

2023

第34卷 总第203期

第2期

ISSN 1001-9855
CN 31-1561/U

船舶

SHIP & BOAT

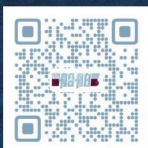


本期特约

数字化变革——船舶设计高质量发展之路
2022年世界船海市场评述与2023年展望

封面船型

二代翼型风帆助推超大型原油船“新伊敦”



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)

2023年/4月·第2期

 船舶 CHUAN BO

本期特约

- 数字化变革——船舶设计高质量发展之路 胡可一 王冰 (1)
- 2022 年世界船海市场评述与 2023 年展望 魏梅 潘放 汪颖异 周贻来 (14)

总体与结构

- 船舶行业国际标准化现状及发展建议 胡方珍 (33)
- 新体制下开展辅船试验总案审查的实践与思考 闫晓伟 (43)
- 基于并行工程的客滚船设计工期优化研究 杜尊峰 樊涛 赵勇 文树吉 (48)
- 雷达桅杆振动有限元分析及减振设计 郭永亮 黄金林 丁宁 (56)
- 艏轴架振动固有频率快速估算软件开发 罗晴午 金鑫 李解 李家盛 张正艺 汪伟斌 付田 (62)

机电与装置

- 大型集装箱船消防水炮系统加装技术研究 路通 徐恩广 王家支 白志平 万东伟 (71)
- 基于船舶防疫规范通风空调设计综述 王树信 代黎博 马双 汪海燕 周鹏 (78)
- 挪威船级社 CLEAN(DESIGN) 的标准要求及其在集装箱船轮机设计上的应用
姚飞 董越 李华 段玉龙 马天帅 (88)
- 小型自动布放水下滑翔机概念方案及应用展望 王天霖 金翔 (94)

极地工程装备研究专栏

- 核动力破冰船国内外设计规范研究 吴俊 吴刚 (100)
- 极地船舶舾装设备国产化技术现状与展望 张海瑛 汤霄扬 闫凤超 陈鹏 (107)
- 极地装备环境试验的思考 孙伟 傅学庆 孟大禹 (112)

 **船型介绍** —— 二代翼型风帆助推超大型原油船“新伊敦”

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视网，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。

Digital Transformation: the Way to High-Quality Development of Ship Design	
.....	HU Keyi WANG Bing (1)
Review of World Shipping Market in 2022 and Prospect in 2023	.....
.....	WEI Mei PAN Fang WANG Yingyi ZHOU Yilai (14)
State-of-the-Art and Development Suggestions of International Standardization in Shipbuilding Industry	.....
.....	HU Fangzhen (33)
Practice and Thinking on Review of Auxiliary Ship Test and Evaluation Master Plan Under the New System	.....
.....	YAN Xiaowei (43)
Schedule Optimization of Ro-Ro Passenger Ship Design Based on Concurrent Engineering	.....
.....	DU Zunfeng FAN Tao ZHAO Yong WEN Shuji (48)
Finite Element Vibration Analysis and Vibration Reduction Design of Radar Mast	.....
.....	GUO Yongliang HUANG Jinlin DING Ning (56)
Software Development for Fast Estimation of Natural Frequency of Stern Frame Vibration	.....
.....	LUO Qingwu JIN Xin Li Xie LI Jiasheng ZHANG Zhengyi WANG Weibin FU Tian (62)
On Refitting Technology of Fire Monitor System for Large Container Ship	.....
.....	LU Tong XU Enguang WANG Jiazhi BAI Zhiping WAN Dongwei (71)
Review of HVAC Design Based on Regulations for Epidemic Prevention and Control of Ship	.....
.....	WANG Shuxin DAI Libo MA Shuang WANG Haiyan ZHOU Peng (78)
Standard Requirements of DNVGL CLEAN (DESIGN) and Application in Machinery Design for Container Vessel	.....
.....	YAO Fei DONG Yue LI Hua DUAN Yulong MA Tianshuai (88)
Conceptual Scheme of Small Auto-Deployment Underwater Glider and Application Prospects	.....
.....	WANG Tianlin JIN Xiang (94)
On Design Rules for Nuclear-Powered Icebreakers at Home and Abroad	.....
.....	WU Jun WU Gang (100)
State-of-the-Art and Prospect of Localization of Outfitting Equipment for Polar Ships	.....
.....	ZHANG Haiying TANG Xiaoyang YAN Fengchao CHEN Peng (107)
Thoughts on Environmental Test of Polar Equipment	.....
.....	SUN Wei FU Xueqing MENG Dayu (112)