

74-5949

2023/U

Q K 1 7 1 4 1 9 7

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

上海船舶运输科学研究所

学 报

2

2017

第40卷 第2期
Vol. 40 No. 2

ISSN 1674-5949



9 771674 594171



万方数据

上海船舶运输科学研究所

SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO

学报

XUEBAO

第 40 卷第 2 期

总第 88 期

2017 年 6 月 30 日

目 次

多载况多浮态下船舶波浪增阻数值计算分析

..... 许 贺, 李传庆, 陈昌运, 陈霞萍 (1)

20 000 DWT 散货船风载荷数值计算及上层建筑降阻优化

..... 周传明, 董国祥, 高玉玲 (6)

万箱级集装箱船实船航速功率测试与分析

..... 贺立敏, 季 盛, 文逸彦, 乔继潘 (13)

PCTC 节能附体数值模拟研究

..... 黄珍平, 高玉玲, 陈晓莹 (19)

基于 Ariane 7 的 FLNG 船码头系泊分析

..... 阳 恒, 白俊磊, 杨晨俊 (25)

基于风险的 LNG-Ready 设计探讨

..... 严先锐 (30)

钻铤坠落对钻台甲板的损伤分析

..... 刘 伟, 李清泉 (36)

大型船舶配电监控系统组网技术探究

..... 程 华, 王 伟 (42)

舰船通信中心控制管理设备的冗余设计

..... 张兴龙, 徐一凡 (47)

基于 LTC1562-2 芯片的声纳高频带通滤波器设计

..... 石春华 (51)

轨道交通项目竣工环境保护验收调查关注点

..... 郑 曼, 陈 巍 (57)

建筑玻璃幕墙光反射影响评价标准探讨

..... 毛鹤群, 李晓东 (63)

不同泄漏方式下的海上溢油数值模拟

..... 于徐华, 孟 云 (67)

BT 模式下高速公路机电工程风险管理

..... 陈雷辉, 周晓梅 (74)

基于 JIRA 的全生命周期软件开发管理平台

..... 王 敏, 贾百强, 李 翔, 李小军 (78)

基于 Hyperion Planning 的金融租赁收入测算系统

..... 包 锐, 付国宝 (83)

信息报道

..... (87)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 40 No. 2

Serial No. 88

Jun. 30, 2017

CONTENTS

- The Numerical Analysis of Added Wave Resistance of Ship with Multiple Loading and Floating Conditions XU He, LI Chuanqing, CHEN Changyun, CHEN Xiaoping (1)
- Wind Load Simulations of 20 000 DWT Bulk Carrier and Resistance Reduction Optimization of Superstructure ZHOU Chuanming, DONG Guoxiang, GAO Yuling (6)
- Speed-Power Measurement Analysis for Sea Trial of 10 000 TEU Container Ship HE Limin, JI Sheng, WEN Yiyan, QIAO Jipan (13)
- Numerical Study of PCTC with Energy Saving Device HUANG Zhenping, GAO Yuling, CHEN Xiaoying (19)
- Analysis of FLNG Jetty Mooring with Ariane 7 YANG Heng, BAI Junlei, YANG Chenjun (25)
- Risk-Oriented Investigation About LNG-Ready Design YAN Xianrui (30)
- Analysis of the Dropping Drill Collar Caused Damage to the Drill Floor Deck LIU Wei, LI Qingquan (36)
- Networking of Power Distribution Monitoring System on Large Ships CHENG Hua, WANG Wei (42)
- Redundancy Design of Ship Communication Control Center Management Equipment ZHANG Xinglong, XU Yifan (47)
- Improved Design of High Frequency Bandpass Filter Based on LTC1562-2 SHI Chunhua (51)
- Emphases in Environmental Acceptance Inspection for Completion of Rail Transit Project ZHENG Man, CHEN Wei (57)
- On Evaluation Criteria for Light Reflection Effect of Glass Curtain Wall of Building MAO Hequn, LI Xiaodong (63)
- Numerical Modeling of Marine Oil Spill for Different Leaking Modes YU Xuhua, MENG Yun (67)
- The Risk Management of Highway Electromechanical Engineering in BT Mode CHEN Leihui, ZHOU Xiaomei (74)
- Design and Implementation of JIRA-Based Platform for Life Cycle Management of Software Development WANG Min, JIA Baiqiang, LI Xiang, LI Xiaojun (78)
- Design and Implementation of Financial Leasing Income Estimation and Calculation System Based on Hyperion Planning BAO Rui, FU Guobao (83)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 40 No.2 Serial No.88 Jun . 30,2017

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40卷 第2期 总第88期 2017年6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