划布局 刘宇飞 28

本刊拒绝有抄袭、剽窃、造假内容的稿件，
拒绝一稿多投、内容反复使用的稿件。一经发现
即将稿件撤销，已刊登的文章将从有关数字期刊
数据库中撤稿，并将作者名登记在有关专项数据
库中。由此产生的后果将由作者自行承担。

交通运输企业智能化管理与服务对策探析	习江鹏	30
以经济学观点分析现代城市交通管理	华韶阳 任静 朱茵	32

■ 基础管理

高速公路投资集团内部审计工作探析	吴寿敏	34
石油管道项目中EPC采购管理模式分析与优化	王洪刚 陈喆	36
浅谈综合性汽车维修企业形象的改善	曹登华	38

■ 研究探讨

我国高速公路收费管理问题研究	豆欢娣 杨柳	40
港口企业推行TnPM体系的总体框架	胡慧慧	42
城市中心区交通微循环改善探究	拓莉娜	45
基于最优路权分配的交通容量分析技术研究	王波 周志华	47

■ 交通建设

浅谈地铁工程建设的成本控制	邓伟军	50
隧道内油气双管敷设施工技术研究与应	刘树学	52
基于PMP思想的国际管道工程案例分	方龙 方杰	54

■ 现代物流

航运物流服务供应链协同基本问题探	朱荣艳	56
大型体育赛事物流资源的协同管理	查金	59

■ 风险管理

我国道路交通安全管理问题探讨	钱毅 顾月娥	62
如何防范港口设备制造企业违约	王结平	65
国际工程承包法律风险分析与应对	朱绍勤 陶玲	67

■ 综合运输

我国民航通用机场分类情况解析	张凤	70
加强武广客运专线通过能力探讨	田伯文	72

引鉴参考

■ 他山之石

新西兰交通安全治理中的部门协同及其启示	丁芝华	75
---------------------	-----	----

■ 综合信息

李克强考察长江黄金水道建设		51
---------------	--	----



湖北省优秀期刊

常务理事单位

- 交通运输部长江航务管理局
- 湖南省交通运输厅
- 甘肃省交通运输厅
- 江苏省交通运输厅
- 安徽省交通运输厅
- 广东省交通运输厅
- 四川省交通运输厅
- 山东省交通运输厅
- 河北省交通运输厅
- 湖北省交通运输厅
- 中国远洋运输集团总公司
- 中国海运集团总公司
- 中国长江航运集团公司
- 招商局集团有限公司
- 河北港口集团有限公司
- 宁波港集团有限公司
- 日照港集团有限公司
- 烟台港集团有限公司
- 汕头港务集团有限公司
- 南京港口集团公司
- 湛江港(集团)股份有限公司
- 东北高速公路股份有限公司
- 北京市长途汽车有限公司
- 辽宁虎跃快速汽车客运有限公司
- 浙江宁波公运集团股份有限公司
- 黑龙江航运集团有限公司
- 河北远洋运输股份有限公司
- 海南海汽运输集团股份有限公司

理事单位

- 秦皇岛龙腾长客运输有限公司
- 重庆市汽车运输(集团)有限责任公司
- 重庆市西南机动车驾驶员培训中心
- 新疆生产建设兵团石河子运输公司
- 大连航运集团有限公司
- 黄石港口集团有限责任公司
- 中山市港航企业集团有限公司
- 广东省江门市汽运集团有限公司
- 吉林省长久实业集团有限公司
- 深圳市东部公共交通有限公司
- 贵州交通职业技术学院

本刊刊载文章均注册“数字对象唯一标识符(DOI)”,可实现全球解析链接

CONTENTS

A Probe into Differences in the Development of Port Enterprises	HAN Jian, LIU Jing (1)
On the Transformation and Upgrading of Ocean Shipping Tally Industry	ZHANG Tao (3)
Analysis of the Slow Traffic System Planning	GE Peng-sen (6)
A Distinct Patch of Road Visual Guidance System	
——The Design of 3D Plane Deceleration Zone	WAN Xiang-yang (8)
Study and Analysis of Bulk Cargo Loading and Unloading Efficiency at Nanjing Port	
——An Example of Transgressive River Coal	ZHANG Li-rong (11)
Standard Measures of Safety Production Standardization in Road Transport Enterprises	HU Bo, FENG Bao-shan (13)
Personal Opinions about Standardization Construction of Safety Production in Traffic Transportation Enterprises	
.....	WU Guo-quan, WU Xin-xing (15)
On Application Experience of Port Management and Control Integration Technology	
.....	WANG Lin (17)
Study on the Establishment of Driver's Psychological Evaluation Standard and System in Road Passenger Transportation Enterprises	
.....	ZHANG Da-wei, JIANG Guo-ping (20)
From "Cost Center" to "Profit Center"	
——Role Transformation of Research Institutes' Human Resource Management	JIAO Yang (22)
The Establishment of HSE Management System Documents for Communication Construction Corporation	ZHU Guo-bin (25)
Planning Layout of Rural Road Passenger Stations	LIU Yu-fei (28)
Countermeasure Analysis of Intelligent Management and Service in Traffic Transportation Enterprises	XI Jiang-peng (30)
Analysis of Modern City Traffic Management from the Perspective of Economics	
.....	HUA Shao-yang, REN Jing, ZHU Yin (32)
Internal Audit Work of Highway Investment Group	WU Shou-min (34)
Analysis of EPC Procurement Management and Optimization of Oil Pipeline Project	WANG Hong-gang, CHEN Zhe (36)
A Brief Talk about Image Improvement of Comprehensive Auto-repair Enterprises	CAO Deng-hua (38)
Study of Highway Toll Management in China	DOU Huan-di, YANG Liu (40)
The Overall Framework of Applying TnPM to Port Equipment Management	HU Hui-hui (42)
A Probe into Traffic Microcirculation Improvement of City Center	TUO Li-na (45)
Traffic Capacity Analysis Technique Based on The Optimal Allocation of Rights	WANG Bo, ZHOU Zhi-hua (47)
Discussion about Cost Control of Subway Construction	DENG Wei-jun (50)
Study and Application of Construction Technology of Oil and Gas Pipe Laying in Tunnels	LIU Shu-xue (52)
The Case Risk of International Pipeline Project Based on PMP	FANG Long, FANG Jie (54)
Basic Problems in Cooperation of Shipping Logistics Service Supply Chain	ZHU Rong-yan (56)
Research on Mechanism of Logistics Resource Synergy Management in the Large-scale Sports Events	ZHA Jin (59)
Discussion of Road Traffic Safety Management in China	QIAN Yi, GU Yue-e (62)
How to Prevent the Default of Port Equipment Manufacturing Enterprises	WANG Jie-ping (65)
Legal Risk Analysis of International Engineering Contracting and Countermeasures	ZHU Shao-qin, TAO Ling (67)
Classification of General Aviation Airport in China	ZHANG Feng (70)
A Probe into Strengthening the Capacity of Wuhan-Guangzhou Passenger Dedicated Line	TIAN Bo-wen (72)
New Zealand's Cross-Agency Collaboration in Road Safety Management and Its Enlightenments	DING Zhi-hua (75)

探索 管道工程战略采购新路

中油管道物资装备总公司

适应市场变化、降低采购成本、提高服务质量



印度工程物资回运



泰国工程物资集港



中缅项目直倒管材吊装

压缩机安全卸抵西气东输
二线（东段）中转站



中缅项目直倒管材吊装



为管道局采购的泥水加压
平衡式盾构机



物资装卸现场



西气东输中转站物资验收



为管道局采购的挖掘机



中油管道物资装备总公司