



HANGHAI JIAO TONG

2016年第4期 总第220期 2016年7月25日出版

航海技术®

MARINE TECHNOLOGY

(双月刊,1979年创刊)

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, 施振兴, 袁绍宏, 殷焕宇, 翁继强, 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: hljs@shmtu.edu.cn

本期责任编辑: 廖粤新, 谢尘, 陈锋杰

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

广告经营许可证号: 3101520130016

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: 中港疏浚有限公司(封1) 上海远洋运输有限公司相关子公司(封2) 上海浦江教育出版社书讯(封3) 阿法拉伐(上海)技术有限公司(封4)

目次

· 航海与船舶操纵 ·

丹麦海峡格雷诺至盖瑟航段自引简介	林晓生(1)
船舶冰区航行安全分析	刘大勇(5)
北极东北航道航行体会	吴卫兵(7)
大型集装箱船进抛法定点锚泊操纵	顾明章(9)
船舶进出密西西比河航行细节及注意事项	徐利锋(13)
Weipa港至烟台港航线利弊分析	龙幸福(17)
大型船舶在狭窄水域的应急操纵	孙陆明(18)
爱尔兰都柏林港简介	陈学(21)
美国莱克查尔斯港简介	葛勇(24)
朴茨茅斯港简介	李成海 曹兴飞 李小朋(26)
洪都拉斯科尔特斯港简介	陶梦耘(28)

· 物流与货运 ·

散装谷物船港内载货稳性不足港外补的认识	刘爱民(31)
钢材货物的海上运输检验	盛乐群(33)

· 通信与导航 ·

GPS罗经实船试验及其在航海中的应用	李岩 张英俊 苗黎明 杨雪峰(36)
综合船桥一体化关键技术	石晓录 兰秀凯 王帅(39)

· 船舶机电管理与故障分析 ·

某主机排气阀敲击故障处理	杨胜利(43)
“育鲲”轮副机单缸排烟温度低原因分析和排除方法	郑恒持 蒋丁宇 任光 茆沐嘉(45)
极端寒冷天气下风险失控引发的船舶事故	袁祥林(48)
某船柴油机伸腿事故实例	王艳江 王永洲 李雷斌(50)
救助艇和救生筏共用吊机的使用要求	卢云集(53)
麦基嘉克令吊电气故障诊断和排除	李军 朱玉华(55)
KL72/4-ST调距桨简介	王彦成(58)

· 船舶管理·教育培训·法律法规·其他 ·

高速艇介绍及对引航艇建造的建议	薛一东(60)
吴淞、南通 VTS 比较与借鉴	张黎光(63)
美国水上搜寻救助能力建设借鉴	蔡欧晨 田玉军 张卫(66)
MARPOL 公约对船舶残油舱的要求及其运用	贾建雄(71)
从几起事件谈船长的法规意识	黎飞(74)
船舶混合现实(MR)技术应用展望	孙辉(76)

· 航海科技动态·信息 ·

《航海技术》编委会换届顺利完成	(23)
《航海技术》更改第二主办单位	(23)
全国中小航运企业联盟在上海成立	(30)
2016年中国航海日公告	(30)
本刊声明	(49)
欢迎购买《航海技术》编辑部航海类书籍	(54)
全新巴拿马运河通航	(62)
中远海运能源运输股份有限公司正式成立	(78)