



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

LNG船历史事故研究 张文海(1)

研究与设计

建造中的亚洲巨无霸——马来西亚 34 000 m³耙吸挖泥船
..... 刘厚恕 郭德威(6)

水动离心力及其应用 陈振诚 陈昕 陈扬(10)

大型绞吸挖泥船开发设计
..... 张晓枫 丁勇 王倩 周健(15)

深水半潜式钻井平台主尺度论证研究
..... 童波 金强(20)

大型 LNG 船推进型式研究 丁举(25)

船舶结构

基于共同规范的散货船货舱口角隅疲劳强度评估
..... 赵武浩 颜世文(29)

船舶轮机

螺栓预紧力对船用汽缸力学特性的影响研究
..... 史冬岩 张亮 张成 高旭文 张桐鸣(33)

水力空化技术及其对压载水的预处理
..... 刘亮 陈黄骞 吕伟(38)

船舶电气

LNG船电力推进船型的方案决策 傅晓红 陆玮(41)

海洋工程船舶电气系统和设备的现状及展望 吴斐文(45)

船舶舾装/特种装置

船舶气囊下水的动力学分析
..... 李玉芬 吴剑国 冯华(53)

浅议色彩在船舶设计中的应用 朱昱音(58)
船尾安装小车的优化设计与实际运用
..... 吴灵东 李 倩 吉春正(61)

计算机应用/CAD

船舶设计中大批量图纸文件有关信息的自动提取
..... 张宗科(65)
FORTRAN 与 VB 混合编程在船用柴油机工作过程计算中
的应用 赵茹嫦 王银燕 李余良(70)

质量管理与控制

现代造船模式下应用 QFD 方法初探
..... 赵 虹 石海林 王晓亮 姚 伟(74)

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:佛山市顺德区金舵空调冷冻设备有限公司
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:上海申诚液压气动公司
前插五:济南昌林气囊容器厂有限公司
前插六:湖南源科高新技术有限公司
前插七:连云港杰瑞电子有限公司
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:中国船舶及海洋工程设计研究院 喷水推进工程事业部
前插十二:航天长峰朝阳电源有限公司
后插一、二: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,本刊即视作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4期

(第22卷 总第130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