

QK1944288

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

上海船舶运输科学研究所

学 报

3

2019

第42卷 第3期
Vol. 42 No. 3

ISSN 1674-5949



万方数据

上海船舶运输科学研究所

SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO

学报

XUEBAO

第 42 卷第 3 期

总第 97 期

2019 年 9 月 30 日

目 次

艉压浪板与艉垂直板对浅吃水高速船快速性的影响比较

..... 陈 涛， 崔 健， 陆泽华， 陈克强 (1)

海运矿物液化监控系统设计

张超群， 李荣宗 (6)

基于营运需求的 14 500 TEU 集装箱船快速性多目标优化

..... 陈晓莹， 袁红良， 严孝钦 (11)

振荡浮子式双浮体波浪能装置的频域和时域分析

..... 纪仁玮， 张 亮， 王树齐， 朱仁庆 (19)

基于全寿命周期的船舶硫化物减排措施的经济性

..... 朱现场， 周 珊， 陈伟民 (28)

一种推进监控装置辅助调试系统的设计与应用

张予祥， 张寅南 (32)

舰船供电能力测试指标的选择和测试方法

刘 东， 许 涛， 戚双斌 (38)

大型集装箱船轴系高温故障分析和对策

王树宝 (46)

文化融合在央企改革重组中的作用

孙家康 (51)

中央企业网络安全风险分析和对策

郭 磊 (56)

基于 Logistic 模型的航运融资租赁企业信用风险评估实证

..... 付国宝， 马婷婷 (62)

某违法停车抓拍系统的建设

李弋博 (67)

跨省高速公路通行费快速计算方案

周 钢， 徐 杰 (73)

一种组合工艺的船舶油污污水处理技术

龚 帆， 刘 霞， 顾人吉 (80)

集成电路制造厂化学机械研磨废水回用技术

王变佳， 章婷婷 (85)

传统学术期刊数字化转型模式探讨

王伟利， 白庆侠 (91)

[期刊基本参数]CN 31-2023/U 1978* q A4* 94* zh* P* ¥10.00* 1000* 16* 2019-09* n

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 42 No. 3

Serial No. 97

Sep. 30, 2019

CONTENTS

Comparison of the Effects of Stern Flap and Stern Vertical Plate on the Speed and Resistance of High Speed Ships with Shallow Draft	CHEN Tao, CUI Jian, LU Zehua, CHEN Keqiang (1)
Design of Ore Liquefaction Monitoring System for Marine Transport	ZHANG Chaoqun, LI Rongzong (6)
Multi-Objective Optimization of 14 500 TEU Container Vessel for Operation Objective	CHEN Xiaoying, YUAN Hongliang, YAN Xiaoqin (11)
Frequency-Domain and Time-Domain Analysis of Double-Floating-Body Oscillating-Buoy Wave Energy Device	JI Renwei, ZHANG Liang, WANG Shuqi, ZHU Renqing (19)
Comparison of Ship Sulphur Reduction Measures in Terms of Full Life Cycle Economy	ZHU Xianchang, ZHOU Shan, CHEN Weimin (28)
Design of a Test Bench for Propulsion Monitoring Equipment	ZHANG Yuxiang, ZHANG Yinnan (32)
Test Specifications and Procedures for Ship Power Supply Capability	LIU Dong, XU Tao, QI Shuangbin (38)
Analysis of Propulsion Shafting High Temperature Failure on a Large Container Ship and Countermeasures	WANG Shubao (46)
Cultural Integration in the Reform and Restructuring of Enterprises	SUN Jiakang (51)
Cyber Security Risk Analysis for a Large National Enterprise and Countermeasures	GUO Lei (56)
Credit Risk Assessment for Shipping Financial Leasing with Logistic Model	FU Guobao, MA Tingting (62)
Application of Illegal Parking Capture System	LI Yibo (67)
Fast Calculation of Tolls for Cross-Province Highway Travelling	ZHOU Gang, XU Jie (73)
Technology for a Combined Process of Oil-Contaminated Water Treatment	GONG Fan, LIU Xia, GU Renji (80)
Reclaiming CMP Waste Water for IC Manufacturing	WANG Wenjia, ZHANG Tingting (85)
Digital Transformation of Academic Journals	WANG Weili, BAI Qingxia (91)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 42 No.3 Serial No.97 Sep. 30, 2019

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42卷 第3期 总第97期 2019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: sssri.shcyxb@coscoshipping.com

印刷单位：上海商务联西印刷有限公司

ISSN 1674-5949
CN 31-2023/U

定价：10.00元/册