

QK1802579

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

上海船舶运输科学研究所

学报

ISSN 1674-5949



9 771674 594171

万方数据

4

2017

第40卷 第4期
Vol. 40 No. 4

上海船舶运输科学研究所

SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO

学报

XUEBAO

第 40 卷(卷终)第 4 期

总第 90 期

2017 年 12 月 30 日

目 次

基于 MATLAB 的飞机噪声模拟研究	王亚晨, 李晓东	(1)
船舶波浪增阻及运动响应的黏性数值计算研究	陆泽华, 董国祥, 陈伟氏	(6)
营运散货船监测数据处理与分析	乔继潘, 伍 锐, 文逸彦, 季 盛	(13)
等电位接地在空泡水洞测试系统中的应用	王寅辉, 季 盛, 伍 锐	(20)
敞口集装箱船绑扎设计优化	王 丹, 姜河蓉	(24)
船用柴油机 SCR 系统的原理及辅助系统设计	周万利	(31)
高效冷却水系统的设计和应用	陈岳涛	(36)
FCB 法拼板补偿量计算研究	许仁堂, 柳存根	(39)
面向智能船舶的信息平台网络架构设计	邵楠楠, 唐又林	(43)
基于 IEC61162-450 的通导数据采集网关设计与实现	徐天宇, 杨柳涛	(46)
基于 Linux 的延伸报警装置设计	李 鑫, 苏 芝	(54)
移动智能终端在船舶设备巡检中的应用	林建华	(59)
船舶中压配电信息采集系统的设计与实现	韩 旗, 石礼刚	(65)
基于 LPC1768 的高精度热电阻测量装置的设计与实现	王梦迪, 马 帅, 华 金	(71)
船舶中压直流电网系统应用分析	朱 鸿	(77)
一种新型集装箱 Bay 位监测系统	王成钢, 袁 彬	(81)
基于二维码的网上自助提箱功能设计与实现	周 岩, 李 娜, 戴长华	(88)

CONTENTS

Simulation of Aircraft Noise with MATLAB	WAHG Yachen, LI Xiaodong (1)
Viscous Numerical Calculation on Wave Added Resistance and Motion Responses of Ships	LU Zehua, DONG Guoxiang, CHEN Weimin (6)
Processing and Analysis of Ship Operation Monitoring Data	QIAO Jipan, WU Rui, WEN Yiyang, JI Sheng (13)
Application of Equipotential Bonding for Cavitation Tunnel Test System	WANG Yinhui, JI Sheng, WU Rui (20)
Optimizing Lashing Design for Hatchless Container Ship	WANG Dan, JIANG Herong (24)
Investigation of Marine Diesel Engine SCR System and its Auxiliary System Design	ZHOU Wanli (31)
Design and Application of High Performance Cooling Water System	CHEN Yuetao (36)
Compensation Value for FCB Welding	XU Rentang, LIU Cungen (39)
Network Architecture Design of Information Platform for Cyber-Enabled Ship	SHAO Nannan, TANG Youlin (43)
Design and Implementation of Gateway for Communication and Navigation Data Based on IEC61162-450	XU Tianyu, YANG Liutao (46)
Design of Extended Alarm Installation Based on Linux	LI Xin, SU Zhi (54)
Application of Mobile Intelligent Terminal in Ship Inspection	LIN Jianhua (59)
A Ship Medium-Voltage Power Distribution Information System	HAN Qi, SHI Ligang (65)
Design and Implementation of High Precision Thermal Resistance Measuring Device Based on LPC 1768	WANG Mengdi, MA Shuai, HUA Jin (71)
A Study of Shipboard Medium DC Voltage Power Grid	ZHU Hong (77)
A New Type of Container Bay Monitoring System	WANG Chenggang, YUAN Bin (81)
Design and Implementation of QR-Code-Based Online Self-Service Function for Taking up of Container	ZHOU Yan, LI Na, DAI Changhua (88)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 40 No. 4 Serial No. 90 Dec. 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4期 总第90期 2017年12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