

HANGHAI JISHU

航海技术

MARINE TECHNOLOGY

(双月刊, 1979年创刊)



2017年第5期 总第227期 2017年9月25日出版

目次

·航海与船舶操纵·

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	大型重载船港内应急用锚 彭延领(4)
顾问	单拖船协助海船在顺流且吹拢风条件下离泊技术 王昱(7)
编委会	海损断裂船体分段应急拖航 马征(11)
主任: 黄有方	拖船协助掉头时大型船舶的前冲和后缩 傅大平(15)
副主任: 王群, 杨宗辉, 余世成, 谢春林	港作拖船防抗台技术 周雷(19)
副主任、主编: 侯立平	南极欺骗岛福斯特港简介 王征亮 蓝明华 沈权(22)
副主任、执行主编: 袁林新	深圳西部港区交叉相遇时的船舶避让 湛敏剑(26)
委员、副主编: 冯幸国, 肖森元, 赵庆爱, 谢宁加, 楼进, 薛一东	新加坡东锚地水流规律 刘爱民(29)
委员: (按姓氏笔画排序)	海南乐东港国电码头简介 阮永强(31)
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	智利洛斯维洛斯港简介 张斗胜(33)
主管: 中国科学技术协会	船长递交 NOR 的心得 靳邦忠(36)
主办: 中国航海学会	
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: hljs@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: 上海海垦文化传播有限公司	
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) 《航海技术》《中国航海》2018 年征订(插4) hiFleet 船队在线——航运安全和经营大数据支持平台(插5) 上海浦江教育出版社简介(插6) 青少年科技素养丛书——《向南极进发》(插7) 公益广告(插8) GEA 公司(封3) 中远佐敦船舶涂料(青岛)有限公司(封4)	

·物流与货运·

加拿大圣劳伦斯河装粮操作简介 谢胜利(39)
散装大豆运输常见问题及应对措施 张培超(41)

·通信与导航·

基于船舶局域网的能源在线监测系统 王伟 石拥军(44)
英版周版电子版航海通告的获取及使用 谢继祥 王振朝(47)

·船舶机电管理与故障分析·

MAN I48/60CR 型主机燃油系统故障 张忠良(50)
瓦锡兰电喷主机共轨系统密封性管理 王蜀广 罗兵(53)
某船主机单缸排温偏差故障实例 赵金军(55)
柴油机冷却水套炸裂故障实例 张世鸿(56)
某船辅锅炉燃烧故障实例 张雷震(58)
SPR5000 高速救助艇释放装置故障分析及处理 李新忠(60)
造水机故障排除实例 庞志龙(63)

·船舶管理·教育培训·法律法规·其他·

船舶压载水系统运行管理及建议 曲鹏翔(65)
《压载水公约》的实施对航运企业的影响——风险与挑战 钟子洋(67)
液化气船气体试验检验及适装证书签发 张江龙 刘楨兵(71)
驾驶室资源管理工具在船舶安全工作中的应用 张洁(76)

·航海科技动态·信息·

本刊声明 (10)
国际航运公会主席呼吁有关各方确保成功实施《压载水公约》 (35)
长三角船舶排放控制区全面实施船舶靠岸换油 (38)
《航海技术》开通微信公众平台和 QQ 技术交流群 (46)
中国首次成功试航北极西北航道 (75)
中国航海学会和上海海事大学共同发布《南海航行状况研究报告》 (78)