

《中国核心期刊（遴选）数据库》/“万方数据—数字化期刊群”收录
《中国学术期刊网络出版总库》及CNKI系列数据库收录

ISSN 1007-9750
CN 11-3922/U

船舶 标准化与质量

SHIPBUILDING STANDARDIZATION & QUALITY

主办单位：中国船舶工业综合技术经济研究院

第3期 / 2019年
双月刊 总第282期

- 我国船舶行业开展团体标准化工作的实践与思考
- 船舶安全返港技术应用浅析
- 浅谈民用船舶制造企业应急预案体系建设



ISSN 1007-9750



辽宁舰近日经宫古海峡从东海驶向
太平洋开展远海训练

船舶标准化与质量

SHIPBUILDING
STANDARDIZATION & QUALITY

ISSN 1007-9750
CN 11-3922/U

主 管：中国船舶工业集团有限公司
主 办：中国船舶工业综合技术经济研究院
编 辑：《船舶标准化与质量》编辑部
主 编：李 强
副主编：欧阳涛
审 定：孙 英
责任编辑：张焕杰
印 刷：廊坊市海涛印刷有限公司
出版发行：北京 8125 信箱
广告经营许可证：京海工商广字 0221 号（1-1）
定 价：20 元
电 话：（010）62193631
E-mail：csscbj@126.com
邮 编：100081
地 址：北京市海淀区学院南路 70 号

1973 年创刊
（双月刊）
2019 年第 3 期
（总第 282 期）

目 次

● 工作与研究

- 我国船舶行业开展团体标准化工作的实践与思考
..... 孙耀刚 张容 王琮（2）
- 船用高速柴油机重载滑动轴承关键技术指标验证分析研究
..... 孙猛 李虎林（6）
- 水下安全阀关键技术研究..... 李力 董桃云（12）
- 采用称重法测量小艇重量重心的标准化分析
..... 韩笑妍 老轶佳 孙景民（16）
- 船舶安全返港技术应用浅析..... 张容 孙耀刚 李晨（21）

● 标准介绍

- CB 20363-2018《舰载雷达用导电滑环规范》制定情况介绍
..... 董桃云 李力 魏华兴（25）

● 智能制造

- 船用 ME 主机安装过程虚拟仿真
..... 刘清江 杜森 孙鹏然 宫国玺（28）

● 安全生产

- 浅谈民用船舶制造企业应急预案体系建设
..... 吉洪文 匡文琪 王靖瑶 李倩倩（32）

● 海工装备

- 自升式钻井平台泥浆系统的设计与研究
..... 单兴鹏 王树山 佟国志（37）
- 自升式平台升降试验方法介绍..... 陈宏宇（43）
- 月池系统设计研究..... 侯瑞剑 苗雨 王树山 徐勇（46）

● 质量管理

- 质量功能展开（QFD）方法在船舶轴系安装工艺设计中的应用
..... 王剑 郑天天 王磊（51）
- 船舶建造供应商绩效评价数据收集..... 马跃 王海燕 皮寿熹（56）

● 消息报道

- 外高桥造船编制的 8 项国家标准正式发布实施（20）·

封面照片：胡善敏 摄

封底：船舶标准资料介绍

SHIPBUILDING
STANDARDIZATION
& QUALITY
No.3 2019

MAIN CONTENTS

- Practice and Consideration of Group Standardization in China Shipbuilding Industry Sun Yaogang, Zhang Rong, Wang Cong(2)
- Analysis and Verification of Key Technical Indicators for Heavy Duty Plain Bearings of High Speed Marine Diesel Engines Sun Meng, Li Hulin(6)
- Research on Key Technologies of Underwater Safety Valve Li Li, Dong Taoyun(12)
- Standardized Analysis of Measuring the Weight and Center of Gravity of Small Boat by Weighing Method Han Xiaoyan, Lao Yijia, Sun Jingmin(16)
- Analysis on Application of Ship Safe Return to Port Zhang Rong, Sun Yaogang, Li Chen(21)
- Introduction of Standard Development Process of CB 20363-2018 Dong Taoyun, Li Li, Wei Huaxing(25)
- Research on Virtual Simulation of Installation Process of Marine ME Main Engine Liu Qingjiang, Du Miao, Sun Pengran, et al.(28)
- Discussion on the Construction of Emergency Plan System for Civil Shipbuilding Enterprises ... Ji Hongwen, Kuang Wenqi, Wang Jingyao, et al.(32)
- Design and Analysis of Jack-up Drilling Unit Mud system Shan Xingpeng, Wang Shushan, Tong Guozhi(37)
- Introduction of Lifting Test Method of Jack-up Drilling Platform Chen Hongyu(43)
- Design Research for Moonpool System Hou Ruijian, Miao Yu, Wang Shushan, et al.(46)
- Application of Quality Function Deployment (QFD) Method in Ship Shafting Installation Process Design Wang Jian, Zheng Tiantian, Wang Lei(51)
- Discussion on Data Collection of Performance Evaluation of Ship Construction Suppliers Ma Yue, Wang Haiyan, Pi Shouxi(56)

声 明

在《船舶标准化与质量》期刊发表的作品，版权属于本刊编辑部所有，如有转载须经本刊编辑部同意，并注明转载自本刊。同时，本刊有权以任何形式（包括但不限于纸媒体、网络、光盘等介质，以及授权万方、知网等）编辑、修改、出版在本刊发表的文章，而无须另行征得作者同意，亦无须另行支付稿酬。如作者不同意，请在来稿时注明。特此声明。

协办单位

(排名不分先后)

- 海军标准化研究中心
- 江南造船集团
- 沪东中华造船集团
- 广船国际有限公司
- 上海外高桥造船有限公司
- 中国船舶及海洋工程设计研究院
- 上海船舶工艺研究所
- 中船澄西船舶修造有限公司
- 中国船舶重工集团公司第七一五研究所
- 中国船舶重工集团公司第七一九研究所
- 全国船用机械标准化技术委员会
- 全国船用机械标技委管系附件分技委
- 全国船用机械标技委船舶消防分技委
- 全国海洋船舶标技委船舶基础分技委
- 全国海洋船舶标技委计算机应用分技委
- 全国船舶舾装标技委救生分技委

第八届编辑委员会成员

荣誉主任委员：殷明汉

主任委员：李 强

副主任委员：贺 明 黄华明 常文君
符 道

顾 问：朱明芳 孙 英

委 员：

丁树伟 王志荣 刘 群 杨洪杰
张学辉 陈文波 金向军 周木顺
周 杨 庞海鸥 胡可一 施建华
宫国玺 夏勇峰 徐胜航 徐 皓
辜家莉 潘若恩

(以上按姓氏笔画为序)