

《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: 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）

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 张允允 (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。