

2013年 01期

## 目 次

减摇航向自动舵的简捷鲁棒优化控制算法	王立军;张显库 1-5
动力定位船舶的波浪扰动建模与仿真	李文华;杜佳璐;孙玉清;张银东;陈海泉;宋健 6-10
基于捷联惯导系统的船舶姿态测量与三维可视化研究	刘文;张英俊 11-14
有限元仿真在船舶碰撞研究中的运用	刘超;李范春 15-18
具有饱和约束的船舶航向非光滑反馈控制设计	谷劲柏;郑凯;王兴成 19-22+26
基于Lyapunov稳定性的船舶参数激励横摇非线性简捷鲁棒控制	马磊;张显库 23-26
基于模糊综合评估的航道环境危险度研究	聂细亮;戴冉;岳兴旺 27-30+34
基于操纵模拟器的锚泊操纵评估模型	房希旺;任鸿翔 31-34
装帆船船舶航线优化方法	郭帅;刘寅东 35-38+42
远洋船舶避台航线设计算法	高宗江;张英俊;朱飞祥;李洪烈;李元奎 39-42
基于可拓理论的船舶定线制应用研究	范中洲;吴兆麟;张闯;李铁山 43-45+56
水流条件下内河船舶领域模型	范贤华;张庆年;周锋;谭志荣;王茂清 46-48
天津港锚地大风条件下锚泊船安全评估系统	吴金龙;吴彬贵;刘大刚;张斌;罗红红 49-52
基于证据理论的船舶大风浪中航行的安全评价	孙健;王凤武;刘强;曲峰德 53-56
对新加坡海峡加强短时雷暴天气预警的建议	刘大刚;冷梅;罗红红;张春红 57-60+69
海底管线埋深问题研究	庄元;宋少桥 61-64
深水半潜平台张紧式系泊系统耦合动力响应研究	陈鹏;马骏;杨青松 65-69
GeoSwath多波束系统在海底目标探测中的应用	吴利红;许文海;刘维;臧力龙 70-73+77
矩形液箱内液体晃动分析计算	闫锦;于洪亮;宋玉超 74-77
转向泵滑阀位移的计算机测试系统的设计	杨杰;许文轩;张胜;陈海泉 78-80
船舶进气应急旁通装置的数值研究	张术佳;孙鹏;钟兢军;王建华;胡正 81-84+88
基于熵与耗散理论的海上危险化学品运输系统	李建民;齐迹;郑中义;李红喜 85-88
基于系统动力学的LPG货主租船决策研究	孙家庆;唐丽敏;王成武;王俊博 89-92
船用四冲程增压柴油机整机建模与故障模拟	黄加亮;乔英志;王丹;尹自斌 93-98
船舶电力系统中同步发电机数学建模与仿真	孙才勤;王贝贝;张灵杰;许建 99-102
基于VC++和MATLAB的船舶电力系统负荷计算研究	张春来;郑宝成;陆振君;高鑫 103-106
神经模糊控制APF在电力推进船舶中的应用	刘培哲;赵红;郭晨 107-110+114
潜艇电力推进系统及其电源变换技术	张洁喜;刘彦呈;郭昊昊 111-114
基于DASYLab的动态流量测试系统	张洪朋;张兴明;孙玉清;于志强;刘东;郭力 115-118+122
蒸汽喷射式制冷系统实验研究	王海;董景明;潘新祥;唐浩;贺传龙 119-122
新的基于反馈线性化的车辆编队控制	俞志英;郭戈;钱方 123-127
液化天然气汽车加气站建设投资规划模型及其应用	唐磊;谢新连;唐丽敏;赵兵 128-132