

交通企业管理

JIAOTONG QIYE GUANLI



热烈祝贺《交通企业管理》第四届编委会召开

大数据背景下航运业发展之策

极端天气对城市交通运行的影响分析及对策

京津冀机场群演化发展模式研究



ISSN 1006-8864



9 771006 886165

10

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（CJFD）收录期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源（CAJCED）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

10

2016年第31卷
（总第338期）

10

2016年第31卷
(总第338期)

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

主 编 刘敬贤
副 主 编 刘明俊
执行主编 黄舫生
编辑部主任 郭俐虹
美术编辑 晓 荷
英文编辑 胡冰霞
编辑出版 《交通企业管理》编辑部
地 址 武汉市和平大道1040号
邮 政 编 码 430063
电 话 027-86561629
传 真 027-86546577
网 址 www.jtqygl.com
投稿信箱 tg@jtqygl.com
932990312@qq.com
jtqygl_tg@126.com
印 刷 湖北恒泰印务有限公司
2016年10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
国内总发行 湖北省邮政报刊发行局
邮 发 代 号 38-105
订 阅 网 址 http://bk.11185.cn
国外发行代号 M2190
定 价 10.00元

目 次

专题报道

大数据背景下航运业发展之策
孙松浩(1)

大数据时代下智能交通系统发展机遇
和挑战 王文静(3)



观察思考

极端天气对城市交通运行的影响分析及
对策 苏跃江 周芦芦 崔 昂(6)

长春市城市货运通道系统规划研究
刘福生 郭 闯(10)



管理创新

国有交通客运企业经营者薪酬激励优化
——以QY集团公司为例 张燕滨(13)

行业管理

连云港市内河航道“十三五”发展规划综述
王 进 赵伟娜 庄惠荣(17)

新型城镇化下长沙市公共交通优先政策探讨
杨 曾(21)

基础管理

工程船舶管理文化建设刍议
张良杰(24)

EPC项目采办风险管理指标体系构建
——以伊拉克石油管道建设为例
赵国来 王春辉(27)

浅析国际管道EPC项目中的分包管理
万 瑞 王华荣 成亚红(30)

谈公交职工安全意识的宣传教育 朱宏文(33)



研究探讨

高速公路建设指挥部管理模式与项目业主管理模式的
对比分析 蔡邦国 虞循景(35)

广东省沿海港口内陆货物运输组织
发展建议

汪超 陈亮东 元晓鹏(38)

三峡——葛洲坝枢纽通航建筑物联合
运行方式浅析 张义军 王雁飞(41)

关于葛洲坝船闸人字门运行故障的
研究与思考 朱旺峰 王震(43)

苏通大跨越工程跨越塔对船舶通航安全的影响分析
李忠 李舜(46)



交通建设

绿色循环低碳高速公路设计优化思路与方法
杨向莲(50)

桥梁施工安全管理的难点及优化策略 土粉莲(53)

公路施工环境污染问题及预防措施
阿布来提·木合它尔(55)

公路工程盐渍土地基施工技术及管理措施
刘强虎(57)

综合运输

京津冀机场群演化发展模式研究

潘建军 陈梵驿 王倩翟
文鹏 郭少青(59)

我国通用航空发展分析及建议
袁园(63)

北京首都国际机场停机位资源研究
侯特 白福利 孙佳(66)

基于SWOT的天津滨海国际机场环境分析与战略发展建议
孔宪政(69)



风险管理

由天津8.12爆炸事故探讨物流公司保险险种的选择
孙宏英(72)

交通教育

对船长航海英语考证教学改革的思考
薛丛华 刘岗(74)



综合信息

加强安全监管服务国家重大战略 在发展综合交通上当好
先行引领 等(5)



湖北省优秀期刊

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(CJFD)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

编委会

主任 刘敬贤

副主任 罗萍 黄强 王鹤荀

委员 (按姓氏笔画)

文元桥	王先进	甘浪雄
刘长胤	刘光才	刘克中
刘明俊	江福才	何宗倩
吴建华	宋天学	张庆年
张国建	张培林	李伟
李海	李清	李青平
李春苗	杨星	杨亚东
邵迈	陈康	林海
徐海成	袁宗祥	郭国平
崔小龙	黄立文	黄舫生
龚道平	韩剑	翟久刚
谭小平	魏士彬	

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。

本刊从未委托任何网站或中介组织代理征集稿件事宜。

CONTENTS

Countermeasures of Developing Shipping Industry under the Big Data Background	SUN Song-hao (1)
The Opportunities and Challenges the Development of Intelligent Transportation System Is Facing in the Era of Big Data	WANG Wen-jing (3)
Impacts and Countermeasures of Extreme Weather on Urban Traffic Operation	SU Yue-jiang, ZHOU Lu-lu, CUI Ang (6)
Study on the Planning of Changchun Urban Freight Channel System	LIU Fu-sheng, GUO Chuang (10)
The Optimization of Salary Incentive for the Operators of State-owned Enterprises ——An Example of QY Group Corporation	ZHANG Yan-bin (13)
Review of "13th Five-Year Plan" of Lianyungang City Inland Waterway	WANG Jin, ZHAO Wei-na, ZHUANG Hui-rong (17)
Discussion on Public Transportation Priority Policy in Changsha City Under the New Urbanization	YANG H Zhen (21)
A On Management Culture of Engineering Shipping	ZHANG Liang-jie (24)
The Establishment of Procurement Risk Management Index System for EPC Project ——An Example of Iraq Oil Pipeline Construction	ZHAO Guo-lai, WANG Chun-hui (27)
R Analysis of the Sub Contract Management in the International Pipeline EPC Project	WAN Rui, WANG Hua-rong, CHENG Ya-hong (30)
Publicity and Education on Safety Awareness of Public Transportation Workers	ZHU Hong-wen (33)
Comparison and Analysis of Management Mode and the Project Owner Management Mode of Expressway Construction Headquarters	CAI Bang-guo, YU Xun-guo (35)
Suggestions on Development of Inland Freight Transportation Organization in Coastal Ports of Guangdong Province	WANG Chao, CHEN Liang-dong, YUAN Xiao-peng (38)
A Brief Analysis for Combining Operation Mode of Navigation Structure in Three Gorges-Gezhou Dam Hub	ZHANG Yi-jun, WANG Yan-fei (41)
Investigation and Consideration on the Operation Failure of Miter Gate of GeZhouBa Shiplock	ZHU Wang-feng, WANG Zhen (43)
Impact Analysis of Ship's Navigation Safety through the Tower of Sutong Great Leap	LI Zhong, LI Shun (46)
Design Optimization Method of Green Low-Carbon Cycle Expressway	YANG Xiang-liang (50)
The Difficulty and Optimization Strategy of Bridge Construction Safety Management	TU Fen-lian (53)
Problems in Highway Construction Environment Pollution and Preventive Measures	Ablet Mukotali (55)
Construction Technology and Management Measures of Saline Soil Foundation in Highway Engineering	LIU Qiang-hu (57)
Study on the Evolution and Development Model of Beijing- Tianjin- Hebei Airport Group	PAN Jian-jun, CHEN Fan-yi, WANG Qian-Zhai, WEN Peng, GUO Shao-qing (59)
Analysis and Suggestion on the Development of General Aviation in China	YUAN Yuan (63)
Research on the Resource of Stands in Beijing Capital International Airport	HOU Te, BAI Fu-li, SUN Jia (66)
Environmental Analysis and Strategic Suggestions for the Development of Tianjin- Binhai International Airport Based on SWOT	KONG Xian-zheng (69)
Discussion on Insurance Variety Choice for Logistics Companies Based on Tianjin 8.12 Explosion	SUN Hong-ying (72)
Reflections on the Teaching Reform of Ship Master's Maritime English	XUE Cong-hua, LIU Gang (74)

本刊从2017年起改为双月刊，欢迎订阅！

交通企业管理

面向全国交通运输行业的工作指导性期刊

始终坚持为交通企业服务办刊宗旨

一切为了促进交通运输行业持续健康发展



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（CJFD）收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源（CAJCED）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



◎围绕热点深度报道



◎搭建平台交流探讨

— 关注交通行业发展 —

— 提升企业管理水平 —



各级交通运输主管部门领导
交通运输企业领导及管理者
交通运输管理科研教学工作者



◎传播科学创新知识



◎培育企业文化品牌

欢迎随时在各地邮局订阅

刊号：CN42-1302/F
万方数据

邮发代号：38-105

定价：15元/册，全年90元/份