



HANGHAI JISHU

2018年第1期 总第229期 2018年1月25日出版

航海技术®

MARINE TECHNOLOGY

(双月刊,1979年创刊)

目次

·航海与船舶操纵·

海上船靠船操纵方法	夏文彩(1)
满载30万吨级VLCC救助拖带	张纪平(3)
某VLCC拖航风险评估及控制	高歌(6)
拖船倒航悬空带缆操作	毛文锋(9)
“辽河一号”轮救助工程	毕远涛(12)
黄骅港长航道乘潮计算	杨炳栋(16)
“永盛”轮穿越北极东北航道航行数据分析	吴建华 王政 陈宇里 赵强 元建胜 张晓(19)
重载VLCC通过马六甲海峡、新加坡海峡航行方法	李福军(23)
感知碰撞危险过程与规律中的距离因素	廖秉军(26)

·通信与导航·

FURUNO FB-1500(FELCOM 500)故障分析和排除	曾拥军(29)
清洁磁罗经反射显示系统的衣玻璃实例	邓炯(31)

·船舶机电管理与故障分析·

日用淡水压力过高导致主机滑油乳化实例	赵军 杨胜利(33)
MAN B&W MC型主机喷油器功能试验	张雷震(35)
国产高仿备件导致分油机故障及解决方案	孙立云(37)
透气管路的布置对船舶设备的影响	陆建平(39)
应急发电机的操作管理及检查测试	杨彩科(41)
伴热管路故障引起的主机自动减速2例	李三刚(44)
某船CPP桨毂油箱溢油实例	孙凤军(46)
某船燃油加装实例	庞志龙(49)
肖特尔SRP1515FP全回转舵桨气胀式离合器控制系统故障	张志喜(51)

·船舶管理·教育培训·法律法规·其他·

设置有高边柜燃油舱的散货船载运甲板货安全监管	郭万庶 刘文举 杨正(61)
从船舶碰撞实例谈驾驶台团队管理	张培超(63)
中国籍船舶遭遇芬兰海员工会检查并引起停工事件的思考	方林坤(65)
现代航运业发展对海员素质的要求	邱延安(67)
Emergency Check List在船舶SMS中的运用	宗兴东 程越 孙友林(69)
科学调查船能效管理	张永侨 陈菲莉 徐志刚(72)
船舶备件管理的新技术——3D打印技术	宋俊保(76)

·航海科技动态·信息·航海文化·

《航海技术》开通微信公众平台服务和QQ技术交流群	(5)
中国航海学会八届四次理事会在湖南长沙召开	(11)
中国航海学会连续4年荣获“全国学会科普工作先进单位”	(15)
《航海技术》编辑部关于网站的声明	(22)
沁园春·航海	(38)
第五届中国航运50人论坛年会暨首届大湾区港航物流发展论坛及	(60)
第五届中国航运业创新大会召开	(60)
中国航海学会组织理事成员赴湖南韶山开展党员专题教育活动	(68)
本刊声明	(77)
去除燃油中催化颗粒的重要性	(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

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: 上海海筮文化传播有限公司

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)

香港理工大学国际航运和物流研究生 MSc/PgD(插2)

宁波大港引航有限公司简介(插3)

《航海技术》《中国航海》宣传(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)