

《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5期 / 2017年
双月刊 总第272期

- 海洋工程装备相关重点国外先进标准研究
- 我国船用低速柴油机配套体系现状
- 作战系统人因工程应用现状及发展思考
- 舰船建造过程精细化质量管理技术框架

ISSN 1007-9750



9 771007 975004

轻型护卫舰保定舰

目次

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：csscbjb@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）
2017 年第 5 期
（总第 272 期）

● “庆祝第 48 届世界标准日”专栏

标准让城市更智慧——2017 年世界标准日致辞（2）
2017 年世界标准日中国主题活动在京举行（3）

● 工作与研究

海洋工程装备相关重点国外先进标准研究
..... 马飞 李天煜（4）
俄罗斯船舶振动噪声标准分析研究
——关于 CH2.5.2.048-96 和 CH2.5.2.047-96
..... 曾红莉 郭娅 张尤尤（8）
我国船用低速柴油机配套体系现状..... 顾钧琦（12）
某集装箱船的船体变形对轴承支撑位置的影响分析
..... 李恒 王阳 王野（16）
关于电力推进船舶轴系校中技术的研究
..... 段福松 黄雪忠 田斐（20）
14500TEU 集装箱船货舱水喷淋系统的设计
..... 陈亮 郑志敏 张磊（24）

● 人因工程

作战系统人因工程应用现状及发展思考..... 石剑琛（28）

● 安全生产

造船企业危险作业许可审批管理方法研究
..... 涂文晏 王靖瑶 吉洪文（33）
浅谈如何创建安全文化示范企业
..... 吴修华 吉洪文 刘亮（35）

● 海工装备

自升式钻井平台悬臂梁滑移上船安装方案..... 崔荣昊（40）

● 舰船产品可靠性

舰船综合保障管理系统设计方法研究
..... 刘子健 李飞 刘柏 武朔晨（43）
基于 UML 的着舰引导系统作战视图描述方法
..... 方晓彤 刘柏 唐龙利 张鲲鹏（47）
舰船装备系统软件一体化测试技术与质量控制方法研究
..... 李向东 高甲子（53）

● 质量管理

舰船建造过程精细化质量管理技术框架
..... 田娜 米思坤 王晓亮 周艳彬（60）

● 消息报道

· 中国标准化改革与发展圆桌会议在京举行（32）· 全国海洋船舶标准化技术委员会第四届一次会议在沪成功召开（46）

封面照片：胡善敏 摄

封底：船舶标准资料介绍

SHIPBUILDING
STANDARDIZATION
& QUALITY
No.5 2017

MAIN CONTENTS

- Research on Overseas Advanced Standards Related to Offshore Engineering Equipment Ma Fei, Li Tianyu(4)
- Research of Ship Vibration and Noise Standards in Russia Zeng Hongli, Guo Ya, Zhang Youyou(8)
- Study on China's Low-speed Engine Parts Supply Industry Gu Junqi(12)
- Analysis of the Influence of Deformation of the Container Ship on Bearing Support Position Li Heng, Wang Yang, Wang Ye(16)
- Research on Technology of Shaft Alignment for Electrical Propulsion Ship Duan Fusong, Huang Xuezhong, Tian Fei(20)
- Design of Cargo Holds Sprinkler System of 14500TEU Container Ship Chen Liang, Zheng Zhimin, Zhang Lei(24)
- Status Quo and Development Consideration of Human Factors Engineering in Combat System Shi Jianchen(28)
- Research on Permit to Work Management in Shipyard Tu Wenyan, Wang Jingyao, Ji Hongwen(33)
- Introduction on How to Create Enterprise Safety Culture Model Wu Xiuhua, Ji Hongwen, Liu Liang(35)
- Installation Scheme of Cantilever Beam Sliding With Jack-up Drilling Platform Cui Ronghao(40)
- Research of Design Method of Marine Integrated Logistics Support Management System Liu Zijian, Li Fei, Liu Bai, Wu Shuochen(43)
- Carrier Landing System Operation View Description Based on UML Fang Xiaotong, Liu Bai, Tang Longli, Zhang Kunpeng(47)
- Research on Integrated Testing Technology and Quality Control Method of Ship Equipment System Software Li Xiangdong, Gao Jiazi(53)
- Technical Framework of Meticulous Quality Management for Shipbuilding Process Tian Na, Mi Sikun, Wang Xiaoliang, Zhou Yanbin(60)

协办单位

(排名不分先后)

- 海军装备研究院标准规范研究所
- 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

第七届编辑委员会成员

荣誉主任委员：殷明汉

主任委员：李强

副主任委员：贺明 汪彦国 陈培祥
唐亮武

顾问：孙英 朱明芳

委员（按姓氏笔画为序）：

丁树伟 王志荣 张雨宁 麦荣枝
杨洪杰 张伟东 张京伟 金向军
庞海鸥 顾长石 胡可一 饶红践
施建华 宫国玺 秦耀良 徐皓
黄群 曹际伟 谢好 曾小虎
谭乃芬 潘若恩

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。