

船舶与海洋工程[®]

CHUANBO YU HAIYANG GONGCHENG

上海市船舶与海洋工程学会学刊

(双月刊 1985年创刊)

2024

5

第40卷(总第159期)

2024年10月25日出版

主管单位:上海市科学技术协会

主办单位:上海市船舶与海洋工程学会

编辑出版:《船舶与海洋工程》编辑部

编辑:王浦兰 余叶君

地址:上海市江宁路495号2103信箱

邮政编码:200041

电话:(021)62715814 62560122

邮箱:shipeo@163.com

网址:www.ssname.com.cn

印刷:上海七〇四研究所印刷厂

发行范围:公开发行

国内发行:中国邮政集团公司上海市分公司

国内订购:全国各地邮政局

邮发代号:4-890

国外发行代号:BM3747

海外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

地址:北京市海淀区车公庄西路35号

邮政编码:100048

广告代理:谐通船舶海洋工程技术(上海)有限公司

广告发布登记号:3100620130028

刊名商标注册证号:9846910

中国标准连续出版物号:
ISSN 2095-4069
CN 31-2076/U

定价:15.00元

目次

综 述

国内海上航行油船破损稳性争议点浅析 徐宗强 (1)

极地海洋油气钻井装备发展概述

..... 李 春, 颜 波, 刘洪波, 王 飞, 关庆龄 (5)

氢燃料电池动力内河集装箱船的经济可行性

..... 王 振, 刘康儒, 陈 睿 (11)

设计与研究

一种大型邮轮吊舱推进器安装平台设计方案

..... 李 欣, 崔 永, 王 怡, 周 颖, 王 彦 (18)

波浪自适应救助艇收放连接装置设计

..... 王岩松, 度红望, 熊 伟 (23)

大型邮轮饮用水系统设计方法

..... 鲁 鼎, 陈 聪, 陈礼南, 董良志 (28)

轮机与辅机

大型薄膜型 LNG 船液货舱惰化工况仿真分析

..... 罗文华, 李红波, 张 浩, 郭 晋 (35)

MAN 低速主机配置方案及机舱布置分析

..... 吴培莉, 李世用, 路 通, 侯筱羽 (40)

甲醇双燃料动力系统在超大型集装箱船上的应用

..... 于 瑶, 周清华, 黄智焱, 朱剑鹏, 柳梦源 (47)

船舶洗衣烘干间通风系统设计

..... 贺天智, 陈 旭, 汪海燕, 李康康 (53)

电气与自动化

新规范下的散货船舷灯布置分析 高 鹏 (60)

规范与标准

过巴拿马运河船舶构造和舾装设备配备符合性设计

..... 王中华, 詹志鹄, 罗秋明, 林 莉 (66)

工艺与材料

船用重组木耐久性评价 马 琪, 周一梁, 卢 良 (76)

CONTENTS

SURVEY

Analysis of Disputes over Damage Stability of Domestic Oil Tankers at Sea XU Zongqiang (1)

Summary of the Development of Arctic Ocean Oil and Gas Drilling Equipment
..... LI Chun, YAN Bo, LIU Hongbo, et al. (5)

Economic Feasibility Study on Hydrogen Fuel Cell Powered Inland Container Ship
..... WANG Zhen, LIU Kangru, CHEN Rui (11)

DESIGN AND RESEARCH

Design Scheme for a Large Cruise Ship Pod Thruster Installation Platform
..... LI Xin, CUI Yong, WANG Yi, et al. (18)

Design of Retracting and Releasing Connecting Device for Wave Adaptive Rescue Boat
..... WANG Yansong, DU Hongwang, XIONG Wei (23)

Design Method of Drinking Water System for Large Cruise Ship
..... LU Ding, CHEN Cong, CHEN Linan, et al. (28)

POWER INSTALLATION AND AUXILIARIES

Simulation Analysis of Inerting Conditions in Liquid Cargo Tanks of Large Membrane LNG Carriers
..... LUO Wenhua, LI Hongbo, ZHANG Hao, et al. (35)

Analysis of MAN Low Speed Engine Configuration Scheme and Engine Room Arrangement
..... WU Peili, LI Shiyong, LU Tong, et al. (40)

Application of Methanol Dual-fuel Power System on Ultra-large Container Vessel
..... YU Yao, ZHOU Qinghua, HUANG Zhiyan, et al. (47)

Design of Ventilation System for Ship Laundry and Drying Room
..... HE Tianzhi, CHEN Xu, WANG Haiyan, et al. (53)

ELECTRIC EQUIPMENT AND AUTOMATION

Analysis of Side Lights Arrangement of Bulk Carrier According to the New Regulations GAO Peng (60)

RULE AND STANDARD

Compliance Design of Construction and Outfitting Equipment for Ships Transiting Panama Canal
..... WANG Zhonghua, ZHAN Zhihu, LUO Qiuming, et al. (66)

TECHNOLOGY AND MATERIAL

Durability Evaluation of Marine Scrimber MA Qi, ZHOU Yiliang, LU Liang (76)