

# 航海技术

MARINE TECHNOLOGY

(双月刊, 1979年创刊)



## 目次

### · 船舶操纵 ·

- 大型滚装船离泊时突遇强阵风的险情处理 ..... 陈春洪 (1)
- 能见度不良条件下极地冰山的识别与避让 ..... 赵炎平 龚慧佳 席永涛 (3)

### · 港口航道 ·

- 多米尼加曼萨尼约港简介 ..... 葛勇 朱夏忠 (6)
- 密克罗尼西亚联邦波纳佩港简介 ..... 孙伟 管鹏 (8)
- 越南仪山港简介及航法 ..... 魏晓君 (11)
- VLOC 进出鼠浪湖码头实例 ..... 张承 (13)

### · 通信导航 ·

- 免费电子海图网络资源简介 ..... 桑百川 杨保岑 何明宪 李伟凡 李赫 (16)
- UKHO AIO 数据的使用及对 ENC 数据更新的影响 ..... 邹海峰 (18)
- 电子海图 AIO 简介 ..... 谢继祥 (25)
- HIPAP 系统简介及管理要点 ..... 吴明哲 (28)
- 利用 ECDIS 快速绘算真风 ..... 贺炯 陈贵水 (31)
- 通过雷达快速识别陀螺罗经失灵的方法及对策 ..... 刘通 (33)
- 基于船载 AIS 平台的内河客渡船安全监控系统构建 ..... 邓健 樊奇东 (36)

### · 海洋气象 ·

- 钻井平台拖航中未命名热带气旋伴随大风预警分析 ..... 陈嘉华 简俊 吕金山 杜鹏 张天炬 石明亮 (39)

### · 救助打捞 ·

- GHS 软件在“帝祥”轮脱浅工程中的精确应用 ..... 叶亚龙 (43)
- 海上翻扣船的跟踪定位 ..... 徐卫国 杨超 (48)
- 专业救助船为大型半潜船正抛定位锚的作业技术 ..... 沈超高 (50)

### · 机电设备 ·

- 双燃料柴油机燃油转换燃气模式故障解析 ..... 王书雷 陈业平 (55)
- 转杯式燃烧器点火总成高温损坏故障实例 ..... 郭磊 冯伟 吴新波 (57)
- 船舶轴系轴向位置设置不当故障实例 ..... 贾建雄 (59)
- 船用 NS 739 型自动控制三通阀气动动作器故障实例 ..... 徐继林 (61)
- 某船舶侧推器电机启动困难实例 ..... 杨金胜 宓保敬 (63)
- 应急发电机故障排除实例 ..... 蒋业奋 (66)
- WOODWARD 2301E 电子调速器典型故障分析 ..... 耿志爱 (68)
- 某船主机 VVT 系统故障实例及管理要点 ..... 何天浪 (72)
- 某船主机排气阀敲击诱因和关闭过慢的处理及预防 ..... 张玉龙 (76)
- JQA-7 型减摇鳍转鳍故障实例 ..... 郑州 丁海东 (79)

### · 船舶管理 ·

- 一次海上应急抢险伤亡事故的分析与思考 ..... 张柯 (82)
- AMSA 的迎检工作 ..... 张国斌 (86)
- 一起典型离港船舶碰撞事故案例分析 ..... 吴小红 张进峰 (88)

### · 信息动态 ·

- 2019 世界交通运输大会在京召开 ..... (15)
- 《航海技术》开通微信公众平台和 QQ 技术交流群 ..... (17)
- 航海新时代 扬帆再起航——中国航海学会成立 40 周年活动暨专题讲座在京举行 ..... (24)
- 本刊声明 ..... (32)
- 《航海技术》编辑部关于网站的声明 ..... (38)
- 国之重器——我国自主建造的“雪龙 2”号极地科学考察破冰船交付使用 ..... (42)
- 探索船舶绿色安全智能发展路径 ..... (54)
- 2019 年中国航海日论坛及系列活动在宁波成功举办 ..... (85)
- 航海新时代 扬帆再起航——黄有方理事长在中国航海学会成立 40 周年活动上的讲话 ..... (91)
- 2019 年中国航海日公告 ..... (93)
- 关于公布 2017—2018 学年中国航海学会-中国船级社航海奖学金评选结果的通知 ..... (94)

### 顾问

徐祖远, 刘功臣, 丁小岗, 王祖温, 王振亮, 李云鹏, 刘锡汉, 孙立成, 孙玉清, 宋家慧, 宋德星, 张宏声, 张良, 李汉军, 李绍德, 李铁桥, 苏新刚, 陈爱平, 於世成, 郁忠, 赵兴武, 赵沪湘, 雷海, 张国发, 赵东野, 徐国毅, 孙敏, 蔡存强, 徐秋敏, 姚莉, 严志冲

### 编委会

主任: 黄有方  
副主任: 王群, 杨宗辉, 余世成, 谢春林  
副主任、主编: 侯立平  
副主任、执行主编: 袁林新  
副主编: 冯幸国, 肖森元, 赵庆爱, 辜忠东, 谢宁加, 楼进, 薛一东

委员: (按姓氏笔画排序)  
于成安, 江帆, 何小华, 宋涛, 陆悦铭, 陈煜, 陈德兴, 周纪方, 赵金文, 袁绍宏, 郭建梁, 蒋文辉, 鲍建波, 蔡梅江, 管清辉  
主管: 中国科学技术协会  
主办: 中国航海学会 上海海事大学  
出版: 《航海技术》编辑部  
地址: 上海浦东新区海港大道 1550 号 (201306)

电话: (021)38284907  
E-mail: hhjs@shmtu.edu.cn  
本期责任编辑: 陈锋杰, 许玲  
发行范围: 公开发行  
国内定价: 20.00 元/册  
印刷: 上海商务联西印刷有限公司

中国标准连续出版物号: ISSN 1006-1738  
CN 31-1251/U

开户银行: 交通银行上海民生路支行  
账号: 310066483018800011418  
户名: 上海海萱文化传播有限公司

广告目次: “雪龙 2”号极地考察破冰船 (封 1)  
上海远洋运输有限公司通信导航分公司、上海越洋无线电有限公司产品介绍 (封 2)  
上海远洋运输有限公司船舶供应公司 (插 1)  
天津市气象服务中心 (插 2)  
船加网 (插 3)  
庆祝中国航海学会成立 40 周年 (插 4/插 5)  
中远海运科技/上海船研所 (插 6)  
环北极航行志——“雪龙”号北极航行实践 (插 7)  
上海海事大学 MBA 项目 (插 8)  
上海海事大学 MEM 项目 (插 9)  
交通运输部东海航海保障中心上海海图中心 (插 10)  
hiFleet 船队在线 (插 11)  
GEA 公司 (插 12)  
德国 Steiner 中国总代理欧格尔 (封 3)  
交通运输部东海航海保障中心上海海图中心 (封 4)