

中国航海

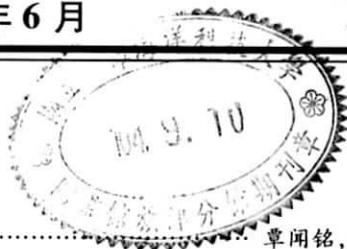
2

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 λ 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)