

2021

第32卷 总第195期

第6期

ISSN 1001-9855
CN 31-1561/U

船舶 SHIP & BOAT

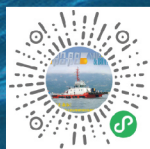


| 本期推荐 |

小水线面双体船用作休闲渔船的探讨

钻井船参数横摇和过度加速度薄弱性衡准实船验证分析研究

5 600载重吨电力推进冰区加注船



中国船舶及海洋工程设计研究院 (MARIC) 主办
《船舶》编辑部

本刊已加入: CNKI中国知网 万方数据-数字化期刊群
中国核心期刊(遴选)数据库 超星期刊域出版平台
维普资讯网 博看网 中国学术期刊(光盘版)

目次

CONTENTS

2021年/12月·第6期

船舶 CHUAN BO



本期推荐

- 1 小水线面双体船用作休闲渔船的探讨
刘和炜



研究与设计

- 9 钻井船参数横摇和过度加速度薄弱性衡准实船验证分析研究
刘震 何进辉 封培元 张海彬 周耀华
- 16 美国 LCAC 停泊基地分析
张宗科 张海鹏



船舶结构

- 33 宏观负泊松比板架结构远场水下抗爆性能研究
夏玮 刘见华 叶帆
- 41 夹层玻璃强度等效厚度与应力计算方法研究
章超 王福花 朱清淳 吴剑国
- 48 基于风险的船舶结构安全评价方法及应用
方舟 朱成华 徐红昌 戴锦阳



船舶动力装置

- 55 内转塔式浮式生产储卸油平台消防系统计算研究
李科文 季宝军 臧大伟 杨晓玲 冷阿伟 齐亮
- 61 船用一体反应堆启停系统的设计
李常伟 蔡报炜 郭锐
- 69 国内外船舶气体减阻技术应用进展
徐天南

广告索引

封二：东台市江海救生消防设备有限公司

封三、后插一：第七届《船舶》编辑委员会成立大会

后插二、三：作者投稿系统使用简介

后插四：江阴市船舶设备制造有限公司

后插五：济南昌林气囊容器厂有限公司

后插六：公益广告

后插七：《船舶》投稿须知

后插八：《船舶》征订启事



船舶电气与通信

- 75 提高大型邮轮应急电网系统安全可靠性的设计分析
曹亚冬
- 81 军用舰船 AIS 综合运用研究
张尚悦 孙 晶 张 晶 陈晓峰



船舶舾装与特机

- 85 海洋修井机泥浆系统优化
孟庆元 孙 强 韩 鹏
- 90 基于 VR 技术的船舶舱室方案设计新体验
邹燕歆 周泽麟 傅卓琳 张红伟 徐 晶



船舶管理

- 97 关于大洋号海洋科考船马斯洛需求层次理论的思考与实践
朱永灵
- 102 船舶制造离散作业场景下智能协作技术研究
李佳欣, 王泽云, 张永刚, 廖忠友, 赵瑞升



船型推介

5 600 载重吨电力推进冰区加注船



重要声明

◆本刊编辑部从未与任何个人或机构签订稿件代理业务,也不收取审稿费及版面费等任何费用。对于盗用本刊编辑部名义,在网上征稿并骗取作者费用的个人或机构,我们将依法追究其法律责任。

◆本刊已许可 CNKI 中国知网、万方数据-数字化期刊群、维普资讯网、中国学术期刊(光盘版)、中国核心期刊(遴选)数据库、超星期刊域出版平台以及博看网,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。所有署名作者向本刊提交文章发表之行为即视为同意本刊拥有上述权益。若作者存有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明作相应处理。

- 1 On Application of Small Waterplane Area Twin Hull as Recreational Fishing Vessel**
LIU Hewei
- 9 Verification and Analysis of Vulnerability Criteria of Parametric Roll and Excessive Acceleration for Full-Scale Drillship**
LIU Zhen HE Jinhui FENG Peiyuan ZHANG Haibin ZHOU Yaohua
- 16 Analysis of American Landing Craft Air Cushion Base Facility**
ZHANG Zongke ZHANG Haipeng
- 33 On Far-Field Underwater Anti-Explosion Performance of Macroscopic Negative Poisson's Ratio Grillage Structure**
XIA Wei LIU Jianhua YE Fan
- 41 On Calculation Method of Strength Equivalent Thickness and Stress of Laminated Glass**
ZHANG Chao WANG Fuhua ZHU Qingchun WU Jianguo
- 48 Risk-Based Safety Assessment Method for Ship Structure and Its Application**
FANG Zhou ZHU Chenghua XU Hongchang DAI Jinyang
- 55 Calculation Method for Firefighting System of Internal Turret Moored FPSO**
Li Kewen Ji Baojun ZANG Dawei YANG Xiaoling LENG Awei QI Liang
- 61 Design of Start-Stop System for Marine Integrated Reactor**
LI Changwei CAI Baowei GUO Rui
- 69 Application of Air Lubrication Drag Reduction Technology at Home and Abroad**
XU Tiannan
- 75 Design and Analysis of Improving the Safety and Reliability of Emergency Power Grid System for Large Cruise Ship**
CAO Yadong
- 81 On Comprehensive Application of Automatic Identification System for Military Ships**
ZHANG Shangyue SUN Jing ZHANG Jing CHEN Xiaofeng
- 85 Optimization of Mud System for Offshore Workover Rig**
MENG Qingyuan SUN Qiang HAN Peng
- 90 New Experience of Ship Compartment Concept Design Based on Virtual Reality Technology**
ZOU Yanxin ZHOU Zelin FU Zhuolin ZHANG Hongwei XU Jing
- 97 Thought and Practice of Maslow's Hierarchy of Needs Theory for Oceanographic Scientific Research Vessel Dayang Hao**
ZHU Yongling
- 102 On Intelligent Collaboration Technology in Shipbuilding Discrete Operation Scenario**
Li Jiaxin WANG Zeyun ZHANG Yonggang LIAO Zhongyou ZHAO Ruisheng