

ISSN1006-7973



9 771006 797003



目录

Contents

卷首语

- 01 推动长江航运高质量发展迈上新台阶 本刊编辑部

盘点“十三五”

- 06 “十三五”水运建设助力全面小康
本刊记者 张涛 陈珺 张弛 汪思婷

交通智库之声

- 11 适当调整自贸区（港）国际船舶登记制度的改革方向
陈鹏
- 13 发展邮轮产业“内循环”已成大势所趋 刘家国
- 14 交通运输与水上旅游如何奏响融合乐章
刘占山 高嵩 纪永波

本刊视点

- 16 “进博会”，中国与世界互联互通的窗口 汪思婷

水运经济

- 17 广州与深圳邮轮母港竞争力实证研究 秦霜 史健勇
- 20 基于SWOT分析的上海邮轮旅游市场研究 王宇凡
- 23 国内外河游轮——维京邮轮之外部环境分析 陈蕊蕊

法治

- 25 论船舶物权变动中善意第三人的范围——以船舶所有权变动未经登记为例
刘黎

权威发布

- 28 公路、水路进口冷链食品物流新冠病毒防控和消毒技术指南

安全

- 32 船舶与海上风电场碰撞风险及预警方法研究
浦云青 吴昌胜 钟庆云 汪健
- 35 海上风电场与航路安全间距确定研究
王国平 钟庆云 朱成斌
- 38 GMDSS现代化的伦理审思
蔡珊珊 关巍 肖方兵 刘渐道 杨宗翰
- 41 某型船用柴油机排气膨胀节损坏的故障原因分析 陈华伟
- 44 基于经验模态分解的港机减速箱故障特征提取 严华 沈炎

管理实践

- 47 邮轮产业管理人才需求分析 杨雪 邱羚
- 49 中国邮轮企业的社会责任研究
——基于邮轮产业的一体化特性 李伟刚
- 51 现代造船模式下的生产布局技术研究
于东海 肖进伟
- 53 舟山港域码头结构物的检测与评估
徐洲 吴晓东 徐小梅 何晓宇
- 55 通航船闸检测案例分析 杨本 李鹏飞 张润
- 58 专业技术人才队伍建设融入航海保障转型升级的研究
余延君

信息化

- 60 基于E-Navigation的船舶智能航线服务系统设计研究
鲁亚东
- 62 三峡待闸锚地业务管理系统设计与应用 孙辉 韩天绪
- 64 北斗差分信息在航运导航上的播发研究
赵显峰 房延军 张杨
- 66 尹公洲单向控制段会船沟通平台建设的探讨
郑立新 车前程 曹金海
- 69 南京内河水路交通安全环保信息化监管平台应用解析
徐陈 黄健 孟波波 沈照君 周怡明

水工论坛

- 71 基于降耗的水下混凝土浇筑经济效益分析 罗荣 程龙
- 74 长江干线武汉至安庆段6米水深航道
整治产生的经济效益分析 黄晶晶

科技

- 77 无人机在水尺计重领域的应用
黄彪斌 赖华海 周立群 程永林 岳益锋
- 79 基于LSTM深度神经网络的自动移船预测控制
周重云 李宗华 曾祥富 钟世位 马文杰

规划建设

- 82 水上安全通信技能训练基地建设思路研究
易中立 王福斋 王姗姗 钱志勇 祝秋波

行业专题研究

85 一种新型防波堤结构设计研究 杨培杰 庄宁 杨文涛

87 多级船闸省水率计算方法
董思远 王乔 张楠 何良德 李豪

90 过闸平均吨位与过闸平均时间计算方法
戈国庆 杨晓松 高涛 何良德 王航

92 船闸用水量计算方法 耿卓 何思远 董思远 王乔 张楠

物流观察

95 三峡——葛洲坝枢纽水运新通道联合运行方式研究
吴蓉 杨利 胡赛军

98 船舶进出港协调调度研究
许长彬 金群昊 余海瑞 任海英

101 广西贵港港集装箱吞吐量灰色模型预测
何梅 王宏波 李茶

船舶

104 85.99m 渔业运输船制冷系统设计 赵明浩

106 基于 ABAQUS 的破损船舶静稳性曲线直接算法研究
令波 张正艺 解德

108 基于视频识别技术的船舶视觉盲区增强方法研究
谭志荣 陈维 王辉 李辉

110 船舶维修中基于包围盒的碰撞检测算法 徐鹏 罗恒

113 耙吸式挖泥船液压系统技术改造分析 王进 陈瑞

116 船舶主柴油机排气系统布置优化设计 袁小秋

航道整治

119 某二线船闸引航道开挖边坡稳定性分析与优化
王志鹏 刘瑞华

122 航电枢纽生态护岸精致建造关键技术研究
王鹏 王登武 周闯

引航研究

125 基于安全心理学的引航安全管理研究 张伟

128 基于天津港 20 万吨集装箱船舶模拟试验的操纵方法

杨庆武 熊锐

绿色发展

131 海船钠碱法湿式废气清洗系统关键技术 闻涛 李春茂

135 船用柴油机燃用餐厨废弃油脂制生物柴油的耐久性试验研究
韦小红 宿鹏浩

工程技术

138 深水裸岩地质锁口钢管桩围堰施工技术 田仲初 赵学磊

141 修船作业的超高压水除锈技术探讨 周锋

综合交通

144 移动荷载作用对拱桥耐久性的影响 刘安胜 王学敏 刘建军

145 跨海浮桥在潮汐河段上的应用 张丽

148 云南某桥梁的工程地质安全评估 李欢 黄金

151 城市道路景观设计分析 李一森

155 地铁区间中间风井侧墙动态承压特性研究
王丽慧 张雨蒙 张杉 高仁义 刘鹏飞 丁毅

河海观测

158 基于 CEL 算法的船舶霍尔抛锚贯入深度的研究
刘国恒 马双福

封面 彩页
封二 征文
封三 杂志订阅单
封底 劳雷海洋仪器有限公司