

武汉理工大学 主办
中国交通企业管理协会



ISSN 1006-8864
CN 42-1302/F

交通企业管理

JIAOTONG QIYE GUANLI



“一带一路”背景下港口企业发展路径探析
道路客运企业文化建设探索与实践
航空公司重大突发事件舆情传播中社交媒体的影响
——以马航MH370事件为例

ISSN 1006-8864



9 771006 886158



万方数据

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

11

2015年第30卷
（总327期）

11

2015年第30卷
(总第327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
2015年11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

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。

万方数据

目 次

综合报道

■ 热点聚焦

“一带一路”背景下港口企业发展路径探析 朱容正 1

■ 专题报道

道路客运企业文化建设探索与实践 马晓春 5

■ 观察思考

航空公司重大突发事件舆情传播中社交媒体的影响
——以马航MH370事件为例 程琦 何亚 张静文 9
交通运输安全生产诚信评估体系研究 于晓辉 12
我国汽车检验制度亟待改革 李远龙 金柏正 15
对道路客运汽车站驻站办有关问题的探讨 杨忠华 19

创新探索

■ 经营策划

以港口为龙头 全面推进南京海港枢纽经济区建设 陈 慧 21
不同运输需求弹性下的运输企业营销对策 杨金云 23
长途客运企业营运成本控制浅析 林 瑜 26

工作研究

■ 行业管理

领水主权外航行权海事安全监管研究 李学伟 褚永贺 28

■ 基础管理

围绕两大核心任务 提高基层组织科学化水平 李需要 31
强化企业管理 构建“美丽”车站 颜 辉 33
浅谈国有企业职务消费管理的共性问题、原因及对策 刘 杨 36

转变思路 积极应对管道建设新常态 徐海波 杜学军 陈 喆 38

研究探讨

贵州省城市公路综合客运枢纽服务质量满意度评价研究

王紫晨 刘 萍 余孝军 40

关于有偿拼车问题的冲突分析 刁玉平 程双雅 43

供应链管理批判 陈 榕 45

大型油轮“海航者”轮进靠龙口港区滨港码头引航操纵

孙建庭 郭宝忠 47

关于HSE管理信息化的研究 李鹏亮 尹 庆 王连星 49

交通建设

谈高速公路沥青路面水损害及防治措施 李 倩 52

非洲地区公路沥青路面技术研究规划 王利军 李 理 54

现代物流

发展货运出租车 破解城市物流配送难问题 蔡少渠 57

物流业发展现状与分析

——以荆门市东宝区为例 田玉平 59

风险管理

城市轨道交通运营安全预警及应急保障技术研究综述

丛 丛 李俊辉 63

港口工伤事故预防体系的构建 蔡 欣 65

综合运输

大唐国际热电厂铁路建设方案研究 田智元 68

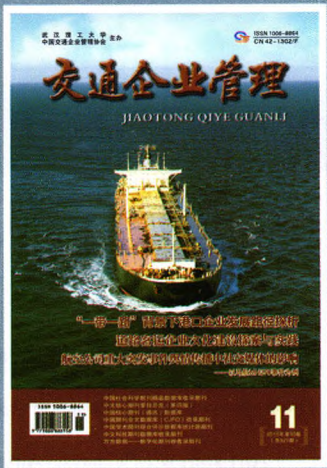
交通教育

新常态下物流管理专业中高职衔接推进措施

——以苏州职业技术学院为例 陶春柳 71

通用航空航务现状对民航交通运输专业人才培养的启示

董 青 73



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
- 浙江宁波波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

引鉴参考

综合信息

交通运输部全面清理规范港口经营服务性收费 4

我国航运指数登陆波罗的海交易所 76

CONTENTS

Analysis on the Development Path of Port Enterprises in the Background of "the Belt and the Road"	ZHU Rong-zheng (1)
Exploration and Practice of Cultural Construction of Road Passenger Transportation Enterprises	MA Xiao-chun (5)
The Impact of Social Media on Public Opinion Dissemination in the Event of Airline Major Emergencies	
——An Example of Malaysia Airlines MH370 Event	CHENG Qi, HE Ya, ZHANG Jing-wen (9)
Study on the Integrity Evaluation System of Transportation Safety Production	YU Xiao-hui (12)
China's Automobile Inspection System Needs Reform	LI Yuan-long, JIN Bo-zheng (15)
Discussion on the Problems in the Station of Road Passenger Car Station	YANG Zhong-hua (19)
Taking the Harbor as a Leader to Comprehensively Promote the Construction of the Economic Zone of the Nanjing Seaport Hub	
	CHEN Hui (21)
Transport Enterprise Marketing Strategy under Different Transportation Demand Elasticity	YANG Jin-yun (23)
Analysis on the Operating Cost Control of Long Distance Passenger Transportation Enterprises	LIN Yu (26)
On the Security of Foreign Navigation Within the Waters Sovereignty	LI Xue-wei, CHU Yong-he (28)
Improving the Scientific Level of Basic Organizations around the Two Core Tasks	LI Xu-yao (31)
Strengthening Enterprise Management to Build a "Beautiful" Station	YAN Hui (33)
Discussion on the Common Problems, Causes and Countermeasures of the Duty Consumption Management in the State Owned Enterprises	
	LIU Yang (36)
Changing Ideas to Actively Respond to the New Normal Pipeline Construction	XU Hai-bo, DU Xue-jun, CHEN Zhe (38)
Study on the Satisfaction Degree of Service Quality of Urban Highway in Guizhou Province	WANG Zi-chen, LIU Ping, YU Xiao-jun (40)
Conflict Analysis of the Paid Carpool Problem	DIAO Yu-ping, CHENG Shuang-ya (43)
Critique of Supply Chain Management	CHEN Rong (45)
Pilot Control of Berthing Large Oil Tanker "Nautical" into the Wharf of Longkou Harbor Area	SUN Jian-ting, GUO Bao-zhong (47)
Research on HSE Management Information	LI Peng-liang, YIN Qing, WANG Lian-xing (49)
Water Damage and Prevention Measures of Asphalt Pavement in Expressway	LI Qian (52)
Technical Research Plan of Highway Asphalt Pavement in Africa	WANG Li-jun, LI Li (54)
Developing Freight Taxi to Solve the Problem of City Logistics Distribution	CAI Shao-qu (57)
Present Situation and Analysis of Logistics Development	
——An Example of Dongbao Area in the City of Jinmen	TIAN Yu-ping (59)
A Summary of the Research on the Safety and Security of Urban Rail Transit Operation	CONG Cong, LI Jun-hui (63)
Construction of Injury Accident Prevention System at Port	CAI Xin (65)
Research of Datang International Power Plant Project Railway Construction	TIAN Zhi-yuan (68)
Measures for Promoting the Convergence of Higher Vocational Education in the New Normal Logistics Management	
——An Example Suzhou Career Technical College	TAO Chun-liu (71)
Implications of General Aviation Flight Status on Transportation Professional Training of Civil Aviation	DONG Qing (73)

热烈祝贺

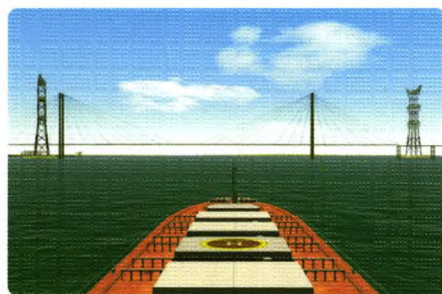
航海技术发展高峰论坛 暨船舶驾驶专业创办70周年纪念活动 圆满成功

项目名称：群桥水域船舶自主航行技术研究

主要研究成果：结合协同蚁群算法、粒子群模拟退火算法提出了空间三维+时间+风险的五维多目标桥区水域船舶航路规划模型；在此基础上利用回溯搜索算法（Backtracking Search Algorithm, BSA）实现船舶K/T指数预报，解决了船舶/船队操纵性预报问题，并基于多因素耦合理论，开展了DSC和Backstepping的航迹保持自动控制策略研究，优化了群桥水域船舶自动控制模型，确保了船舶航行在规划航路上，实现了群桥水域船舶自主航行和主动防撞。

资助和获奖：获国家自然科学基金资助1项，获得湖北省科技计划自然科学基金资助1项。

研发负责人：徐言民 教授 江福才 教授



▲桥区水域船舶航行仿真模拟

项目名称：港口岸线浅水深用关键技术研究

主要研究成果：在科学总结相关工程经验的基础上，运用先进的船舶计算流体力学理论方法、利用现代导航信息系统和计算机仿真技术、通过多因素蒙特卡洛仿真等，为某大型石化项目浅水深用工程提供了重要的依据。在航道宽度上，数值模拟了船舶操纵运动及会遇浅水水动力，并利用AIS及船舶操纵模拟进行对比分析。在航道水深上，重构高阶Stokes浅水波，数值模拟了波浪中的船舶运动，结合底质、水文等，通过蒙特卡洛仿真，以概率量化表达航道设计水深及安全性。

资助和获奖：获省部级项目资助2项，并获中国航海学会科技进步三等奖1项。

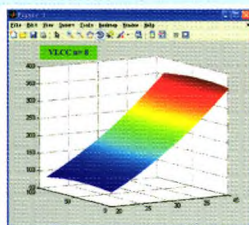
研发负责人：牟军敏 教授

项目名称：大型无动力船舶码头系泊防台关键技术研究

主要研究成果：通过对船舶在风浪流作用下的系泊力进行数值模拟计算和运动响应分析，研究无动力船的系泊模式及缆绳配置，判断码头结构强度、系泊设施是否符合防台要求，从而界定无动力船舶在码头系泊防台抗风的等级，提出无动力船舶码头系泊防台的组合优化模型和技术方案。项目开展无动力船舶防台工作提供理论指导和技术支撑，提升了船舶修造企业、海事主管机关码头系泊防台的应对能力和应急处置能力。

资助和获奖：获深圳海事局项目资助，获中国航海学会科学技术二等奖。

研发负责人：甘浪雄 教授



▲ 30万吨级VLCC系统缆力标准值优化后三维图



▲ 30万DWT无动力型VLCC船舶锚链、缆绳、拖轮顶推组合防台示意图