



中国船舶及海洋工程设计研究院

船 舶

双月刊(公开发刊)
1990年创刊

《船舶》编辑委员会

名誉主任:(以姓氏笔画为序)

许学彦 中国科学院院士

张炳炎 中国工程院院士

郑 明 海军少将,原海军装备部部长

主 任:胡敬东

副 主 任:孟宪海 张关根

编 委:(以姓氏笔画为序)

王兆生 张富明 孙菊香

刘友勤 刘厚恕 刘见华

李子如 陈 根 杨葆和

陈冠洲 邱伟强 俞宝钧

赵耕贤 钱文豪 黄建章

耿广斌

通讯地址:上海市西藏南路1688号

邮政编码:200011

电 话:(021)63161688-8242

传 真:(021)63151255

网 址:cbzz.chinajournal.net.cn

电子信箱:ship_boat2003@126.com

目 次

研究与设计

- 船舶非线性横摇运动方程的线性化研究
..... 李 浩 陆建辉(1)
- 深水半潜式起重船J-Lay系统布置研究
..... 罗 超 王 琮 毛建辉(5)
- 船舶航迹跟踪的滑模控制 邢道奇 张良欣(10)

船舶结构

- 海上风机吊装船全船结构强度分析
..... 韩 强 姚震球 陈家旺 杨新利(15)
- 3 000 t 自航起重船结构设计与强度分析
..... 乔国瑞 孙雪荣 周 佳(21)
- 不同主压载水舱状态下的双层圆柱壳冲击响应分析
..... 白兆宏 程晓达 尹绪超 吴 超(27)
- 风力发电设备安装船的整船强度数值计算研究
..... 李刚强 钱 娣(31)
- 基于阻抗失配原理的潜艇隔振基座结构设计
..... 任少飞 宋 莹 崔 杰(36)
- 模块化舱室的人员冲击损伤研究
..... 曹冬梅 程晓达 岳永威 吴巧瑞 崔 杰(41)

船舶轮机

- 某船舶推进轴系扭振计算分析 金立平(46)
- 阀门遥控系统的探讨 郑志敏 施 健 张嘉慧(50)

船舶电气

- 基于VB的船用低压开关电缆选型程序设计
..... 陈超君 蒋国英(55)

船舶舾装/特种装置

- 浅谈12缆三维地球物理深水勘探船的舾装设计
..... 殷俊俊(58)

YX3138 多用途供应船尾滚筒设计计算及研究

..... 李康康 张 驰 周瑞平 高 宏(61)

单舱万吨重吊船辅助稳性装置的设计和试验

..... 吴 忠 刘雪松(66)

计算机应用/CAD

AutoCAD 块属性在船舶照明设计的应用

..... 陈奎英 徐 刚(71)

广告索引

封面拉页:南车玉柴四川发动机股份有限公司

封面:中天科技装备电缆有限公司

封二:深圳海洋王

封三:佛山市顺德区金舵空调冷冻设备有限公司

封底:甲码工业软件贸易(上海)有限公司

前插一:山东开泰抛丸机械有限公司

前插二:山东开泰集团有限公司

前插三:青岛永泰船舶用品有限公司

前插四:湖南源科高新技术有限公司

前插五:山东亚飞特集团

前插六:盖力(上海)贸易有限公司

前插七:上海振华重工(集团)股份有限公司

前插八、九:北车(大连)柴油机有限公司

前插十:中国国际船舶工业博览会南京国际船舶展

前插十一:温州市博弘电器有限公司

前插十二:济南昌林气囊容器厂有限公司

前插十三:连云港杰瑞电子有限公司

前插十四:中国船舶及海洋工程设计研究院 喷水推进工程事业部

前插十五:上海申诚液压气动公司

前插十六:镇江中船设备有限公司

后插一:中天科技装备电缆有限公司

后插二、三:山东开泰集团有限公司

后插四:中国石油集团济柴动力总厂

●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”、“中文科技期刊数据库”、“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,本刊即视为您已同意将论文随刊全文上网。本刊向作者支付的稿酬已含全文上网服务费。

●为保持办刊严肃性,一稿请勿多投。

本刊已加入:

中国学术期刊(光盘版)

万方数据——数字化期刊群

中国核心期刊(遴选)数据库

CNKI中国期刊网

中文科技期刊数据库

教育阅读网

浏览网

船 舶

CHUAN BO

2011年第5期

(第22卷 总第131期)

主管单位:中国船舶工业集团公司

主办单位:中国船舶及海洋工程设计研究院

编辑出版:《船舶》编辑部

主 编:刘燕斐(兼广告部主任)

责任编辑:徐春阳

特约编辑:朱珉虎

发 行:曲来顺

印刷单位:常熟市教育印刷二厂有限公司

发行单位:《船舶》编辑部

出版日期:2011年10月25日

国内统一连续出版物号:CN 31-1561/U

国际标准连续出版物号:ISSN 1001-9855

广告经营许可证号:3101014000219

定 价:9.00元