



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

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

绿色船舶发展现状及方向分析 俞士将(1)

国内外拖船的现状与发展趋势 傅华(6)

研究与设计

浅谈舰船绿色环保设计 虞海(11)

舰艇结构腐蚀状态评估方法与要求研究 平洋(16)

船舶结构

耙吸挖泥船的结构设计特点 杨东亚(20)

绞盘基座加强结构设计

..... 汤卫民 王颖博 陈永兵(24)

集装箱系固计算综述 罗扬(28)

基座含阻振质量的动力舱段全频段声振特性数值研究

..... 姚熊亮 计方 王祖华 周海波(34)

船舶轮机

压载水取样系统设计 马义平 许乐平(43)

船舶舾装/特种装置

自升式海上油田多功能支持平台的三滑移系统

..... 许星海(47)

隔水管垂直存放系统设计简介

..... 赵建亭 丁勇 李浪清 晏绍枝(50)

计算机应用/CAD

配载仪软件 SafeLoad 中图示配载功能研究 高灵芝(54)

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
中文科技期刊数据库

项目管理

利用 PRO-CIMS 系统结合 ERP 系统管理船用设备托盘

分配的研究 梅耀辉(57)

* 船舶设计实用手册——舾装分册

第 5 篇 安全营运——第 6 章 直升机甲板设施

..... 叶邦全(62)

公司介绍

东台市东方船舶装配有限公司(封面)

上海德圣米高电梯有限公司(封二)

常州力安液压设备有限公司(封三)

青岛鲁航气囊厂(封底)

深圳海洋王(插一)

青岛永泰船舶用品有限公司(插二、插三)

湘潭电机股份有限公司(插四、插五、后插八)

中国船舶与海洋工程设计研究院喷水推进工程事业部(插六)

江苏京澄船用玻璃有限公司(插七)

深圳市泰祥气囊护舷有限公司(插八)

镇江中船设备有限公司(镇江船用柴油机厂)(后插一)

常熟市瑞特电器有限责任公司(后插二)

山东昌林船舶气囊与靠球技术研究中心(后插三)

上海申诚液压气动公司(后插四)

上海华超电器科技有限公司(后插五)

青岛顺泰船舶用品有限公司(后插六)

连云港杰瑞电子有限公司(后插七)

● 本刊已入编“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。

船 舶

CHUAN BO

2010年第4期

(第21卷 总第124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:2010年8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

CONTENTS

- Current development and future direction of the green ship *Yu Shijiang*(1)
- Current situation and development trend of tug boat in China and at abroad *Fu Hua*(6)
- Environmental-friendly design for warships *Yu Hai*(11)
- Evaluation on corrosion degree of naval vessels configuration *Ping Yang*(16)
- Structure design for trailing suction hopper dredger *Yang Dongya*(20)
- Optimization for pawl ring stiffening member *Tang Weimin Wang Yingbo Chen Yongbing*(24)
- Calculation of the forces in securing of containers *Luo Yang*(28)
- Numerical research on the full-band vibration and sound radiation of power cabin base with vibration isolation masses *Yao Xiongliang Ji Fang Wang Zuhua Zhou Haibo*(34)
- Design of ballast water sampling system *Ma Yiping Xu Leping*(43)
- Three directions slippage system for a jack-up offshore oil multifunctional platform *Xu Xinghai*(47)
- Design of vertical riser handling system *Zhao Jianting Ding Yong Li Langqing Yan Shaozhi*(50)
- Research on graphic loading function in SafeLoad *Gao Lingzhi*(54)
- Marine equipments pallet distribution management by PRO-CIMS system combined with ERP
..... *Mei Yaohui*(57)

Sponsor:	Marine Design & Research Institute of China (MARIC)
Publisher:	Editorial Office of Chuan Bo
Date of Issue:	August 2010
Address:	1688 Xizang Road, Southern, Shanghai, China, 200011
Tel:	+86 21 63161688 ext.8242
Fax:	+86 21 63151255
E-mail:	ship_boat2003@126.com