



QK1837110

# JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

## 上海船舶运输科学研究所

# 学报

# 2

## 2018

第41卷 第2期  
Vol. 41 No. 2

ISSN 1674-5949



9 771674 594188  
万方数据

# 上海船舶运输科学研究所

SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO

## 学报

XUEBAO

第 41 卷第 2 期

总第 92 期

2018 年 6 月 30 日

### 目 次

不同标准下地铁列车通过引起的室内振动比较 .....	周兴敏, 王巧燕	( 1 )
城市轨道交通环境影响评价中噪声源强问题综述 .....	韩 丽	( 5 )
上海大型船厂大气污染物排放现状及减排对策分析 .....	徐 勇, 李 铁	( 10 )
满足最小装机功率下的船舶波浪增阻数值计算研究 .....	贾 腾, 董国祥, 高玉玲, 李传庆	( 18 )
吊舱式推进器在自航自升式风电安装船上的适用性研究 .....	杨伟民, 黄 剑, 胡清伟	( 22 )
AMP 船用电缆卷筒传动机构的优化设计 .....	赵一松, 吴天裕	( 27 )
船舶电网重要负载顺序启动的设计 .....	杨 璟	( 33 )
满足客船安全返港的轮机系统设计 .....	刘云鹏, 何慧彬, 邵建练	( 38 )
一种船用测量模块改型设计 .....	王皆欢, 邱怡岑	( 45 )
基于 MATLAB 的柴油机排气阀运动仿真 .....	王正宇, 张丹瑞, 杨 明	( 51 )
闭式星三角启动方式在船用大电机上的应用研究 .....	王正甲, 王宝明	( 55 )
智能船舶集成平台数据采集技术研究与实践 .....	林 晨, 周晓梅, 王 敏	( 59 )
基于 OpenCV 和机器学习的违法停车检测算法 .....	刘 海, 谭中慧	( 65 )
船舶配套企业实施 ERP 的风险权重分析 .....	张蓓蓓, 徐卫东	( 71 )
转制院所物资采购成本管控方法分析及应用案例 .....	黄小英, 杨亚贤	( 78 )

---

---

## CONTENTS

On Different Standards for Indoor Vibration Caused By Subway Trains .....	<i>ZHOU Xingmin, WANG Qiaoyan</i>	( 1 )
Noise Intensity Determination in Urban Rail Transit Environmental Impact Assessment .....	<i>HAN Li</i>	( 5 )
Emission of Air Pollutants from Large Shipyards in Shanghai: Situation and Strategy .....	<i>XU Yong, LI Tie</i>	( 10 )
On Numerical Calculation of Wave Added Resistance Concerning Minimum Propulsion Power Setting .....	<i>JIA Teng, DONG Guoxiang, GAO Yuling, LI Chuanqing</i>	( 18 )
Application of POD Thruster in Self-Elevating Wind Turbine Installation Vessel .....	<i>YANG Weiming, HUANG Jian, HU Qingwei</i>	( 22 )
Optimal Design of Drive Mechanism of AMP Marine Cable Reel .....	<i>ZHAO Yisong, WU Tianyu</i>	( 27 )
Design of Automatic Controller for Sequentially Loading of Ship Power Grid .....	<i>YANG Jing</i>	( 33 )
Machinery System Design Conforming to Safe Return to Port Rules for Passenger Ships .....	<i>LIU Yunpeng, HE Huibin, SHAO Jianlian</i>	( 38 )
Redesign of a Ship Measurement Module .....	<i>WANG Jiehuan, QIU Yicen</i>	( 45 )
Simulation of Diesel Exhaust Valve with MATLAB .....	<i>WANG Zhengyu, ZHANG Danrui, YANG Ming</i>	( 51 )
Application of Closed Y- $\Delta$ Transformation in Starting a Large Marine Motor .....	<i>WANG Zhengjia, WANG Baoming</i>	( 55 )
Data Acquisition Design of Intelligent Integrated Platform for Smart Ships .....	<i>LIN Chen, ZHOU Xiaomei, WANG Min</i>	( 59 )
Parking Violation Detection Algorithm Based on OpenCV and Machine Learning .....	<i>LIU Hai, TAN Zhonghui</i>	( 65 )
Analysis of Risk Factors in Implementing ERP Project in Ship Building Enterprises .....	<i>ZHANG Beibei, XU Weidong</i>	( 71 )
Procurement Cost Control of Restructured Scientific Research Institutes: Analysis and Casestudy .....	<i>HUANG Xiaoying, YANG Yaxian</i>	( 78 )



# JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 41 No.2 Serial No.92 Jun. 30, 2018

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41卷 第2期 总第92期 2018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: 国内外公开发行人

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