



中国船舶及海洋工程设计研究院

船舶

双月刊(公开发行)
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
默广斌

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

综述

美国可转型船开发综述 乔筠 马涛(1)

研究与设计

基于南海环境条件的半潜式钻井平台设计环境参数分析
..... 童波 金强(8)

水动推进力及其应用
..... 陈振诚 陈昕 陈旸(15)

三体船横摇运动试验研究
..... 刘宇辰 任毅 蔡新功 王平(20)

PARNASSOS 与肥大型船的尾部水动力优化
..... 曲宁宁(24)

船舶结构

油船舱室噪声预报 夏侯命胜 张玉奎 刘晓明(31)

浮体剖面载荷的几种计算方法
..... 张天宇 韩荣贵 李磊(38)

船舶轮机

双燃料发动机电力推进 LNG 船可燃气体探测系统设计
简介 李银涛(42)

船舶电气

耙吸挖泥船 DP/DT 控制算法研究
..... 尹志华 俞孟琪 袁伟(49)

船舶舾装/特种装置

海上风机吊装运输船及其吊装方式的研究概况

..... 姚震球 韩 强(54)

油轮在渤海油田某区块环境力作用下系泊力分析

..... 柏 健(62)

对船舶推广和使用线接触结构钢丝绳的思考

..... 王东海 童文峰 陈月胜(65)

广告索引

封面:中天科技装备电缆有限公司

封二:深圳海洋王

封三:青岛鲁航气囊厂

封底:南京航海仪器二厂有限公司

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:中国船舶及海洋工程设计研究院喷水推进工程事业部

前插五:上海申诚液压气动公司

前插六:济南昌林气囊容器厂有限公司

前插七:中国人民解放军第四八〇六工厂

前插八:航天长峰朝阳电源有限公司

后插一:2011 第四届中国(台州)国际船舶工业博览会

后插二:江苏京澄船用玻璃有限公司

后插三:中天科技装备电缆有限公司

后插四:中国石油集团济柴动力总厂液力传动事业部

• 本刊已入选“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”,凡在本刊发表的论文将随刊全文上网,本刊向作者支付的稿酬已含期刊全文上网服务报酬,作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明。

• 为保持本刊严肃性,一稿请勿多投。

本刊已加入:

CNKI中国期刊网

万方数据——数字化期刊群

中国核心期刊(遴选)数据库

中国学术期刊(光盘版)

中文科技期刊数据库

船 舶

CHUAN BO

2011年第2期

(第22卷 总第128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4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