

# 中国航海

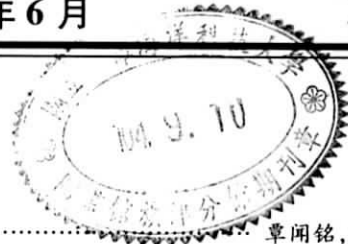
2

第 38 卷第 2 期

总第 103 期 2015 年 6 月

2015

## 目次



### 导航与通信

船联网组网技术综述 .....	覃闻铭, 王晓峰 ( 1 )
海空背景下基于双目视觉的目标测距新方法 .....	孙少杰, 杨晓东 ( 5 )
蚁群算法和遗传算法结合的航线生成 .....	张金水, 何立居, 李启华, 李晓阳, 吴国华 ( 9 )
欠校准条件下的 ESGM/RLG-SINS 组合导航技术 .....	郭正东, 梁禄雨, 宋汝刚, 王光辉 ( 13 )
船舶惯性导航系统圆概率误差可信度分析 .....	陈荣娟, 王海波, 胡宏灿, 徐适 ( 18 )
船舶航向鲁棒 $\lambda$ 调节控制 .....	田佰军, 刘正江 ( 21 )

### 机电

基于蚁群算法的柴油机整机振动优化分析 .....	滕宪斌, 张均东, 徐燕铭 ( 25 )
基于云模型的轮机模拟器效能评价 .....	段尊雷, 任光, 张均东, 刘景升 ( 29 )
内河船用中速柴油机油耗率模型的建立 .....	王在忠, 张跃文, 孙培廷 ( 34 )

### 航行安全

船舶排闸的遗传算法设计与仿真 .....	胡适军, 周春辉, 文元桥, 肖长诗 ( 38 )
基于元胞自动机的船舶交通仿真模型及应用 .....	李伟峰, 马文耀, 王庆武, 于家根, 严梁 ( 43 )
风浪流联合作用下大型船舶靠泊过程动力学分析 .....	张大朋, 朱克强 ( 48 )
基于模糊神经网络的舵鳍联合减摇控制 .....	阮苗锋, 宋立忠, 李湘平 ( 52 )
船舶抛锚对渤海湾海底管道撞击影响 .....	王宏明 ( 56 )
万州三桥建设对海事雷达的影响 .....	车学东, 吴建华, 马勇, 郭俊维, 徐言民 ( 60 )
基于逻辑树的水尺计重误差分析 .....	章文俊, 高世龙, 朱金善, 唐硕 ( 64 )
基于改进综合安全指数的水上交通安全评价 .....	周涂强, 吴超仲, 张笛, 朱浩强 ( 69 )
内河渡运事故统计分析及安全对策 .....	邓义斌, 褚冠全, 陈佳元 ( 74 )
一种确定锚泊极限水深的方法 .....	吴卫兵, 尹建川, 曹玉墀, 石伟 ( 79 )
基于 AIS 信息的船舶轨迹聚类模型及应用 .....	肖潇, 邵哲平, 潘家财, 纪贤标 ( 82 )
船舶系缆柱静力学响应的数值模拟及分析 .....	汪益兵, 吴剑锋, 陈亚飞, 唐华锋 ( 87 )
限制搜索区域的航线设计两级规划算法 .....	汤青慧, 唐旭 ( 92 )
极地规则制定进程对我国参与国际海事事务的启示 .....	韩佳霖, 张爽 ( 96 )
基于虚拟仪器的电磁计程仪故障诊断系统的设计 .....	王涛, 王俊雄 ( 100 )
水上飞机与船舶的港口异质交通流建模 .....	翁建军, 周阳 ( 104 )
5 668 TEU 集装箱船球鼻艏改造节能 .....	车霖源, 陈昌运, 马卫星, 崔健, 伍锐 ( 109 )

### 航海气象与环保

一种便于 PSC 检查的新型船用焚烧炉监控系统 .....	陈新恩, 覃浩峰, 罗胜红, 李佳奇 ( 114 )
一种海浪谱预报的新模式 .....	张新宇, 石爱国, 周波, 刘猛, 王作超 ( 118 )

### 水运经济

海上丝绸之路航线网络的复杂性分析 .....	曾庆成, 滕藤 ( 122 )
供应链理念下港口物流资源整合双层规划模型 .....	梁晶, 董影 ( 126 )
三峡大坝皮带机翻坝运输的可行性 .....	丁涛, 徐相文 ( 131 )