



中国航海

3

2016

第 39 卷第 3 期

总第 108 期 2016 年 9 月

目次

↓←←←←← ↓ 导航与通信 ↑ ↗→→→→→↖

- 应用北斗系统提升水上应急响应能力 徐明强,刘嘉华,俞毅,刘辉 (1)
- 面向远海护航的舰船导航装备发展需求 韩云东,金良安,彭术光,蒋永馨,周红进 (5)
- ZUBR 气垫船磁罗经自差的岸基校正 兰国辉,钟云海,马海瑞,韩云东 (9)
- 基于 dsPIC 的船用航行灯恒流源设计 秦俊峰,白洪芬,范宏伟,李凯 (12)

↓←←←←← ↓ 机 电 ↑ ↗→→→→→↖

- 轮机模拟器 I/O 单元远程升级设计 王德龙,王冬捷,姜瑞政 (16)
- 国内外船用 LNG 动力发动机发展现状 马义平,曾向明,魏海军,赵睿,王忠诚,许乐平 (20)
- 基于 XML 的船舶防污染设备实操评估智能仿真系统开发 王永坚,陈丹,陈景锋 (26)
- 船舶推进系统能量耗散建模与分析 刘伊凡,张跃文,孙培廷,刘竹凤 (31)

↓←←←←← ↓ 航行安全 ↑ ↗→→→→→↖

- 基于人工智能和软计算的船舶自动避碰决策计算 吕红光,尹勇,尹建川,胥文 (35)
- 水上船舶交通事故人为因素致因机理 王海燕,刘清 (41)
- 基于模糊推理系统的船舶操纵运动建模 白一鸣,赵永生 (45)
- 大型船舶的非线性 Norrbm 数学模型改进 张显库,杨光平 (50)
- 超大型自航自升式风电安装船波浪载荷与运动相应 张甫杰,颜建军,王思铭,黄凯,高家镛 (54)
- 基于 CFD 的船舶顶浪遭遇畸形波数值模拟 石博文,刘正江,张本辉 (59)
- 加权灰色理论在海损事故分析与预测中的应用 牛佳伟,李连博,陈昌源,孙海洋,乔林 (63)
- 全冷式超大型液化气船波浪载荷预报与分析 周清华,梁小军,李小龙,陈兵 (68)
- 恶劣天气下海上交通安全风险动态预评估体系 戴厚兴,吴兆麟 (73)
- 内河船舶安全缺陷的要素关联性 郝勇,黄强 (77)
- 模糊评价法在 LNG 加注船作业风险分析中的应用 曹昌魁,屠海洋 (82)
- 水上飞机起降移动安全区定量计算分析 翁建军,秦雪儿,李亚攀 (87)

↓←←←←← ↓ 航海气象与环保 ↑ ↗→→→→→↖

- 基于船舶营运数据的海运废气排放量测算 邢辉,段树林,梁炳南,刘勤安 (93)
- 我国沿海船舶 CO₂ 排放限值与 EEDI 比的分析 于巧婵,纪永波,骆义 (99)

↓←←←←← ↓ 水运经济 ↑ ↗→→→→→↖

- AHP 与 QFD 综合模型及其在航运中心评价中的应用 范丽先,王行苑,尹静波 (104)
- 巴拿马运河扩建对中美集装箱运输路径选择的影响 曾庆成,吴凯,孙祥君 (109)
- 我国沿海与国际干散货运价联动 王思远,陈金海,余思勤,黄顺泉 (114)
- 规范我国国际集装箱班轮运输市场海运附加费 章强,刘越 (119)
- 厦门港腹地拓展对策 王鸿鹏,孙小清,李友林 (124)
- 中国北极航线港口层次划分 李振福,丁超君,曾茜 (128)