

上海造船

SHANGHAI ZAOCHUAN

上海市造船工程学会会刊

(季刊 1985年创刊)

2010

3

(总第 83 期)

2010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):

毛欣推 冯明志 李小平 李正建

杨建民 肖善红 邹元晶 陈金海

范余明 侯攀元 俞刚人 赵耕贵

唐石青 诸伟方 富贵根 谢子明

樊在龙 穆国平

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) 62715814 62560122

传 真: (021) 62560122

E-mail: shzpc@163.com

网 址: www.ssnname.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

刊 号: ISSN 1005—9962

CN31—1540/U

目 次

综 述

着力新船型开发 创新发展船舶工业 万永生 (1)

船舶设计与研究

船体结构前白强度评估方法的规范研究及应用 洪 英, 初均玲 (4)

82000dwt 散货船结构强度有限元分析 刘文华 (9)

共同结构规范下的散货船结构分析 韩天宇, 陈国雄 (13)

11.5 万 dwt 散货船结构设计研究 李小灵, 徐敏琴 (17)

中大型汽车滚装船设计 张敏健 (22)

以增益设计降低电推进成本 文 芳, 董良志, 刘建峰 (27)

海洋工程

海洋工程电站集成技术及关键设备发展与研究 唐石青, 王 乐 (32)

自升式钻井平台环境载荷及结构强度 吴小平, 陈 磊 (36)

船舶轮机

国内外中小燃机及挖泥船动力配置综述 于海红, 刘厚超 (41)

船舶电气与自动化

50000dwt 半潜船电气系统设计 刘以社 (47)

船舶发电机调压非线性特性对发电机并联运行性能的影响

..... 李冬颖 (52)

电液集成式阀门遥控系统嵌入式控制模块的设计

..... 秦道日, 邵 昱, 陈 刚 (55)

船舶工艺

泰山台槽法工艺在平塔式平台建造中的应用

..... 周贵斌, 李天侠, 朱发平 (59)

船体结构强度事故案例分析 赵博贤, 俞志鹏 (65)

标准与规范

基于 GBS 的船行综合标准化 沈治平 (67)

关于 CCS 2009 版《规范内河入级规范“电力推进船舶补充规定”修改内容分析

..... 吴斐文 (71)

企业管理

钢结构大厦工程的控制管理 崔 琳, 李会莹 (74)

《上海造船》征订、征稿启事 (78)