

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

中国水运

ZHONGGUOSHUIYUN

11

2021年11期
总第708期

高端思想

权威视野

聚集联合国全球可持续交通大会

习近平出席第二届联合国全球可持续交通大会开幕式并发表主旨讲话

各国交通部长分享全球交通治理经验

凝心聚力共谱可持续交通新篇章

——习近平主席发表重要主旨讲话引发热烈反响

交通运输高质量发展/长江航运高质量发展专题

实施自立自强科技创新 开拓长江航运高质量发展新局面

长江游轮靠泊码头的问题与建议

中
国
水
运

ZHONGGUOSHUIYUN

2021.11



ISSN1006-7973



9 771006 797003



微博



微信

RMB20元/HKD40元
国内统一刊号：CN42-1395/U
全国邮发代号：38-467
syzz.zgsyb.com

万方数据

目录

Contents

卷首语

01 全力以赴当好中国现代化的开路先锋 本刊编辑部

聚焦联合国全球可持续交通大会

06 习近平出席第二届联合国全球可持续交通大会开幕式并发表主旨讲话 强调坚持开放联动，坚持共同发展，坚持创新驱动，坚持生态优先，坚持多边主义，书写基础设施联通、贸易投资畅通、文明交融沟通的新篇章

07 各国交通部长分享全球交通治理经验 本刊报道组

10 凝心聚力共谱可持续交通新篇章
——习近平主席发表重要主旨讲话引发热烈反响

本刊编辑部

交通运输高质量发展/长江航运高质量发展专题

12 实施自立自强科技创新 开拓长江航运高质量发展新局面
严新平

16 长江游轮靠泊码头的问题与建议 张正柱 蒋宗金

18 以高质量供给推动长江内河游轮高质量发展 谢燮

21 凝聚精气神 激发新动能 提升江海河联运高质量发展服务保障水平 吴淑筠

物流观察

24 海南自贸港建设下海运物流与三亚港口转型发展研究 陈婉婷

28 RCEP新形势下我国跨境物流数字化发展探究 宋静怡 贝淑华

30 通州湾1港池水域航区划分评估 施超

法治

33 《鹿特丹规则》背景下多式联运合同适用之法律冲突 王旭庸

权威发布

36 《液化天然气码头设计规范》修订解读 交通运输部水运局

37 《交通运输部 外交部 国家卫生健康委 海关总署 国家移民管理局关于进一步加强国际转国内航线船舶疫情防控工作的通知》解读 交通运输部水运局

38 2021年三季度长江航运景气指数调查报告 李慧 冯新双

安全

40 长江江苏段安全渡运措施探究 马峥嵘

41 重大件货物海上运输倾覆稳定性校核方法简析

王超 张岩 王南海

44 天津大港LNG船舶能见度不良进出港航行安全分析

黄华 谢海波

管理实践

47 基于移动互联网的高效运维管理模式研究

姜东参 扶湘典 黄紫翎

49 船舶载运海上风电大型构件问题与对策

黄友超

53 浅谈皖江航道交通战备现状与发展

吴先进

科技

55 小型玻璃钢渔船自动控制系统设计

王乐 张亚 白世阳 庞洪祯

58 纳米有机硅改性环氧沥青防腐涂料高性能化设计

姚红良 黄团冲 叶轩宇 刘江舟

60 六角型人工鱼礁流场效应试验研究

刘扬 黄国兴

62 充气膜结构煤炭堆场火灾自动报警系统设计

宋英麟 孙鲁

65 多式联运罐式集装箱疲劳分析载荷综述

郑静 于艳丽 宋世安 张少飞

规划建设

68 基于船舶操纵模拟的桥区水域划定方法

李永泉 李元奎 崔金龙

71 油品液体化工码头消防水泵复核与设计选型

王洋

74 开敞式蝶形石油码头结构修复设计 肖颖 徐鑫 黄顺深

行业专题研究

77 液体化工码头消防系统设计探讨 叶保林

80 同时具有板桩和重力式结构的码头改造升级
刘崇期 胡涛 郝俊宇

船舶

83 船舶电缆自动敷设及长度计算的应用插件设计
田凌 曹爱杰

86 船舶全回转舵桨推进系统的工作原理及应用 陶如豪

88 CPP可调桨在拖网渔船上的最大化利用
闻涛 刘彬 赵明浩

91 船舶上层建筑薄板平整度控制工艺研究
牛新苗 张杨飞 孙斌

94 锚机齿轮箱结构改进及轻量化设计 张昊 黄一峰 刘全良

航道整治

97 岷江航道干龙子滩整治方案研究
周玉洁 余祥 于丽伟 谢玉杰

100 南槽航道治理一期工程6.0m航道基建期回淤分布及原因
初析 王珍珍 刘杰

103 德惠新河河道治理工程水土保持方案设计 孙新军 栗清静

引航研究

105 北斗导航及GPS技术在航海定位中的应用 杜文翔

108 常泰长江大桥施工对附近通航船舶的影响分析 王跃华

110 浅析引航员与船长间信息交流 陈庆斌

绿色发展

113 应变强化工艺及其在深冷罐式集装箱的应用 郑静

116 船舶废气脱硫系统电气控制方案研究 赵群

118 25000DWT甲板运输船生活区噪声问题研究 韩晨健

工程技术

121 三亚新机场本岛钢圆筒振沉施工船舶驻位问题探讨
赵彬

123 宁波港域高桩码头后沿清淤施工工艺及管理措施

翁蔚 雷明月 常纪磊

126 BIM参数化建模技术在港口工程设计中的应用

张颖 钱伟 孙良辰 曹宏生

129 某二元结构高边坡稳定性分析与治理措施 陈星星

131 海上风电内护筒运输绑扎工艺研究 林振东 王雨生

综合交通

134 基于EDA方法的12328电话数据研究 巩开元

139 城市道路排水工程设计分析 金莉莉

143 复杂交互软岩输水隧洞衬砌防渗施工技术研究
涂婷婷 高夫杰 赵飞

146 地质雷达在机场公路无损检测中的应用 苏亚超 刘宏

149 某跨铁路立交桥转体桥墩顶顶板崩裂加固结构分析
梁善斋

论坛

152 桥隧施工水泥砼全覆盖配合比设计研究 欧代军

155 双塔斜拉桥组合减隔震装置抗震研究 郑晓虎

157 基于无人机的桥梁常规检测智能化研究进展 王盛 杜斌

封面 上海黄浦江

封二 公益广告

封三 《中国水运》杂志订阅单

封底 劳雷海洋仪器有限公司