



# 航海技术

MARINE TECHNOLOGY

(双月刊,1979年创刊)

## 目次

### ·航海与船舶操纵·

大型钻井平台港口附近水域引航操纵 .....	孙昕初	江崇功(1)
海上大型拖带偏荡的有效管控 .....		张纪平(5)
提升上海港北槽航道通航能力探讨 .....		唐兆其(7)
系泊船浪损事故的成因及应对措施 .....	廖秉军	蔡高峰(10)
浅水效应对大型重载散货船操纵性能的影响 .....	卞政明	柴志文(12)
船舶系泊安全管理探讨 .....		刘爱民(16)
孟加拉国吉大港港口概况及锚地驳卸安全操纵 .....		陈国栋(18)
好望角型船舶挂靠澳大利亚埃斯佩兰斯港简介 .....		林清海(20)
新巴拿马运河简介 .....		张洪文(23)
启东港“高德四号”平台拖航作业 .....		施金超(26)
拖船给“勘探3号”抛起锚作业 .....	周国红	吴少龙(29)
锚链筒效率 .....		彭延领(32)
救生艇紧急释放装置改进 .....		黄安康(35)

### ·通信与导航·

气象导航在船舶航线设计中的应用 .....		李长宏(37)
上海港及其附近水域潮汐图表APP的设计与应用 .....		胡坤 周弘文 陈吉(40)
E航海与引航员便携终端 .....		薛一东 汪伟 陆悦铭 张胜钦 蔡斌 王晶 朱小浩(43)

### ·船舶机电管理与故障分析·

新副机故障实例及管理要点 .....	杨思干	罗超勇(46)
YANMAR-6N18(A)L型副机滑油压力低故障分析和排除 .....		杨军海(48)
船舶主机自动降负荷及自动停车预报警后的人工干预 .....		董家国(50)
自动电站模式下发电机组自动并网的故障分析和排查 .....		黄振华 王树仁 谢林彤(53)
某远洋船舶主机缸头漏水故障分析与排除 .....		熊兵 顾含 董庆丰 张志刚(55)
电喷柴油机液压伺服系统高频特性管理 .....	安骥 杜冬冬	王峰(58)
某船艉轴液压联轴器的拆检 .....		张秀国(60)
某船导热油锅炉故障应急处理 .....	汪利文 杜冬冬	何九松(63)
某船焚烧炉点火失败故障处理实例 .....		庞志龙(65)
某船集成控制系统中的PLC5A失电实例 .....	王玉国	胡华(67)

### ·船舶管理·教育培训·法律法规·其他·

客船的大规模海难救助 .....		李世锋(70)
引航梯相关规范的完善 .....		冯华(73)
《航海技术》近几年载文情况分析 .....		陈锋杰(75)

### ·航海科技动态·信息·

本刊声明 .....		(15)
我国首艘具备深远海搜寻能力的专业救助船列编 .....		(25)
交通运输部海事局和中国海员建设工会全国委员会 .....		
关于举办第四届中国海员技能大比武活动的预通知 .....		(28)
欢迎购买《航海技术》编辑部航海类书籍 .....		(31)
欢迎订阅2016年《航海技术》合订本 .....		(66)
《航海技术》开通微信公众平台和QQ技术交流群 .....		(69)
全国政协委员提案建议提高远洋船员个税起征点 .....		(74)
中国海军博物馆荣获2016年度优秀全国科普教育基地称号 .....		(77)
高标准时代揭序幕,航运绿色升级新机遇 .....		(78)

**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  
**委员、副主编:** 冯幸国, 肖森元, 赵庆爱, 谢宁加, 楼进, 薛一东

**委员:** (按姓氏笔画排序)  
于成安, 朱迈进, 江帆, 何小华, 宋涛, 陆悦铭, 陈炜, 陈煜, 陈德兴, 周纪方, 蔡梅江, 袁绍宏, 殷焕宇, 黄建平, 常华明, 蒋文辉, 鲍建波, 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:** 上海市浦东新区海港大道1550号  
上海海事大学图书馆B5楼(201306)

**电话:** (021)38284907

**传真:** (021)38284900

**E-mail:** hhjs@shmtu.edu.cn

**本期责任编辑:** 陈锋杰, 谢尘, 廖粤新

**发行范围:** 公开发行

**国内定价:** 20.00元/册

**印刷:** 上海出版印刷有限公司

**中国标准连续出版物号:** ISSN 1006-1738

CN 31-1251/U

**广告经营许可证号:** 3101520130016

**开户银行:** 交通银行上海民生路支行

**账号:** 310066483018800011418

**户名:** 上海海筮文化传播有限公司

**广告目次:** 丝路卫星通信有限公司(封1) 上海远洋运输有限公司船舶供应公司、上海远洋运输有限公司通信导航分公司(封2) 上海越洋无线电有限公司、上海远洋海图公司、上海中远船舶物资供应有限公司(插1) GEA公司(插2) 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(插3) 中远佐敦船舶涂料(青岛)有限公司(插4) 上海海事大学MBA项目(插5) 欢迎参加世界交通运输大会(插6) 世界交通运输大会航海板块招展通知(插7) hiFleet船队在线——航运安全和经营大数据支持平台(插8) 交通运输部东海航海保障中心上海海图中心(封3) 阿法拉伐(上海)技术有限公司(封4)