

JOURNAL OF SHIP DESIGN



ISSN 1001-4624

CN 31-1397/U

2021

增刊1 (总第162期)

2021年9月

船舶设计通讯

上海船舶研究设计院

Shanghai Merchant Ship Design And Research Institute



1 370 客位 2 800 m车道豪华客滚船“吉龙岛”号

ISSN 1001-4624



万方数据

船舶设计通讯

CHUANBO SHEJI TONGXUN

半年刊
1972年创刊

2021 增刊 1
(总第 162 期)
2021 年 9 月出版

编辑委员会

主任:王刚毅

副主任:万水生

委员:(以姓氏笔画为序)

张敏健 陆懿东 周国平

徐旭敏 焦宇清 潘芝萍

主编:王刚毅

副主编:万水生

执行主编:施建华

编辑部主任:李建彬

责任编辑:刘梦园

编辑:朱蕾

英文编辑:卢菲

主管单位:中国船舶集团有限公司

主办单位:上海船舶研究设计院

编辑出版:《船舶设计通讯》编辑部

发行单位:《船舶设计通讯》编辑部

发行范围:公开

地址:上海市浦东新区祖冲之路2633号

邮编:201203

电话:021-38139388

传真:021-64040001

电子邮箱:journal@sdari.com.cn

印刷:常熟市教育印刷二厂有限公司

国内统一连续出版物号:CN 31-1397/U

国际标准连续出版物号:ISSN 1001-4624

上海市期刊增刊备案号:311397202101

定价:10.00 元/册

重要声明:

本刊已许可 CNKI 中国知网、万方数据-数字化期刊群、维普资讯网及超星期刊域出版平台,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊著作权使用费与本刊稿酬一并支付。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上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明作相应的处理。

目次

船舶 总舾	吃水增加对操纵性的影响及解决方案 李晓峰,许峰,周玮(1)
	欧洲客滚船发展现状 张文斌,陈彦希(7)
	豪华邮轮无障碍舱室及通道设计 陈晓晨,秦尧,童琛(14)
	船舶舱室供暖仿真计算 唐娟娟,张淇鑫,施正礼(21)
	910 FEU 冷藏集装箱船引航员登离船装置设计 翟帅帅,杨素琴,徐蓉(26)
船舶 结构	5 万 t 半潜船尾靠装载油气模块要点 刘旭,辜康立,姚汉文(34)
	基于图论和统计能量分析的船舶舱室噪声传递路径 赵欣棠,徐恬(38)
	散货船甲板纵骨端部连接的应力集中因子计算 张青敏,邵波(45)
	UR-S11A 对集装箱船极限强度的影响 郭磊(50)
	大型双燃料汽车运输船的噪声预报及优化设计 金晖,张新伟,刘美彤,马亚成(58)
船舶 机电	6 500 DWT 集装箱滚装船结构设计要点 李中扬,左奇,陈毓珍(65)
	豪华邮轮综合电网设计 周建桦,东之杰,王月(75)
	新型航行信号灯系统开发与应用 黄丞,袁健(82)
	基于改进层次分析法的信息安全风险评估 赵正彬,石光伟,翟峰,黄炜,王志刚(92)
	双燃料汽车滚装船机舱和 LNG 供气系统布置 韩金印,张明杰,黄鑫慧(99)
新闻	FMEA 在海洋工程重型起重机上的应用 杨瑜,李志垒(104)
	推动计量技术创新与市场发展 上船院与江南造船签订计量 技术合作协议 (13)
	沪东中华与上船院开展战略合作技术交流 (49)
	上船院气体船系列即将迎接新成员 7 500 m ³ LNG 加注船 完成海上航行试验 (74)
	喜报! 上船院获评上海市专利工作示范事业单位 (98)
上海市交通委航运处处长井艳一行到上船院调研 (103)	

Journal of Ship Design

Supplement No.1(162)

2021 half-yearly

CONTENTS

Impact of Increased Draught on Maneuverability and its Solutions	LI Xiaofeng, XU Feng, ZHOU Wei(1)
State of European Ropax Ships	ZHANG Wenbin, CHEN Yanxi(7)
Accessible Cabin and Route Design of Cruise Ships	CHEN Xiaochen, QIN Yao, TONG Chen(14)
Simulation of Heating Supply of Ship Cabins	TANG Juanjuan, ZHANG Qixin, SHI Zhengli(21)
Pilot Transfer Arrangements Design of 910 FEU Reefer Container Vessel	ZHAI Shuaishuai, YANG Suqin, XU Rong(26)
Key Points of 50 000 t Semi-Submersible Vessel Stern-to Quayside for Loading Gasoline Modules	LIU Xu, GU Kangli, YAO Hanwen(34)
Transfer Path of Ship Cabin Noise Based on Graph Theory and Statistical Energy Analysis	ZHAO Xintang, XU Tian(38)
Calculation of Stress Concentration Factors for Deck Longitudinal End Connections of Bulk Carriers	ZHANG Qingmin, SHAO Bo(45)
Effect of UR-S11A on Container Ship Ultimate Strength	GUO Lei(50)
Cabin Noise Prediction and Optimal Design of Large Dual-Fueled Car Carrier	JIN Hui, ZHANG Xinwei, LIU Meitong, MA Yacheng(58)
Features of Structure Design of 6 500 DWT Container Ro/Ro Ship	LI Zhongyang, ZUO Qi, CHEN Yuzhen(65)
Design of Power Distribution System of Cruise Vessel	ZHOU Jianhua, DONG Zhijie, WANG Yue(75)
Development and Application of a New Navigation Signal Lights System	HUANG Cheng, YUAN Jian(82)
Information Security Risk Assessment Based on Improved Analytic Hierarchy Process	ZHAO Zhengbin, SHI Guangwei, DI Feng, HUANG Wei, WANG Zhigang(92)
Arrangement of Engine Room and LNG Supply System of Dual-Fueled PCTC	HAN Jinyin, ZHANG Mingjie, HUANG Xinhui(99)
Application of FEMA Method to Offshore Heavy Crane	YANG Yu, LI Zhilei(104)