

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

2

2015

第38卷 第2期

Vol. 38 No. 2

ISSN 1674-5949



9 771674 594157

万方数据

上海船舶运输科学研究所

SHANGHAI CHUANBO YUNSHU KEXUE YANJIUSUO

学
XUE

报
BAO

第 38 卷第 2 期

总第 80 期

2015 年 6 月 30 日

目 次

一种模型预测控制算法在国产 DP 系统中的应用	韩 冰, 董胜利	(1)
船舶风载荷计算及上层建筑降阻优化	蔡文山, 高家镛, 杨春勤	(8)
超大型液化石油气船线型优化设计与试验	高玉玲, 陈霞萍, 柳卫东, 陈 兵	(15)
集装箱木地板自动理料上料输送装置	马 壮	(19)
浅谈空压机系统节能技术改造	陈建军	(23)
拖轮顶推时摆位对靠泊操纵的影响	周章廷	(26)
巧借潮汐节能降耗	林 睿	(29)
国内船用燃油现状分析及使用管理建议	李启立	(33)
基于资源共享的企业运作机制	周姣霞, 陈 斌	(35)
从营销创新、服务创新谈舟山中海船代转型增效	陈志刚	(37)
上海海员医院增加康复医疗功能的构想	管 梅, 杨守藩, 吕美顺	(40)
供应链物流管理模式分析	洪毅文	(44)
“E 海通”开创海上信息高速公路新时代	童梅静	(48)
中散公司信息化提升的新思路	汤 科	(52)
中海集运一体化营销战略的落地实践	丁 洁	(55)
筹建海事技术服务中心的构想	姜 朝	(59)
精益造船模式对中海工业(江苏)公司的管理优化	石 磊	(62)
中海码头海外投资创新管理经验	王 斌, 李 明, 薛虔谋, 吴依雯	(67)
“营改增”对交通运输企业税负的影响	李 迪	(71)
浅谈海服公司开拓拖轮市场的途径	沙雯君, 周涵聪, 徐侃侃	(75)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 38 No. 2

Serial No. 80

Jun. 30, 2015

CONTENTS

An Model Predictive Control Algorithm and its Application in a Dynamic Positioning System	<i>Han Bing, Dong Shengli</i>	(1)
Calculation of Ship Wind Load and Superstructure Resistance Optimization	<i>Cai Wenshan, Gao Jiayong, Yang Chunqin</i>	(8)
Hull form Optimization and Model Tests for a Very Large Gas Carrier	<i>Gao Yuling, Chen Xiaping, Liu Weidong, Chen Bing</i>	(15)
Automatic Container Flooring Plates Sorting and Feeding Machine	<i>Ma Zhuang</i>	(19)
Technical Improvement of Air Compressor for Energy-saving	<i>Chen Jianjun</i>	(23)
Effects of Pushing Tug Placement on Ship Berth Maneuvering	<i>Zhou Zhangting</i>	(26)
Reducing Energy Consumption of Ships by Making Use of Tides	<i>Lin Rui</i>	(29)
Quality of the Bunker Fuel Oil and Necessary Control Measures in China	<i>Li Qili</i>	(33)
A Study of the Enterprise Operation Mechanism Based on Resource Sharing	<i>Zhou Jiaoxia, Chen Bin</i>	(35)
Transformational Development of CSAZS Through Marketing and Service Innovations	<i>Chen Zhigang</i>	(37)
Proposal for Shanghai Seamen's Hospital to Develop Rehabilitation Functions	<i>Guan Mei, Yang Shoupan, Lu Meishun</i>	(40)
Analysis of Supply Chain Logistics Management Modes	<i>Hong Yiwen</i>	(44)
E-MarineCom Initiates New Era of Marine Information Highway	<i>Tong Meijing</i>	(48)
New Approach of Informatization in China Shipping Bulk Carrier Company	<i>Tang Ke</i>	(52)
Experience in Implementing Integrated Marketing in China Shipping Container Lines	<i>Ding Jie</i>	(55)
Proposal for Developing Maritime Technology Service Center	<i>Jiang Chao</i>	(59)
To Improve Management of China Shipping Industry (Jiangsu) Company with Lean Shipbuilding System	<i>Shi Lei</i>	(62)
Innovations of Investment Management in China Shipping Terminal Development Company	<i>Wang Bin, Li Ming, Xue Qianmo, Wu Yiwen</i>	(67)
Effect of Replacing the Business Tax with a Value-added Tax on Tax Burden on Transportation Enterprise	<i>Li Di</i>	(71)
On the Approaches for Shanghai Shipping Service Company to Developing Tug Market	<i>Sha Wenjun, Zhou Hancong, Xu Kankan</i>	(75)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 38 No.2 Serial No.80 Jun. 30, 2015

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38卷 第2期 总第80期 2015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: 上海万卷印刷有限公司

ISSN 1674-5949
CN 31-2023/U

定价: 10.00元/册