

《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

- “新常态”下船舶标准化工作转型思考
- 简析现代舰船的设计思想与特点
- 2015年日韩主要造船企业跟踪研究
- 运用过程方法提高设计和开发评审的有效性

第1期 / 2016年
双月刊 总第262期



ISSN 1007-9750



上海船舶研究设计院设计的海工三用工作船 TUNA A80

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：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）
2016 年第 1 期
（总第 262 期）

● 方针·政策

国家标准化体系建设发展规划（2016~2020 年）……………（2）
深化标准化改革 发挥标准化+效应 为全面建成小康社会夯实
技术基础 ……………田世宏（15）
2016 年全国标准化工作要点 ……………（24）

● 工作与研究

“新常态”下船舶标准化工作转型思考 ……………刘梦园（27）
浅析建立企业标准体系的关键点……………李启呈（29）
简析现代舰船的设计思想与特点……………康美泽 张雪平（33）
浅析智能船舶系统……………贾锐 曹凯 徐秀龙 赵志坚（36）
GJB 793A-2009《反舰导弹末制导雷达抗有源干扰陆上试验
规程》贯彻实施建议……………徐彤（41）
俄罗斯防务装备研发及采办管理体制变革……………冯德朝（44）
美国航母结构用钢情况分析……………康美泽 马英华（46）
18 000 TEU 集装箱船上层建筑整体吊装方案优化
……………孟鹏 蒋海柱 陈宇飞 老轶佳（49）
海洋石油 944 自升式钻井平台鼠洞的优化布置
……………沈慧军 薛晨亮 崔凯（55）

● 国内外标准化动态

ISO/TC8/SC8 第 10 届全会在伦敦召开 ……………（58）
我国船用低温阀门国际标准取得新进展……………（59）

● 产经分析

2015 年日韩主要造船企业跟踪研究 ……………阴晴（60）
日本重启大规模造船设施投资现状及分析…孙崇波 王月婷（63）

● 质量管理

运用过程方法提高设计和开发评审的有效性……………刘英华（65）
浅议质量改进体系的构建及实施……………郑锦秀（69）
提高员工的积极性是 QC 小组普及的关键…刘志娟 田宏宇（72）

● 消息报道

· 工信部与国家海洋局签署《关于促进海洋经济发展的战略合作协议》
（14）· 2015 年标准化十件大事（28）· 上海船舶工业企事业标准化室主任
联席会举行第 19 次会议（32）· 上海市标协船委会召开 2016 年度第 1 次
主任扩大会（40）· 交通运输部公布《防治船舶污染内河水域环境管理规
定》（62）· 解读《国务院办公厅关于印发强制性标准整合精简工作方案
的通知》（71）· 船舶行业国际标准化会议信息（73）

封面：照片由上海船舶研究设计院提供

封底：船舶标准资料介绍

SHIPBUILDING
STANDARDIZATION
& QUALITY
No.1 2016

协办单位

(排名不分先后)

MAIN CONTENTS

- National Standardization System Construction and Development Planning (2016-2020) (2)
- Annual Report of SAC on National Standardization Meeting in 2016 Tian Shihong (15)
- Outline of National Standardization Programming in 2016 (24)
- Reflections on the Transformation of Shipbuilding Standardization under the "New Normal" of China's Economy Liu Mengyuan (27)
- Analysis on the Key Points of Establishing Enterprise Standard System Li Qicheng (29)
- Discussion on the Design Idea and Characteristics of Modern Naval Ship Kang Meize, Zhang Xueping (33)
- Analysis on Intelligent Ship System Jia Rui, Cao Kai, Xu Xiulong, et al. (36)
- Suggestion on Implementation of GJB 793A-2009 Xu Tong (41)
- Introduction of Defense Equipment Research and Development and Procurement Management System Reform in Russia Feng Dechao (44)
- Analysis of Steel Used for Hull Structure of U.S. Aircraft Carrier Kang Meize, Ma Yinghua (46)
- Optimization of 18 000 TEU Container Ship Superstructure Integral Hoisting Scheme ... Meng Peng, Jiang Haizhu, Chen Yufei, et al. (49)
- Optimization of HYSY944 Jack-Up Drill Floor Mousehole Arrangement Shen Huijun, Xue Chenliang, Cui Kai (55)
- ISO/TC8/SC8 10th Plenary Session Held in London..... (58)
- Marine Low Temperature Valve International Standard Has Made New Progress (59)
- Research on Main Shipbuilding Enterprises in Japan and South Korea in 2015 Yin Qing (60)
- Japan Restart Large-scale Shipbuilding Facilities Investment Sun Chongbo, Wang Yueting (63)
- Application of Process Approach to Improve the Effectiveness of the Design and Development Review Liu YingHua (65)
- Discussion on Construction and Implementation of Quality Improvement System Zheng Jinxiu (69)
- Improvement of the Staff Enthusiasm Which is the Key to Popularity of QC Group Liu Zhijuan, Tian Hongyu (72)

- 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。