

上海造船

SHANGHAI ZAOCHUAN

上海市造船工程学会学刊

(季刊 1985年创刊)

2011

3

(总第87期)

2011年9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.shzcxk.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

大型豪华邮轮在迎浪中非线性运动预报方法研究 … 曹宇, 王建方 (1)

基于共同规范的散货船疲劳分析 …………… 陈国建, 韩天宇 (8)

大型汽车滚装船参数横摇研究 …………… 吴小平 (14)

水面舰船球鼻艏减振降噪研究 …………… 浦红燕, 朱新进, 陆雷 (19)

舵系锥轴锥孔连接受力分析 …………… 储忠良 (22)

基于链径的锚唇厚度基准研究 …………… 沈治平 (27)

海洋工程

半潜式钻井平台建造变形控制研究 …………… 周佳, 马曙光, 王璞 (30)

2500t单臂架起重船建造技术分析 …………… 倪国春 (34)

船舶动力装置

船用柴油机性能对其辐射噪声影响研究

…………… 王志刚, 沈建平, 姚辉 (39)

动力定位系统的最新技术进展分析 …………… 史斌杰, 吴喆莹 (43)

船舶辅机

船用机械液压管系投油研究 …………… 黄亦飞, 杨燕, 汤立德 (46)

燃油系统供油单元的配置研究 …………… 宋忠娟 (50)

船舶电气与自动化

电力推进舰船中央冷却控制装置优化设计研究

…………… 田志定, 李刚, 刘春, 徐建伟 (52)

造船门式起重机电控系统特点 …………… 刘波 (55)

船舶电网电能质量的数字测量系统研究 …………… 何敏, 王宏博 (59)

船舶标准与规范

船舶CO₂排放水平的能效评估方法研究

…………… 朱永峨, 孙武, 温苗苗 (62)

船舶制冷系统的清洁船舶标志应用 …………… 夏善伍, 胡企尤 (67)

企业管理

船舶企业质量成本分析管理

…………… 王社勤, 李勇, 罗乐, 姚礼君, 张国银 (71)

精益管理在船舶产品开发中的应用研究 …………… 甘水来 (75)

《上海造船》2012年征订启事 …………… (78)