

ISSN 1674-5949
CN 31-2023/U

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

上海船舶运输科学研究所

学 报

4

2013

第36卷 第4期
Vol. 36 No. 4

上海船舶运输科学研究所
SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO

学 XUE 报 BAO

第 36 卷第 4 期

总第 74 期

2013 年 12 月 30 日

目 次

船舶风载荷研究现状及计算方法比较	蔡文山	(1)
航运发展规划的环境影响识别	曹德友	(7)
船舶压载水处理综述	王文成, 龚帆, 郑羽, 袁闻骞	(11)
人工湿地污水处理技术综述	龚帆, 王文成, 赵吉刚	(15)
电力推进系统直流储能方法研究	李勇	(20)
针对嵌入式硬件的仿真调试系统设计	杨宇鹏	(24)
船用中压电力模拟试验装置的设计	郑晓鸣, 赵蕊, 刘善斌	(30)
基于 VxWorks 的主机安保系统设计	张秦峰, 王秀丽	(36)
基于 VxWorks 操作系统的机舱油气探测及监控装置设计	林春平, 李岚	(43)
船舶机舱电气设备的电磁兼容设计	刘玲, 陆锦辉	(47)
MCDL-1A 多普勒计程仪信号接收电路噪声的抑制	张渊东, 郭建国	(52)
基于 MC 的不同能见度下港口交通系统风险分析	王健华, 胡甚平, 张锦朋, 轩少永	(57)
船舶安全检查移动应用程序设计	付国宝, 徐贵特	(62)
船舶辅机安装要求的探讨	黄林峰, 冯长顺	(66)
基于 WEKA 的高速公路换卡逃费问题研究	夏苏哲, 瞿辉, 唐又林	(71)
转型期转制院所的人力资源管理对策	陈丽娟	(77)
施工企业建设工程项目投标管理浅析	严叶卫, 王明惠, 施霞	(81)
信息报道		(65,85)

[期刊基本参数]CN 31-2023/U* 1978* q* A4* 85* zh* P* ¥10.00* 1000* 17* 2013-12* n

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 36 No. 4

Serial No. 74

Dec. 30, 2013

CONTENTS

A Review of Researches on Ship's Wind Load with Comparison of the Calculation Methods	Cai Wenshan (1)
Identification of Environmental Impact for Shipping Development Planning	Cao Deyou (7)
A Review of Ship Ballast Water Treatment	Wang Wencheng, Gong Fan, Zheng Yu, et al (11)
A Review of Wastewater Treatment by Constructed Wetland	Gong Fan, Wang Wencheng, Zhao Jigang (15)
DC Energy Storage of Electric Propulsion System	Li Yong (20)
Design of a Simulation Software for Embedded Hardware Development	Yang Yupeng (24)
Design of Intermediate Voltage Ship Power System Simulator	Zheng Xiaoming, Zhao Rui, Liu Shanbin (30)
Design of Engine Protection System Based on VxWorks	Zhang Qinfeng, Wang Xiuli (36)
The Design of Engine Room Oil Gas Monitoring Device Based on VxWorks	Lin Chunping, Li Lan (43)
The EMC Design of Marine Engine Room Electronic Equipment	Liu Ling, Lu Jinhui (47)
The Noise Control of Signal Receiving Circuit of MCDL-1A Doppler Velocity Log	Zhang Yuandong, Guo Jianguo (52)
The Risk Analysis of Port Traffic System under Different Visibility Based on MC	Wang Jianhua, Hu Shenping, Zhang Jinpeng, et al (57)
A Ship Safety Inspection Mobile Application	Fu Guobao, Xu Guite (62)
Study of Requirements for Installing Marine Auxiliary Machinery	Huang linfeng, Feng Changshun (66)
WEKA in Studying Expressway Toll Evasion by Changing Cards	Xia Suzhe, Qu Hui, Tang Youlin (71)
The Human Resource Management Strategy for Restuctured Institutes in Transition Period	Chen Lijuan (77)
Management of Bidding Activities for Construction Projects	Yan Yewei, Wang Minghui, Shi Xia (81)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 36 No. 4 Serial No. 74 Dec. 30, 2013

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36卷 第4期 总第74期 2013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
编辑发行: 《上海船舶运输科学研究所学报》编辑部
出版单位: 上海船舶运输科学研究所
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: 上海万卷印刷有限公司

ISSN 1674-5949
CN 31-2023/U

定价: 10.00元/册

