



《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1期 / 2017年
双月刊 总第268期

- “2017年全国标准化工作会议”专栏
- 船舶管系附件专业相关的中日韩及国际标准对比分析研究
- 中国智能制造的战略解读与初步实践
- 2016年日韩主要造船企业跟踪研究



ISSN 1007-9750



江南造船(集团)有限责任公司建造的 35 000 m³ 液化气船
NAVIGATOR ECLIPSE 号

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
排版印刷：北京达恒通企业策划有限公司
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 1 期
(总第 268 期)

● “2017 年全国标准化工作会议” 专栏

全国标准化工作会议在京召开…………… (2)
深化标准化改革 实施标准化战略 以优异成绩迎接党的十九大
胜利召开——在全国标准化工作会议上的报告（节选）
…………… 田世宏 (3)
2017 年全国标准化工作要点…………… (11)
提升中国造船质量标准 推动船舶工业转型升级
——中船集团公司在 2017 年全国标准化工作会议上的汇报材料
…………… (14)

● 方针·政策

全国科技兴海规划（2016 ~ 2020 年）…………… (16)

● 工作与研究

船舶管系附件专业相关的中日韩及国际标准对比分析研究
…………… 孙耀刚 (26)
学习 GB/T 19001-2016《质量管理体系要求》的几点体会 …… 孙黎 (33)
浅谈低压 CO₂ 灭火系统在超大型集装箱船上的应用
…………… 吴智兵 王闻嘉 周颖 (37)
大型水面舰船电缆敷设工程探索…………… 王坤 (42)
基于区间关联度的雷达异类数据识别研究
…………… 李海峰 陈天乐 季静 (45)

● 智能制造

中国智能制造的战略解读与初步实践…………… 苗静 宋歌 李星 (50)

● 舰船产品可靠性

舰船安全性分析方法概述…………… 刘柏 李飞 唐龙利 (54)

● 产经分析

2016 年日韩主要造船企业跟踪研究…………… 张晶 阴晴 (58)

● 质量管理

推进卓越绩效管理从“领导”开始…………… 韦江 (62)
研究所 QC 活动过程中的常见问题与对策分析…………… 刘英华 (64)

● 消息报道

全国船用机械标准化技术委员会船舶消防分技术委员会二届二次会议暨
标准审查会召开 (44) · 国家标准评估和标准制修订综合培训班在福建召
开 (44) · 上海市标协船委会召开 2017 年度第一次主任扩大会议 (57)

封面：照片由江南造船（集团）有限责任公司提供

封底：船舶标准资料介绍

SHIPBUILDING
STANDARDIZATION
& QUALITY
No.1 2017

MAIN CONTENTS

- 2017 Annual National Standardization Meeting Held in Beijing (2)
- Annual Report of SAC on National Standardization Meeting in 2017 Tian Shihong (3)
- Outline of National Standardization Programming in 2017 (11)
- Promoting China Shipbuilding Quality Standard to Promote Shipbuilding Industry Transformation and Upgrade (14)
- National Science and Technology Planning for Promoting Ocean Business(2016~2020) (16)
- Comparative Analysis of Chinese, Japanese, Korean and International Standards for Marine Pipeline Accessories Sun Yaogang (26)
- Acquisitions from Studying GB/T 19001-2016 Sun Li (33)
- Introduction on Application of Low-pressure CO₂ Extinguishing System in Super-large Container Ship Wu Zhibing, Wang Wenjia, Zhou Jiong (37)
- Exploration on Cable Laying Engineering of Large Surface Ship Wang Kun (42)
- Radar Asynchronous Data Recognition Research Based on Interval Association DegreeLi Haifeng, Chen Tianle, Ji Jing (45)
- Interpretation and Practice of China's Intelligent Manufacturing Strategy Miao Jing, Song Ge, Li Xing (50)
- Overview of Safety Analysis Method on Naval Vessels Liu Bai, Li Fei, Tang Longli (54)
- Research on Main Shipbuilding Enterprises in Japan and South Korea in 2016 Zhang Jing, Yin Qing (58)
- Promoting Performance Excellence Management Model Should Begin with Enterprise Top Executives Wei Jiang (62)
- Analysis of Common Problems and Countermeasures in QC Activities of Research InstitutesLiu Yinghua (64)

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 官国玺 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。