

船舶设计通讯

CHUANBO SHEJI TONGXUN

半年刊
1972年创刊

2010-2
(总第 124 期)
2010 年 6 月出版

编辑委员会

主 任:陆治平

副 主 任:王 麟

委 员:(以姓氏笔划为序)

张 栋 张敏健 陆昌荣

周国平 郑莎莎 焦宇清

潘芝萍

主 编:王 麟

责任编辑:刘梦园

编 辑:李建彬

主管单位:中国船舶工业集团公司

主办单位:上海船舶研究设计院

出版发行单位:《船舶设计通讯》编辑部

发行范围:公开

地 址(Add):上海市肇嘉浜路 221 号

邮 编(Zip): 200032

电 话(Tel): 021-64035026

传 真(Fax): 021-64040001

E-mail:technic@sdari.com.cn

印 刷:常熟市教育印刷二厂有限公司

国内统一连续出版物号:CN 31-1397/U

国际标准连续出版物号:ISSN 1001-4624

定 价:10.00 元

*本刊已加入 CNKI 中国期刊网

万方数据-数字化期刊群

目 次

船舶 总 舾	2 000 车位汽车滚装船设计特点 谢立新(3) 硫磺船的预研 杨建华(9) 新长火车渡轮的设计介绍 沈立宁 刘 磊(12) 1 600 P/2 000 m 车道客滚船撤离路线优化及计算 周 妍(17)
船舶 结 构	5 000 HP 油田供应守护船振动问题分析和治理 陆忠杰 赵 寅 曹建毅 李卫华(23) 19 100 DWT 多用途船结构设计概述 刘红平(28) 浅谈有限元分析在舱盖计算中的应用 陈 方(34)
船舶 轮 机	船舶硫排放控制对轮机设计的影响 郭林丽(39) 合理校中的原理及其应用 郑代忠(42)
船舶 电 气	92 500 DWT 散货船电气专业船级社意见剖析及新 规范应用 贾立玫(46) 机舱水雾灭火系统电气设计中的注意事项 何 勇(49)
船舶 舱 容	浅谈基于流量计量法的船舶液舱容量计量系统 杨荣淇 孙庆文(51) 船舶液舱受静压力作用引起的舱容量值变化的初步 研究 李 静 孙庆文 胡铁牛(54)
设计 体 会	深水铺管船空调系统简介 周 琦(59)
译 文	自升式平台的操作工况 徐志海 胡 健(62)
新闻 四 则	230 000 DWT 大型矿砂船首制船交付使用 (22) 深水铺管起重船“海洋石油 201”顺利出坞 (27) 45 000 DWT 散货船“和海”号顺利下水 (61) 中船龙穴 230 000 DWT 矿砂船“仁达”号交船 (61)

Journal of Ship Design

NO.2(124)

2010 half-yearly

CONTENTS

Design Features of 2 000 Units Pure Car Carrier	Xie Lixin(3)
Advance Research of Molten Sulphur Vessel	Yang Jianhua(9)
Design Introduction of XinChang Train Ferry	Shen Lining Liu Lei(12)
Optimization and Calculation of 1 600 P/ 2 000 m Lane Ropax Vessel Evacuation Route	Zhou Yan(17)
Analysis and Treatment for Vibration of 5 000 HP Offshore Supply and Standby Ship	Lu Zhongjie Zhao Yin Cao Jianyi Li Weihua(23)
The Structural Design of 19 100 DWT Multi-purpose Vessel	Liu Hongping(28)
A Brief Introduction of Application of Hatch Cover Calculation with FEM	Chen Fang(34)
Effect on Machinery Design with Future Control of Sulphur Oxide Emission	Guo Linli(39)
Theory and Application of Logical Shafting Alignment	Zheng Daizhong(42)
Analysis of Class' Electrical Comments for 92 500 DWT Bulk Carrier and Application of New Rules	Jia Limei(46)
Technical Points for Electrical Design of Water Mist Fire Fighting System	He Yong(49)
Flow Measurement Method in the Ship Tank Capacity of Special Technical Studies	Yang Rongqi Sun Qingwen(51)
Preliminary Study of Liquid Cargo Tank Capacity Variation due to Hydrostatic Pressure	Li Jing Sun Qingwen Hu Tieniu(54)
A.C. Systems Introduction of Deepwater Pipelay Crane Vessel	Zhou Qi(59)
Modes of Operation of a Jack Up	Xu Zhihai Hu Jian(62)