

目次

CONTENTS

2016年第1期



特邀专栏

- 1 2015年世界船舶市场评述与2016年展望
李源 秦琦 祁斌 沈苏雯 刘方琦



研究与设计

- 16 海底管道巡检船研发设计
李诚 张建勇 曲杰 杨光
- 21 美国气垫登陆艇装甲防护技术发展及其对总体性能的影响
张宗科
- 29 带月池深海钻井船摇荡运动性能分析
张晓宇 胡开业 周雯雯
- 37 大型舰船斜角甲板布置影响因素的主成分分析
郑茂



船舶结构

- 45 Labview在船用振动噪声故障监测系统中的应用研究
陈哲人
- 53 多功能支持船波浪载荷研究
林海花 孙承猛 周立师 张晓宇
- 59 耙吸式挖泥船的泥舱晃荡载荷及其效应分析
王浩钦 吴剑国



船舶动力装置

- 64 舰船直升机飞行甲板干粉灭火系统的应用及设计
赵楠 刘伟
- 68 再液化系统在LNG船上的实际应用
王磊 徐立 陆陈康

广告索引

封二：中国船舶重工集团公司第七一一研究所
封三：青岛创统科技集团公司
封底：江苏铁锚玻璃股份有限公司
后插一：靖江市奥威船用阀门厂
后插二、三：泰珀迓国际贸易（上海）有限公司

后插四：江阴泓康机械制造有限公司
后插五：江阴挪赛夫玻璃钢有限公司
后插六：济南昌林气囊容器厂有限公司
后插七：上海申诚液压气动公司
后插八：《船舶》投稿须知



船舶电气与通信

- 72 高可靠性船用水密门监控系统
郑月节 李海全 马 君
- 77 关于船用变频电缆的探讨
李永江
- 81 复杂网络理论在船舶电力系统结构脆弱性分析中的应用
张洪涛 吴世君



船舶舾装 / 疏浚 / 特机

- 87 浮船坞临时锚设备设计探讨
张 莹 程世明 崔宇涛



计算机技术与应用

- 92 基于领导跟随的船舶航迹控制
齐小伟 任 光
- 100 内河船舶航速预报及能效评估软件开发
陈 钰 陈庆任 赵丙乾
- 105 基于 PCL 语言的梁截面自动生成
郭 磊 孙 强



规则规范

- 110 《使用低闪点燃料船舶规则》简介
林德辉



船型推介

- 116 “海洋石油 760”号南海深水二维物探船

重要申明

- 本刊编辑部从未与任何个人或中介机构签订稿件代理业务，对于盗用本刊编辑部名义，在网上广为征稿并骗取作者费用的个人或机构，我们将依法追究其法律责任。作者请务必直接将稿件投至本刊编辑部电子邮箱 ship_boat2003@126.com。本刊目前不收取版面费、审稿费等任何费用。
- 本刊已被 CNKI 中国期刊网、万方数据 - 数字化期刊群、中国学术期刊（光盘版）、中国核心期刊（遴选）数据库、维普资讯网、博看网、超星期刊域出版平台全文收录。凡向本刊投稿者，如无特别说明，即视为同意本刊拥有该稿刊发后的电子版信息网络传播权以及无线增值业务权。