

特邀专栏

- 1 FPSO 结构设计技术的进展
王 璞



研究与设计

- 9 局部气垫双体船波浪谱反演方法研究
徐登辉 邹 劲
- 15 高密度中低速全垫升气垫船越峰问题的探讨与实践
仰 泳 张宗科
- 22 浅谈大型船舶倾斜试验的控制要点
班业平



船舶结构

- 26 纤维系缆动刚度特性研究
张火明 洪文渊 王 强 陈阳波
- 33 角形刚性阻振结构在船舶舱壁的应用研究
徐 伟 李守娟 陈 林 李 卓 谢晓忠
- 39 自安装式钻机结构模块化技术研究
陈 实 邓 欣 陈田辉 李清明
- 44 小型液化气船 C 型独立液舱内鞍座处加强环设计研究
吕立伟 忻 迪 郑文青
- 49 舰船联合基座结构刚度评估研究
陈 辉
- 54 浅谈船用薄板焊接变形的控制
舒兴楼 陈鹏宇



船舶动力装置

- 58 喷水推进混流泵流道主参数确定方法与验证
蔡佑林 夏立明 刘建国
- 62 基于改进迁移矩阵法对 Z 型推进轴系扭转振动研究
侯佐新 杨 勇
- 66 科考船的空调系统设计
朱 华 汪海燕

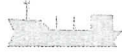
广告索引

封二：无锡德林船舶设备有限公司
封三：康明斯发电机技术（中国）有限公司
封底：北车（大连）柴油机有限公司
后插一：青岛永泰船舶用品有限公司

后插二：青岛海西电气有限公司
后插三：济南昌林气囊容器厂有限公司
后插四：上海申诚液压气动公司
后插五：中船动力有限公司
后插六：江阴挪赛夫玻璃钢有限公司

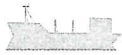


- 71 舵前进流的选择对桨舵系统性能的影响
王 辉 李玉胜



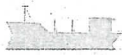
船舶电气与通信

- 77 舰船 400 Hz 电力系统电缆研究
李永江
- 80 从移位事故谈深水钻井平台动力定位系统的安全设计
刘 潇 冯 舒
- 85 光纤陀螺关键技术和工艺研究
黄 兴 吉雨冠



船舶舾装 / 疏浚 / 涂装

- 89 具有首冲功能的 300 m³ 自航耙吸挖泥船疏浚系统设计
龚 琦



船舶安全与技术管理

- 94 基于 Plant Simulation 船舶分段制造车间的仿真与优化
周 波 魏 艳 潘钟芳
- 99 结构完整性管理在海洋平台延期服役评估中的应用
张晓频 穆 顷 王 宁 李彦丽



规则规范

- 104 Comparison analysis between CSR-OT and CSR-H for corrugated bulkhead of large product tankers
CAI Shi-jian Qiu Wei-qiang LIU Yi-qian
- 114 欧盟拆船新规简介
祁 斌



船型推介

- 117 新一代宽体型万箱级集装箱船

- 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、教育阅读网全文收录。来稿一经录用,如无电子版方面的明确申明,本刊即视为你已同意将论文随刊全文上网。
- 为保持办刊严肃性,一稿请勿多投。