



HANGHAI JISHU

# 航海技术®

MARINE TECHNOLOGY

(双月刊, 1979年创刊)

总第 225 期 2017 年 5 月 25 日出版

## 目次

### · 航海与船舶操纵 ·

日照港实华 30 万吨级原油码头掉头左舷靠泊 .....	李海亮(1)
狭窄水域移动矩形在大型散货船靠泊中的应用 .....	苗慧峰(4)
基于 WBS-RBS 模型的白茆沙水道船舶航行风险 .....	崔怀峰 江军(7)
宁波舟山港夜间引航风险及应对措施 .....	何舟军(10)
横倾对满载 VLCC 安全富余水深的影响及对策 .....	邹海峰(13)
进江大型海船安全航速决策 .....	朱建炎(17)
北槽导堤口门流压异常的航行风险分析 .....	黄忠伟(20)
沙特阿拉伯朱拜勒港简介 .....	曹耕晟(24)
无动力海船内河绑拖航行实例 .....	张庆明(26)
“海洋石油 944”大型平台成功拖带出江的启示 .....	李伟 汤国杰 薛仕中(29)
南海三用工作船避离台风方法 .....	王成龙(33)
苏禄群岛周围海域武装海盗活动特点及应对措施 .....	刘荣元(38)
襟翼舵在高速船上的应用和操纵 .....	王云(42)
缆绳缠绕舵或螺旋桨的简易解脱方法 .....	黄少忠(45)

### · 船舶机电管理与故障分析 ·

AALBORG 锅炉 MGO 转换故障实例 .....	张栋川(47)
某船锅炉淡水管系“水锤效应”故障排除 .....	汪利文 葛岩 何九松(51)
主机调距桨液压油乳化故障实例 .....	曹新玉 刘昕 张小波 左红稳(52)
柴油机扫气-燃油控制器故障实例 .....	耿志爱(55)
船舶安全设备的试验方法及必要性 .....	庞志龙(57)
船舶系泊绞车电气故障分析与处理 .....	耿紫阳 王艳阳 王孝霖(60)
CPP 长艉轴拆检过程中应注意的问题 .....	陈德兴(63)
JQ-8 型减摇鳍装置放鳍故障实例 .....	杨斌斌 苏先明 唐然 王树仁 熊兵(65)

### · 船舶管理· 教育培训· 法律法规· 其他 ·

海船载重线的年度检验要点 .....	刘利潇(68)
长江干线非运输船舶安全监管机制构建 .....	郝勇 合翔宇 徐厚仁(70)
引航员群体心理的管理和运用 .....	汪运海 唐元清(74)

### · 航海科技动态· 信息 ·

欢迎购买《航海技术》编辑部航海类书籍 .....	(3)
欢迎订阅 2016 年《航海技术》合订本 .....	(6)
本刊声明 .....	(12)
关于公布中国航海学会 2017 年优秀论文名单的通知 .....	(28)
“永盛”轮圆满完成首次南极科考服务项目回到国内 .....	(41)
《航海技术》开通微信公众平台和 QQ 技术交流群 .....	(67)
交通运输部海事局关于开展 2017 年度“安全诚信船舶”“安全诚信船长”评选活动的通知 .....	(76)
GEA 船用舱底水油水分离器——BilgeMaster .....	(77)
关于公布 2015—2016 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 .....	(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, 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

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) 深圳港引航站、南通永润(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) 中远佐敦船舶涂料(青岛)有限公司(封4)