

船舶设计通讯

CHUANBO SHEJI TONGXUN

半年刊
1972年创刊

2010-增刊

(总第 125 期)

2010年9月出版

上海市报刊增版、增期、精选本出版
许可证(2010)第 117 号

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

新规范	新规则新规范推动绿色船舶技术的发展 王麟(3)
船舶 总编	海工多用途工作船系列研究设计综述 周国平 顾艳(8) 49 000 DWT 油船化学品船线型设计与优化 魏菲菲 李晓峰(16) 扭曲反应舵节能功效的可行性探讨 徐一军(21) 57 000 DWT 散货船检验通道详细设计简介 张波(25)
船舶 结构	400 000 DWT 矿砂船直接波浪载荷与全船有限元强度分析 袁俊 陆红干(30) 3 600 TEU 集装箱船货舱段结构强度的直接计算分析 徐蓉(38) 27 000 DWT 运木船的结构设计回顾 高幸(43)
船舶 轮机	新生效规则规范对轮机设计的影响 李鑫 郑代忠(47) 50 000 DWT 半潜船自动化监控系统简介 朱兵 白殿芝(51) 浅谈低速柴油机推进系统轴承负荷优化 曹信来(55)
船舶 电气	SEDS在船舶电力推进系统设计中的应用 顾伟杰 王斯琪 陆奕清(59)
船舶 平台	海洋平台及其相关技术介绍 吴小平 李斌(65) 350 ft 自升式平台站立工况总体分析 陆晟(71)
设计 体会	浅析 57 000 DWT 散货船船体生产设计 曹晓伟 陈剑清 徐雯珠(76) 罗经甲板有限元振动分析 王峰 张云凤(81) 导管架下水驳船轮机设计特点简介 王玉峰(85) 简述锚系设计 于刚(90)
船舶 舱容	利用中空球环调整激光测距仪入射角的机械设计 赵立峰 高敏 董作人(93) 基于放样原理的立式油罐容量自动测量技术 王存志 范百兴(97)
船舶 管理	浅谈批量船设计的项目管理 李昆仑(101) PDM 系统在船舶设计业务中的集成研究和应用 华玮(104) 加快构建科学的人才新机制 王军(109) 浅谈提升事业单位后勤职工的公平感 陈利芳(111)
新闻 三则	ABS主席来访 (7) 45 000 DWT 散货船试航成功 (15) 20 000 吨级自航半潜船“WISH WAY”顺利交船 (64)

Journal of Ship Design

Extra edition(125)

2010 half-yearly

CONTENTS

- Development of "Green" Ship Design under New Rules and Regulations Wang Lin(3)
- Design and Research of Offshore Multi-purpose Vessel Series Zhou Guoping Gu Yan(8)
- Lines Optimization of 49 000 DWT Oil/Chemical Tanker Wei Feifei Li Xiaofeng(16)
- Feasibility Discussion on Energy Saving Efficiency of Twisted Rudder Xu Yijun(21)
- Introduction of 57 000 DWT Bulk Carrier PMA Detail Design Zhang Bo(25)
- Global FEM Analysis of the 400 000 DWT ULOC with Direct Wave Loads Yuan Jun Lu Honggan(30)
- The Direct Calculation Analysis on Primary Structures in Cargo Hold of 3 600 TEU Container Ship
..... Xu Rong(38)
- Reviewing for Structural Design of 27 000 DWT Log/Bulk Carrier Gao Xing(43)
- Influence of New Rules & Regulations on Machinery Design Li Xin Zheng Daizhong(47)
- The Introduction of IACMS System of 50 000 DWT Semi-submersible Vessel Zhu Bing Bai Dianzhi(51)
- Brief Introduction of Shaft Bearing Load Optimization for Merchant Ship Propulsion System Cao Xinlai(55)
- The Application of SEDS in the Design of Marine Electrical Propulsion System
..... Gu Weijie Wang Siqi Lu Yiqing(59)
- Introduction to Offshore Platforms and Related Techniques Wu Xiaoping Li Bin(65)
- Overall in Place Analysis of a 350 ft Self-elevating Drilling Unit Lu Sheng(71)
- Production Design of 57 000 DWT Bulk Carrier Cao Xiaowei Chen Jianqing Xu Wenzhu(76)
- The Vibration Analysis of Compass Deck Wang Feng Zhang Yunfeng(81)
- Design of Engine System of Jacket Launch Barge Wang Yufeng(85)
- Brief Introduction of the Anchor Handling System Yu Gang(90)
- Adjustment Mechanical Design of Laser Range Finder Transmitting Angle Using Hollow Ball Shaft
..... Zhao Lifeng Gao Min Dong Zuoren(93)
- Automatic Capacity Calculation Technology of Standing-up Tank Based on Setting-out
..... Wang Cunzhi Fan Baixing(97)
- Project Management of Series Ships' Design Li Kunlun(101)
- Integration Solution and Application of the PDM Systems in Ship Design Hua Wei(104)
- Establishment of a More Reasonable Human Resource Structure Wang Jun(109)
- A discussion about Enhancing Sense of Equality among Supporting Staff in State Owned Institutions
..... Chen Lifang(111)