

## 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, 陈世成, 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

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: 上上海海文化有限公司

广告目次: 上海远洋运输有限公司海图公司  
(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)

欢迎参加世界交通运输大会(插2/3) 上海浦

江教育出版社书讯(插4) 公益广告(插5) 上

海海事大学 MBA 项目(插6) 上海海事大学

MEM 项目(插7) GEA 公司(插8) hiFleet 船

队在线——航运安全和经营大数据支持平台

(封3) 交通运输部东海航海保障中心上海海

图中心(封4)

## 目 次



## · 航海与船舶操纵 ·

- 航标用新型防脱落链条连接卸扣 ..... 张放 卢细平(1)  
我国沿海航标船工作现状与对策 ..... 朱志红(3)  
无动力重型石油管道铺设船拖带进港靠泊实例 ..... 李华平 卓健星(6)  
拖带超大型船舶进入上海港注意事项 ..... 滕建新(10)  
一种拖带无人抛锚船舶的方法 ..... 徐卫国 陈冬明(15)  
印度达姆拉港简介 ..... 孙继强(18)  
40万吨级矿石船渤海水域航行的富余水深

..... 白军 颜士岩 于佳佳(21)

- 南极水域科考物资作业安全 ..... 刘加钊 马啸 吴书爱(24)  
海上拖航拖船选用与索具配置 ..... 倪明规(28)

## · 通信与导航 ·

- GMDSS 无线电检验存在的问题及应对措施 ..... 彭晓星 陈赓赓 吴晓红(30)

## · 物流与货运 ·

- 袋装大米运输湿损实例 ..... 李赞(34)

## · 船舶机电管理与故障分析 ·

- 某船 S 型分油机排渣口跑油故障实例 ..... 陈佐添 蔡鹏飞 鹿佳 董庆丰(37)  
某船主机控制系统接地故障 ..... 胡华 王玉国 徐长伟 徐六伟(40)  
瓦锡兰发电机组基座减振器管理 ..... 杨志贵(44)  
某船锚缆机转速低故障实例 ..... 刘太民 郑齐清(47)  
某船艉轴螺栓损坏故障实例 ..... 王西明 张云龙(49)  
某船主机艉轴海水密封装置泄漏故障排除实例

..... 董庆丰 张志刚 顾含(51)

- 滑油分油机故障致主机滑油消耗异常实例 ..... 李三刚(54)  
某型主机滑油反冲滤器日常管理 ..... 庞志龙(56)

- 主配电板故障实例 ..... 耿志爱 温余霞(58)  
船舶生活污水处理系统设计缺陷及解决方案 ..... 贾建雄 孙富(60)  
船舶固定式 CO<sub>2</sub> 灭火系统延时器 ..... 杨福弟(62)  
某耙吸式挖泥船泥泵离合器合排故障处理 ..... 王晓冬 王玉国(65)

## · 船舶管理·教育培训·法律法规·其他 ·

- 某渔船沉没事故的思考 ..... 汤兆宝(68)  
新一代重型自航绞吸挖泥船“天鲲号”技术特点 ..... 王健 孔凡震(70)  
美国油污应急反应计划的 RAC 演习 ..... 吴虎旺(73)  
国内航行海船的应急电源配备与检查要点

..... 吕俊兵 徐洪明 刘登亮(75)

## · 航海科技动态·信息·航海文化 ·

- 黄有方理事长受邀访问台湾中华海洋事业协会 ..... (29)  
《航海技术》编辑部关于网站的声明 ..... (64)  
本刊声明 ..... (67)  
《航海技术》开通微信公众服务平台和 QQ 技术交流群 ..... (77)  
上海海事大学上海浦江教育出版社书目 ..... (78)