

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

中国水运

ZHONGGUOSHUIYUN

09

2021年09期

总第702期

高端思想

权威视野

特稿

深入贯彻实施《海上交通安全法》
努力推进海运业安全绿色高质量发展

交通运输高质量发展

在党史学习教育中汲取磅礴力量
为广西海事高质量发展展现新作为

监管有效服务高效创新增效
在高质量发展中乘势而上建设现代化海事

交通智库之声

关于推动制度集成创新实现海南邮轮产业突破发展的建议
关于新形势下加强海事综合风险管控的建议

4-5

中
国
水
运

ZHONGGUOSHUIYUN

2021.09



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 贯彻新《海上交通安全法》为经略海洋保驾护航
本刊编辑部

特稿

- 06 深入贯彻实施《海上交通安全法》
努力推进海运业安全绿色高质量发展 何建中

交通运输高质量发展

- 08 在党史学习教育中汲取磅礴力量
为广西海事高质量发展展现新作为 黄军根
- 09 监管有效服务高效创新增效
在高质量发展中乘势而上建设现代化海事 张浩
- 10 无锡港口经济高质量发展研究 朱贤祺

交通智库之声

- 14 关于推动制度集成创新实现海南邮轮产业突破发展的建议
徐杏 沈益华 田佳 高天航
- 16 关于新形势下加强海事综合风险管控的建议
郑霖 李智青 周然 朱乐群

水运经济

- 18 2021年湖州市内河水运市场调查分析
宋国琴 孙唐贵 赵瑜颀
- 21 疫情常态化下长江内河游轮所面临的机遇和挑战 兰晓曼
- 23 海运库存路径联合优化研究现状与展望 林诚凯

权威发布

- 26 2021年二季度长江航运景气指数调查报告 冯新双

安全

- 28 由一起沉船事故影响上海港船舶通航引发的思考
叶书正

- 31 离岸海岛大型能源项目场平工程风险识别研究
田琨 李守龙 王仙红 方明豹

- 34 海南马村港区通航安全指引的探讨 薛明利

- 37 感潮河段围垦工程对河势及桥梁安全的影响分析
——以苏通大桥为例 许力源 陈冬 曲红玲

- 40 疫情下的外籍海洋工程船舶进境分析 周一潇 郭鹏

- 42 “东方德班”轮事故引发的思考 林晓梁

管理实践

- 45 新形势下长江干线航道养护计划管理对策分析
石晨 马奕 刘垒 母宝颖

- 47 移动定位技术在海上搜救中的应用研究 黎广宇

- 50 船舶建造信息化管理体系构建 万江龙 朱忠 顾小兵

- 53 浅析防止船舶逃避海事行政处罚的方法与对策 李晶

- 56 浅谈引航员队伍年轻化的原因与思考
——以上海港引航站为例 张程程

水工论坛

- 59 BIM技术在港口工程施工进度管理中的应用 唐小龙

- 61 积极应对基建投资增幅下降和大宗商品涨价给工程建设
企业带来的影响 谢晰清

信息化

- 64 基于MVC架构的港口预约提货系统的设计和实现
傅海洋 林戒培

- 67 现代航海技术的发展及应用 王国斌

- 70 基于二维码技术集装箱运输的应用思路 江赫

- 72 基于Flexterm的自动化码头装卸作业分析 王帅

- 75 AIS与现代航海技术的关系及对未来航海的影响分析
吴维波

- 77 人工微干预自动化船闸运行控制技术研究
高杰 陈璐 孙俊峰 史丹

行业专题研究

科技

- 80 三峡升船机对接锁定机构液压系统运行温度分析 李明
- 83 RT-Flex型船用低速机燃油喷射控制系统性能仿真研究
周巍
- 86 柴油机推进装置选型与机桨匹配设计概述 孙胜平 王与凡
- 88 新型斗轮堆取料机自动化控制系统研究 虞学明
- 91 基于CATIA COMPOSER的虚拟仿真在造船工艺设计中的应用
邓昂 陶国君 王燥春
- 94 基于多源水运大数据的货运OD特征挖掘算法研究
陈冬 陈奕超 刘秀彩

规划建设

- 97 平原地区内河航道钢板桩护岸结构适用性分析 沈旭鸿
- 99 盐宝线航道整治建设迫切性分析 王玲
- 102 界牌枢纽外部变形监测系统改造方案及实施
杨晓波 丁玉堂 陆阳洋 姜晓桢 熊国文
- 105 基于BIM的港口工程地下管线设计方法
李薇 屠姗姗 于水
- 109 船闸反弧门联门轴拆装工装设计及强度分析
杜超 马武杰 谭勇

船舶

- 112 回水变动段顶推船船型设计及营运经济性分析
丁明泽 雷林 冀楠 杨春 赵星
- 115 起重船船体结构强度有限元分析 刘健中
- 118 大型卸船机跨越地面皮带机廊道整机滚装上岸技术
宗翠荣 钱豪佳

引航研究

- 121 船舶引航作业中的新冠肺炎防疫措施 牟广平
- 124 引航电子签证单及引航费自动结算系统研究 张天从
- 127 超大型集装箱船靠泊突发状况应急处置 马连胜 张云峰

绿色发展

- 130 关于酒泉市市级河流岸线保护与利用的思考 俞雪梅
- 134 我国油轮防污染发展综述及对策研究 季玮 张戴晖
- 136 船舶造成内河水污染防治策略研究 乔前防

工程技术

- 139 界牌枢纽船闸改建工程BIM技术应用分析 黄莹华 游伟林
- 142 工程监测在干船坞改造中的应用研究 谈宝林 王俊虎
- 145 平原河网地区船闸水工结构维护检测技术分析
刘步景 徐亮 李鹏飞 张润

论坛

- 148 机器学习算法在自动驾驶系统中的应用 刘双霞
- 151 全预制装配化桥涵设计在临金高速公路项目专项应用技术研究
贾燕丽 吴尤东
- 155 清代京杭运河水马驿考证札记 张可辉
- 158 高墩大跨连续刚构桥下挠成因分析 袁存 杜斌

封面 海上运输贸易

封二 广告彩页

封三 《中国水运史话》征订

封底 劳雷海洋仪器有限公司