

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

上海船舶运输科学研究所

学报

3

2016

第39卷 第3期
Vol. 39 No. 3

ISSN 1674-5949



9 771674 594164

万方数据

上海船舶运输科学研究所

SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO

学报

XUEBAO

第 39 卷第 3 期

总第 85 期

2016 年 9 月 30 日

目次

相关设计参数对某前置预旋定子水动力性能的影响
..... 杨帆, 陈霞萍, 陈昌运 (1)

25 000 吨级油船螺旋桨及毂帽鳍优化设计 陈建挺, 高玉玲, 伍锐 (6)

36 000 DWT 成品油船总体及结构优化设计 于圣堂, 陆勇 (11)

多学科优化方法在船舶结构设计中的应用... 张超群, 阎岩, 金允龙, 姜河蓉 (18)

某化学品船船型优化与节能 殷晓俊, 黄家彬 (24)

液货船边舱破损下的液舱晃荡及泄漏特性分析
..... 纪仁玮, 董进, 秦石洁, 张益凡 (30)

基于有限元法的船体吊耳数值仿真计算 汤婧, 韩晨健 (42)

破冰船电力推进系统储能容量的优化配置... 刘雨声, 鄂飞, 冯昊, 李勇 (47)

一种船舶电站控制系统仿真测试平台的设计 李新领, 何颀 (52)

人因工程在舰船电力监控系统中的应用 龚喜文, 郁立虎 (58)

基于隧道监控的火灾应急后备盘设计与应用 毕如林, 钱铮 (63)

融资租赁业务管理系统的设计与实现 马婷婷, 李文俊, 宋兴云 (67)

数据中心自动化运维平台的设计与实现 王骏翔 (72)

办公自动化系统在大型企业中的优化与实现 朱俊, 杨磊 (79)

融合余弦度量的书法字图像匹配算法 张龙海, 章夏芬, 韩德志, 毕坤 (84)

声屏障施工企业项目建设工程投标策略浅析 施霞, 陈逸文, 戴晓波 (89)

新形势下转制科研院所创新工作的若干建议 徐卫东, 顾利刚 (92)

CONTENTS

The Influence of Design Parameters of a Pre Swirl Stator on its Performance
..... YANG Fan, CHEN Xiaping, CHEN Changyun (1)

Optimization of the Propeller and Boss Cap Fins for a 25 000 t Oil Tanker
..... CHEN Jianting, GAO Yuling, WU Rui (6)

Optimal General and Structural Design of 36 000 DWT Product Oil Tanker
..... YU Shengtang, LU Yong (11)

Application of Multidisciplinary Optimization in Ship Structural Design
..... ZHANG Chaoqun, YAN Yan, JIN Yunlong, JIANG Herong (18)

A Study on Hull Form Optimization and Energy Saving of a Chemical Tanker
..... YIN Xiaojun, HUANG Jiabin (24)

Sloshing on a Liquid Cargo Ship and Leakage with Damaged Side Tank
..... JI Renwei, DONG Jin, QIN Shijie, ZHANG Yifan (30)

Numerical Simulation of Block Hanger with Finite Element Analysis
..... TANG Jing, HAN Chenjian (42)

Optimal Capacity of Energy Storage System for Icebreaker Vessel
..... LIU Yusheng, E Fei, FENG Hao, LI Yong (47)

A Simulation and Test Platform for Ship Power Station Control System
..... LI Xinling, HE Xie (52)

Application of Human Factors Engineering in Shipborne Electric Power Monitoring System
..... GONG Xiwen, YU Lihu (58)

Design of Integrated Back-Up Panel of Tunnel CCTV
..... BI Rulin, QIAN Zheng (63)

Design and Implementation of Financial Leasing Business Management System
..... MA Tingting, LI Wenjun, SONG Xingyun (67)

Design and Implementation of Data Center Automatic Operation and Maintenance Platform
..... WANG Junxiang (72)

The Optimization of OA System in Large Enterprises
..... ZHU Jun, YANG Lei (79)

Calligraphic Character Shape Matching Algorithm Augmented with Angle Cosine Measurement
..... ZHANG Longhai, ZHANG Xiafen, HAN Dezhi, BI Kun (84)

Bidding Strategy for Sound Barrier Construction Project
..... SHI Xia, CHEN Xuanwen, DAI Xiaobo (89)

A Few Suggestions About Improving Innovation-Encouraging Machanism of System-Transformed
Research Institutes Under New Situation
..... XU Weidong, GU Ligang (92)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 39 No. 3 Serial No. 85 Sep. 30, 2016

中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊
中国学术期刊(光盘版)全文入编期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

上海船舶运输科学研究所学报

SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO XUEBAO

(1978年创刊 季刊)

第39卷 第3期 总第85期 2016年9月30日出版

主管单位: 上海船舶运输科学研究所

主办单位: 上海船舶运输科学研究所

主 编: 陆嘉明

责任编辑: 胡 奕

出版发行: 《上海船舶运输科学研究所学报》编辑部

发行范围: 国内外公开发行

地 址: 上海市浦东民生路600号

电 话: (021)58856638-2339

传 真: (021)58522151

邮 编: 200135

E-mail: shcyxb@sssri.com

印刷单位: 上海出版印刷有限公司

ISSN 1674-5949
CN 31-2023/U

定价: 10.00元/册