

QK2000175

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 594195

万方数据

4

2019

第42卷 第4期
Vol. 42 No. 4

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

学报
XUEBAO

第 42 卷(卷终)第 4 期

总第 98 期

2019 年 12 月 30 日

目 次

考虑变动水位因素的船舶撞击风险分析·····	张可成, 伏耀华, 王小川	(1)
Lackenby 与 Raven 浅水航速修正方法应用对比 ·····	刘 刚, 李嘉宁, 郭世玺	(7)
某集装箱船的应急压缩空气系统分析 ·····	陈华兰, 周言高	(12)
大型集装箱船高压岸电系统的设计与应用 ·····	芦 宁, 胡建君, 陈迪秋	(18)
特殊过程控制解析及现场审核要点 ·····	曲 婧, 李晓岩	(26)
基于 FreeRTOS+ARM 架构的遥控控制器设计 ·····	刘林华, 张予祥	(32)
典型航运企业风控体系优化建议 ·····	孙家康	(38)
基于 AIS 和 Geo-Fencing 技术的船舶特战险监控和申报平台研制 ·····	张晓天, 张平静	(43)
基于深度学习算法的车辆违法行为智能分析 ·····	王军群, 李华鹏	(49)
高速公路站级联网收费数据挖掘应用 ·····	崔毓伟, 李隆杰	(55)
基于 YOLOv3 算法的高速公路火灾检测 ·····	刘 俊, 张文凤	(61)
企业突发环境事件应急预案编制要点 ·····	郁 帅, 郑 敏	(66)
某金属冶炼企业场地环境污染现状调查与分析 ·····	徐桂茹, 韦 晨, 王 帆, 黄文平	(70)
Aermod 模型在港口大气颗粒物污染预测中的应用 ·····	谢 蓉, 韩旭东	(78)
水路运输类科技论文编校问题分析和应对建议 ·····	董向东	(84)
2019 年总目次 ·····		(I)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 42 No. 4

Serial No. 98

Dec. 30, 2019

CONTENTS

Risk Analysis of Ship Colliding with Bridge for Water Level Change	ZHANG Kecheng, FU Yaohua, WANG Xiaochuan (1)
Correcting Shallow Water Effect on Ship Trial Speed — With Lackenby or Raven	LIU Gang, LI Jianing, GUO Shixi (7)
Analysis of Emergency Compressed Air System of a Container Ship	CHEN Hualan, ZHOU Yan'gao (12)
Design and Application of HVSC System for Large Container Ship	LU Ning, HU Jianjun, CHEN Diqu (18)
Analysis of Special Process Control and Main Points of On-Site Audit	QU Jing, LI Xiaoyan (26)
Design of Remote Controller Based on FreeRTOS+ARM Architecture	LIU Linhua, ZHANG Yuxiang (32)
Optimization of Risk Control System of a Typical Shipping Enterprise	SUN Jiakang (38)
R&D Monitoring and Declaration Platform of Special War Risk Insurance Based on AIS and Geo-Fencing	ZHANG Xiaotian, ZHANG Pingjing (43)
Intelligent Analysis of Vehicle Illegal Behavior Based on Deep Learning Algorithm	WANG Junqun, LI Huapeng (49)
Application of Data Mining in Highway Toll Station Network	CUI Yuwei, LI Longjie (55)
Highway Fire Surveying with YOLOv3 Algorithm	LIU Jun, ZHANG Wenfeng (61)
Key Points in Preparing Emergency Plan of Enterprise for Environmental Events	YU Shuai, ZHENG Min (66)
Investigation and Analysis of Site Pollution in a Metal Smelter	XU Guiru, WEI Chen, WANG Fan, HUANG Wenping (70)
Application of Aermod Model in Prediction of Atmospheric Particulate Pollution in Ports	XIE Rong, HAN Xudong (78)
Analysis of Editing and Proofreading Quality of Scientific Papers on Waterway Transportation and Suggestions	DONG Xiangdong (84)
General Index	(I)

JOURNAL OF SHANGHAI SHIP AND SHIPPING RESEARCH INSTITUTE

Vol. 42 No. 4 Serial No. 98 Dec. 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4期 总第98期 2019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: 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