

上海造船

SHANGHAI ZAOCHUAN

上海市造船工程学会学刊

(季刊 1985年创刊)

2011

1

(总第85期)

2011年3月30日出版



目次

建会六十周年大会报告

继往开来 创新发展 为创建国际著名学会而努力	张圣坤 (1)
上海市科学技术协会贺辞	王智勇 (5)
中国造船工程学会贺辞	方书甲 (6)
省市造船学会贺辞	童小田 (8)
发挥学会“智囊”优势 为造船产业发展服务	杨 樵 (9)
六十年历程 一甲辉煌	万水生 (10)
时刻准备着	宋 夏 (11)

回顾与展望

回顾历程 总结经验 开拓创新 再铸辉煌	上海市造船工程学会 (12)
为学会六十年来的发展而感到骄傲	金柱青 (20)
恩泽难忘——贺上海造船学会成立六十周年	何友声 (21)
学会前进 贵在创新	张德洪 (22)
回顾我会与日本各造船学会友好合作关系的建立	盛振邦 (23)
缅怀程望老前辈	贺德川 (24)
我国造船界一代宗师辛一心与造船学会	(25)
追忆何志刚教授	上海市造船工程学会 (26)

综述

船技创新 设计为先	张圣坤 (27)
数字化技术在造船业中的应用	胡可一 (31)

船舶设计与研究

液化天然气船货舱内部压力研究	吴嘉蒙, 吕立伟, 蔡诗剑 (37)
3种20000t多用途重吊船船型总体设计特点分析	马 民, 金杨波, 陈 汶 (43)
一种经济型NPX集装箱船概念设计	郑宏亮 (46)
基于CFD技术的散货船线型优化研究	陈 康, 周志勇, 魏菲菲 (50)

海洋工程

关于进军海工装备市场的思考与对策	张广钦 (55)
------------------------	----------

船舶动力装置

船舶中央空调系统能耗分析及节能措施	张建华, 阚安康, 韩厚德 (59)
船舶变风量空调系统的应用	陈安扬 (62)

船舶自动化

液货船自动化系统网络的设计	蔡晔敏, 周亚兰, 朱 蕊 (65)
船舶自动化系统若干关键问题研究	马善伟, 臧 军, 刘 赞 (68)

工艺与材料

止裂韧度值 K_{IC} 的实尺模型试验研究	Takehiro Inoue, 等 (72)
--------------------------------	------------------------

信息与统计

2010年上海建造完工主要民用船舶主尺度要素表	(80)
上海市造船工程学会2010年学术交流论文/项目汇总	(84)
上海市造船工程学会历届理事会组成名单	(93)
上海市造船工程学会建会六十年十大重要纪事	(102)

《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: shipeco@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
刊 号: ISSN 1005—9962 CN31—1540/U
发行范围: 国内外公开发行
定 价: 12.00元