



目次

↓←←←←← ↓ 导航与通信 ↑ →→→→→↑

欠驱动水面模型船航向保持控制仿真平台	柳晨光,初秀民,欧阳雪,谢 朔 (1)
航海雷达仿真数据生成算法及实现	张新宇,陈 华,姚 舜,陈 向 (6)
船舶 AIS 数据错误检测方法	卫桂荣,杨 春 (11)
基于 AIS 岸台的 DGPS 校正量播发应用	刘嘉华 (15)

↓←←←←← ↓ 机 电 ↑ →→→→→↑

涡轮增压器切断对二冲程柴油机的影响	管 聪,陈 辉,周 科 (19)
基于 AUV 的波浪能发电技术研究现状与展望	孙 涛,赵江滨,严新平,许朋朋 (24)
柴油发电机组准同期并网策略及动态仿真	胡红钱,施伟锋,张 威 (29)
船舶电子设备中开关电源的电磁辐射	杨 伟,金华标,魏柳新,赵海鹏,喻方平 (34)
基于优化灰色模型的柴油机状态分析及故障预测	韩 冰,尹振杰,王岷昕 (38)

↓←←←←← ↓ 航行安全 ↑ →→→→→↑

基于 Near Miss 的成山头水域交通冲突风险可视化	谭志荣,张球林,王 伟,范中洲 (43)
基于闭环增益成形算法的船舶航迹保持控制	徐海军,李 伟,张国庆,刘 勇 (47)
基于差分进化算法的散货船“最后分舱装载”计算	刘春雷,孙霄峰,吴海波,尹 勇 (52)
海事风险评价软件功能框架设计	严新平,张金奋,张 笛,汪 洋,吴 兵 (56)
基于 B/S 的 GMDSS 仿真系统设计与实现	赵梁滨,杨家轩,尚斯年 (61)
我国船舶最低安全配员规则修订	鲍君忠,余 璇,冯 卓,张宇涵,桑惠云,吴祥文,兰 芝 (66)
转塔式系泊 FPSO 中的缓波型立管水动力分析	徐显明,朱克强,姬芬芬,刘科伟,白 勇 (71)
长江干线水上交通事故黑点分析	毛 喆,任欲铮,桑凌志 (76)
超大型油船撞击的非线性动力学行为数值模拟	胡振彪,伏耀华,蔡文山,金允龙 (81)
基于 AIS 数据的海上交通流区域自动识别	刘 虎,李伟峰 (87)
水上交通风险成因耦合作用诊断	贾立校,胡基平 (91)
集装箱起重机模拟器的立体显示及景深	赵 猛,尹 勇,崔建辉 (97)
基于风压差翻转漂移模型的海上搜寻区域确定	郑宏喆,赵怀慈,王立勇 (102)

↓←←←←← ↓ 气象与环保 ↑ →→→→→↑

基于支持向量机的码头节能减排预警	侯 珏,李庆祥 (108)
米勒循环降低船用低速柴油机 NO _x 排放	刘勤安,邢 辉,武占华,段树林,宋玉超 (113)

↓←←←←← ↓ 水运经济 ↑ →→→→→↑

集装箱船舶装箱排序问题优化模型及算法	田 维,张 煜,程惠敏 (118)
金融危机前后国际干散货运输市场波动特征演变	邵 斐,真 虹,韩 军 (123)
全球航运市场竞争格局及我国班轮业并购战略	张丽英,王 妍 (129)
不确定环境下基于碳交易的港口空箱单时期调运	梁元卿,廖 冰,许长延 (133)
2016 年总目次	(1)