

### 特邀专栏

- 1 超大型耙吸挖泥船的自由振动分析  
孙雪荣 乔国瑞



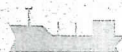
### 研究与设计

- 7 某单点系泊 FPSO 运动性能计算分析  
何进辉 唐 坤
- 14 38 000 m<sup>3</sup> 耙吸挖泥船线型设计优化研究  
叶 昊 纪 凯



### 船舶结构

- 20 薄膜型 LNG 船横向隔离舱温度场分析的简化算法  
吕立伟 吴嘉蒙 余勇华
- 26 舰船结构极限强度计算及试验研究  
汤红霞 王晓宇 刘见华 吴卫国
- 30 自升式波浪发电平台结构强度及模态分析  
石晶鑫 李德堂 李达特 张 伟 李 飞
- 35 128 m 打桩船桩架结构强度及模态分析  
汪 宏 王璟文 周礼军
- 42 基于显式有限元方法的二维楔形体砰击压力系数预报  
许蕴蕾



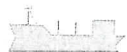
### 船舶动力装置

- 48 动力定位船舶冷却水热平衡系统优化设计研究  
孔 犇 于再红
- 56 同程式空调水系统的实船设计应用  
由成良
- 61 超高压平衡式空气截止阀设计特点研究  
姜 磊 赵金洲 王 倩 陆文权 艾青青

### 广告索引

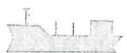
封二：无锡德林船舶设备有限公司  
封三：青岛永泰船舶用品有限公司  
封底：康明斯发电机技术(中国)有限公司  
后插一：上海申诚液压气动公司

后插二、三：北牵(大连)柴油机有限公司  
后插四：济南昌林气液容器厂有限公司  
后插五：武汉海王机电工程技术公司  
后插六：江阴挪赛夫玻璃有限公司



## 船舶电气与通信

- 66 综合电力推进系统总体设计分析  
陶佳欣 王西田
- 73 深水钻井船动力定位时域仿真分析  
田华勇 张海彬
- 80 浮体式水电阻的设计与制作  
荆超 杨铭雪 秦亚军



## 船舶舾装 / 疏浚 / 涂装

- 85 研制船用单臂回转型小艇收放装置的关键技术  
王东涛
- 90 HZ-1 新型高性能舰船用阻尼涂料的研制和应用  
孙云



## 船舶安全与技术管理

- 98 舰船信息一体化技术研究  
王星晨 张宏娟 李凯
- 102 船舶设计中船东意见的管理和跟踪控制方法研究  
甘水来 靳盼盼

## 规则规范

- 108 2013年7月至12月IACS发布的技术决议  
沈苏雯
- 113 IMO分委员会改革与2014年会议日程安排  
林德辉
- 115 IACS发布散货船油船HCSR(2014年1月版)  
林德辉



## 船型推介

- 117 “海洋石油721”号大型三维物探船

- 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。