



### 目 次

#### ↓←←←←←←← ↓ 导航与通信 ↑ ↗→→→→→↖

基于 ARM 的 B 类 AIS 基带信号处理 .....	马龙俊, 张小龙, 林长川 ( 1 )
ECDIS 外接传感器信号模拟 .....	杜一村, 杨家轩, 赵梁滨 ( 5 )
海图改正管理系统的设计与实现 .....	冯纪军, 吴卫兵, 曹玉璠 ( 10 )

#### ↓←←←←←←← ↓ 机 电 ↑ ↗→→→→→↖

一种新型船用燃料电池混合动力系统的建模 .....	刘运新, 马 川 ( 13 )
基于变论域模糊 PID 的船舶柴油发电机调速系统 .....	杨 森, 杨 杰, 张均东, 祝亮亮 ( 17 )
船舶主推进动力装置安全的模糊综合评估 .....	郭军武 ( 22 )

#### ↓←←←←←←← ↓ 航行安全 ↑ ↗→→→→→↖

基于模拟退火多种群遗传算法的港口船舶调度优化 .....	张新宇, 林 俊, 郭子坚, 陈 向 ( 26 )
舵减摇与航迹保持的鲁棒协同优化控制 .....	王立军, 张显库 ( 31 )
基于拟态物理学优化算法的船舶转向避碰决策 .....	于家根, 刘正江, 卜仁祥, 高孝日, 李伟峰 ( 36 )
一种无人水面艇运动模型参数在线辨识方法 .....	孙晓界, 石林龙, 范云生, 王国峰 ( 39 )
桥梁施工受限水域船舶拥塞风险辨识及对策 .....	陈蜀喆, 桓 泽, 袁志涛 ( 44 )
海事巡逻船优化选型数学建模 .....	赵福波, 谢新连, 李 猛 ( 50 )
船舶预测复航限制时间模型及算法验证 .....	王鹏鲲, 陈国权, 李丽娜, 马 峰, 梅 强 ( 55 )
基于非线性反馈的水翼艇纵向运动鲁棒控制 .....	张显库 ( 60 )
基于 GA-BP 模型的船舶靠泊操纵智能化评价 .....	陈锦标, 唐 瑶, 肖英杰 ( 64 )
基于显著性分析的 HOG 快速船舶检测方法 .....	元海文, 肖长诗, 文元桥, 周春辉, 张康贺, 邹 雄 ( 69 )
超大型风电安装船的操纵性和动力定位能力分析 .....	屠海洋, 王思铭, 高家镛, 张甫杰 ( 74 )
大型无动力船舶码头系泊防台计算模型优化 .....	甘浪雄, 余运友, 刘成勇, 郑元洲, 张 磊, 王晓晨 ( 79 )
船锚触底贯穿量计算方法 .....	李学东, 李亚斌, 陈 伟 ( 85 )
某化学品/油船航线性能分析 .....	马卫星, 谢凤伟, 李传庆, 董国祥, 陈伟民 ( 88 )

#### ↓←←←←←←← ↓ 航海气象与环保 ↑ ↗→→→→→↖

LNG 运输船冷能发电技术 .....	李博洋, 张运秋, 张晓荣, 田东方, 于成龙 ( 91 )
台风实时风场资料来源和应用分析 .....	刘大刚, 刘 振, 张 翔, 刘宝龙, 王伟哲 ( 95 )
全球治理视角下的船舶营运能效立法 .....	韩佳霖, 张 爽 ( 99 )

#### ↓←←←←←←← ↓ 水运经济 ↑ ↗→→→→→↖

长三角港口群演化周期问题 .....	陈春芳, 赵 刚, 陈继红 ( 104 )
低碳经济下长三角小内河集装箱运输网络优化 .....	段雪妍, 范 琛 ( 110 )
基于惩罚函数的集装箱码头连续泊位-岸桥联合调度 .....	刘桂云, 陈珊珊, 张小莉, 刘明涛 ( 115 )
日本海运集约化战略对我国航运企业整合的参考与借鉴 .....	廖 冰, 余思勤, 梁元卿 ( 120 )
上海集装箱码头生产效率评价 .....	段朝辉, 宋炳良 ( 125 )
港口岸线利用评价方法及标准的实证研究 .....	潘文达, 潘思延 ( 129 )