



1

13

21

25



30

39

44

49



53

58

62

特邀专栏

2013 年世界船舶市场评述与未来展望

李源 秦琦 祁斌 沈苏雯 刘方琦

浅谈尾部结构轻型设计的思路

邱伟强 李文华 谢小龙

研究与设计

超大型集装箱船多工况点的最佳方形系数范围探索

刘英良

增加船舶结构吃水的可行性分析

吉春正 刘志坚 赵勇 郭冬雪

船舶结构

船舶与海洋工程结构物舱室间隔声测量与评价

王峥 洪明

船舶波浪弯矩短期预报研究

唐松 张火明 吴剑国

基于 SEA 的海洋平台典型舱室噪声预报及设备优化布置研究

吴彬 谢晓忠 陈林 李卓 孙丰

拖航状态的自升式平台桩腿强度分析

孙雪荣

船舶动力装置

大型半潜船压载水系统设计

李志垒

“海洋石油 113”号 FPSO 永久复产水系统扩容改造

王蓉 徐闽 蒋涛

不锈钢焊接中空螺旋桨研制技术总结

郑卫兵 朱珉虎

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：武汉海工机电工程技术公司

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：武汉海王机电工程技术公司

后插四、五：北奔（大连）柴油机有限公司

后插六：济南昌林气液容器厂有限公司

后插七：上海申诚液气公司

后插八：丹阳申核苏阀蝶阀有限公司



船舶电气与通信

- 72 船舶自动舵控制系统设计与比较
宫林国 朱 昊 翟春荣
- 77 扩频技术在浅海水声测距中的应用
毕 彦 景永刚 陈梦英



船舶舾装 / 疏浚 / 涂装

- 82 舷侧船锚锚链摩擦外板问题分析
范井峰 何 秦
- 86 H-120 型防火防爆气动移门的设计及其在海洋平台上的应用
郭学峰



船舶安全与技术管理

- 91 船舶产品 PLM 系统与图纸打印系统集成接口开发研究
郇仕云 林扬帆 汤洪涛



规则规范

- 97 船舶检验与规则规范分类
林德辉
- 106 Impact of IACS Harmonized CSR on Tankers
ZHENG Wen-qing WU Jia-meng LIU Yin-hua GU Jun



船型推介

- 117 “科学”号海洋综合科学考察船

- 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。