



### 特邀专栏

- 1 环境激励下船舶结构模态参数识别方法综述  
洪明 雷川 崔洪宇



### 研究与设计

- 17 控制船机废气排放的绿色水运技术分析  
高炳 赵自奇
- 24 3 000 吨级海上巡视船耐波性分析  
刘巍 蒋如宏 黄媛翔
- 31 大型屏蔽网载荷计算方法研究  
孙云



### 船舶结构

- 35 1.6 万标准箱集装箱船外飘砰击及结构强度计算研究  
单鹏昊 韩钰
- 40 穿甲弹侵彻靶板数值模拟研究  
朱东俊 王庆周 孙登成 赵勇 龚小超
- 46 超大型油船破损剩余强度可靠性分析  
许建平 吴剑国 彭文科 洪英 蒲映超
- 50 海洋折臂吊在超深水海洋钻井平台上的应用与研究  
郭学峰
- 56 平面舱壁周界的焊缝研究  
余东方 吴剑国 朱荣成



### 船舶动力装置

- 61 基于最小二乘法的曲轴振动不平衡信号分析  
葛涛 滕宪斌 徐燕铭 张仕海
- 66 船舶推进轴系的一般布置和校中计算  
付品森

### 广告索引

封二：无锡德林船舶设备有限公司

封三：青岛永泰船舶用品有限公司

封底：北车船舶与海洋工程发展有限公司

后插一：上海长兴海洋高新技术投资发展有限公司

后插二、三：北车（大连）柴油机有限公司

后插四：济南昌林气囊容器厂有限公司

后插五：上海申诚液压气动公司

后插六：江阴挪赛夫玻璃钢有限公司





## 船舶电气与通信

74 船舶主配电板主汇流排设计与分析  
冒如权 郭建 方雄伟

80 船舶防海盗措施探讨  
董良志 徐国军



## 船舶舾装 / 疏浚 / 涂装

84 半潜式钻井平台用三滚筒锚机研制  
李鹏 牟新明 何进前 徐小鹏

89 海洋钻井泥浆处理系统设计分析  
赵建亭 李福建 曾湛

96 浅水铺管船托管架连接点损伤分析和优化设计  
齐金龙



## 船舶安全与技术管理

107 基于超效率 DEA 模型的我国船舶工业效率的评价  
江巍 江学淮



## 规则规范

114 MLC 2006 公约新造船验证分析  
李倩 刘志坚 吉春正



## 船型推介

118 “雁顺”号 6 500 m<sup>3</sup> 液化气运输船

- 本刊已被万方数据 - 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、CNKI 中国期刊网、维普资讯网、博看网全文收录。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。
- 为保持办刊严肃性, 一稿请勿多投。