

上海造船

SHANGHAI ZAOCHUAN

上海市造船工程学会学刊

(季刊 1985年创刊)

2011

2

(总第86期)

2011年6月30日出版

《上海造船》编辑委员会

主任: 张圣坤

主编: 丁玮

副主编: 易智强

委员(以姓氏笔画为序):

毛欣维 冯明志 李小平 李正建

杨建民 肖善红 邹元晶 陈金海

范余明 侯馨光 俞则人 赵耕贤

唐石青 诸伟方 富贵根 谢子明

甄在龙 缪国平

主管单位: 上海船舶工业公司

主办单位: 上海市造船工程学会

编辑出版: 上海市造船工程学会

《上海造船》编辑部

地址: 上海市长乐路390号

邮政编码: 200020

电话: (021) 62560122 62715814

传真: (021) 62560122

E-mail: shipeo@163.com

网址: www.sname.com.cn

印刷: 上海七〇四研究所印刷厂

发行: 上海市造船工程学会

发行范围: 国内外公开发行

定价: 12.00元

ISSN 1005-9962

CN 31-1540/U

目次

船舶设计与研究

国内航行散货船总体设计特点 赵耀中(1)

汽车滚装船艏部布置特征 杨建华(6)

基于DFMA理念的船体结构设计 王世利, 郑文涛(10)

半潜船总体性能设计 桂满海(15)

25000t半潜驳的开发设计 寻正来, 盛庆武, 熊平安(17)

抬船浮箱载船下水总纵强度计算分析 邱华海(22)

海洋工程

“通程”号超大型耙吸挖泥船开发设计 仲伟东, 费龙(29)

FMEA在DP-3深水半潜钻井平台上的应用

..... 刘红霞, 宋金扬, 熊勇, 袁飞晖, 王克虎(33)

船舶动力装置与辅机

小型船舶绿色动力电池推进系统研究设计

..... 丁晨雷, 康伟, 褚建新(38)

船舶辅蒸汽系统研究 汤良然(42)

舰船用泵技术研究 孙卫平, 李兵, 冯彦华, 龚卫锋(47)

船舶电气与自动化

船用大功率低速柴油机通用试车控制系统研究

..... 黄丹清, 刘晓微(50)

大型船舶靠港使用岸电的研究 李恒焕(53)

船舶工艺

船舶纵向下水新工艺研究 李安慰(55)

船舶标准与规范

《特种用途船舶安全规则2008》对起重/铺管船设计新要求分析

..... 周健(59)

船舶压载水处理技术及处理系统方案研究 潘锦成(64)

渔业船舶评估技术规范研究 郭永尚(68)

企业管理

基于项目生命周期的造船成本核算管理系统的研究与开发

..... 李海军, 褚丽娜, 刘乡萍, 陈碧蕾, 韩静(73)