



HANGHAI JISHU

# 航海技术®

MARINE TECHNOLOGY

(双月刊,1979年创刊)

2017年第4期 总第226期 2017年7月25日出版

## 目次

### ·航海与船舶操纵·

宁波舟山核心港区野鸭山锚地定点锚泊方案  
 ..... 李永攀 张文生 曹华中 宁志宾(1)

宁波舟山港蛇移门航道及其航行方法 ... 陈伟丰 冯开峰 邵建国(5)

20万吨级满载船舶乘潮进黄骅港通航安全管理 ... 于江华 孙传栋(9)

宁波舟山港远东码头10<sup>#</sup>~11<sup>#</sup>泊位急涨回流时段大型集装箱船  
 顺流离泊操纵 ..... 吴声 杨定照(13)

船舶动力傍拖操纵 ..... 初文忠(18)

拖船协助集装箱船靠泊时的安全操纵 ..... 黄传增(20)

菲律宾图拜港简介 ..... 谢继祥 吴灼钿(23)

菲律宾马利塔港简介 ..... 王朝景 王延军(27)

船舶锚设备异常实例 ..... 韦龙群(29)

靠泊平台抛锚带缆 ..... 温贵富(32)

疏浚船舶航行及作业时的安全保障 ..... 唐浩天(35)

### ·船舶机电管理与故障分析·

某船锅炉故障处理实例 ..... 庞志龙(38)

瓦锡兰8L46C型柴油机启动困难故障 ..... 董庆丰 唐然 张志刚(40)

Danfoss SVA-S/L 15-200截止阀故障实例 ..... 许卫锋(42)

MAN B&W ME-B型主机定时活塞故障实例 ..... 鲁森(44)

船舶燃油自清滤器管理要点 ..... 陈明兴(46)

发电柴油机机架汽蚀事故实例 ..... 江五二(48)

艉轴滑油系统故障实例 ..... 安万兵(50)

瓦锡兰AUXPAC 20型副机曲轴箱防爆门异常爆开实例  
 ..... 韩庆春 吴全胜(52)

SR722型舵机中间锥套偏转卡紧后的应急处置 ..... 董家国(54)

焚烧炉燃烧器故障的应急处置  
 ..... 刘昕 曹新玉 蔡鹏飞 单剑(58)

新加坡MFM加装燃油程序简介 ..... 熊明(60)

船载交流高压岸电系统检验要求 ..... 王麾(63)

### ·船舶管理·教育培训·法律法规·其他·

基于AIS的船闸调度关键技术在水利枢纽中的应用 ... 余锦超(66)

《压载水公约》实施要求与现场检验要点 ..... 白林(71)

《极地规则》生效下的船舶设备配备和履约 ..... 王德岭 郑剑(76)

### ·航海科技动态·信息·

交通运输部致全国海员的一封信 ..... (12)

本刊声明 ..... (31)

欢迎购买《航海技术》编辑部航海类书籍 ..... (57)

第四届海员技能大比武在舟山举行 ..... (59)

欢迎订阅2016年《航海技术》合订本 ..... (65)

《航海技术》开通微信公众平台和QQ技术交流群 ..... (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, 殷煥宇, 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

ISSN 1006-1738

中国标准连续出版物号: CN 31-1251/U

开户银行: 交通银行上海民生路支行

账号: 310066483018800011418

户名: 上海海筴文化传播有限公司

广告目次: 交通运输部东海航海保障中心上海

海图中心(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) 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2)

上海海事大学MBA项目(插3) hiFleet船队在

线——航运安全和经营大数据支持平台(插4)

中远佐敦船舶涂料(青岛)有限公司(封3)

GEA公司(封4)