

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, 余世成, 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: 上上海海宣文化传播有限公司

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) 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)



目 次

· 航海与船舶操纵 ·

- 大型集装箱船靠泊港口期间遭遇大风的防范和应对 藏公涛(1)
 VLCC 进港时机选择及安全保障措施 周伟 曾祥堃 肖英杰 杨小军(4)
 船舶锚泊作业辅助监控装置 李建民 张瑞恒 于洋 吴建雄(7)
 中国南方港口经中国南沙群岛水域至巴拉巴克海峡航路简介 张培超(10)
 VLOC 靠离巴西 PDM 港安全操纵 周祥生(12)
 VLOC 满载通过桑达海峡、爪哇海及其附近水域航法介绍 刘贞太(16)
 澳大利亚拉塔港靠泊注意事项 孙大铭 刘勇(20)
 伊拉克巴士拉港简介及注意事项 王斌(23)

· 物流与货运 ·

- 散装水泥运输中货舱保护剂的使用 吴虎旺(26)
 锌矿的安全运输 吴灼钿 谢继祥(29)
 油船运输中的原油保温和加温管理 刘文保(34)

· 船舶机电管理与故障分析 ·

- 某疏浚船舶主机缸头漏水故障实例 王玉国 胡华(36)
 BOLL 6.50 型燃油自动反冲洗滤器原理及故障分析 鲁森(39)
 MAN 9L32/44CR 电喷柴油机共轨油压无法建立故障实例 刘殿智(42)

- 船舶离合器故障实例 何天浪(45)
 某船机舱冷却水系统调试实例 姚荣灶(47)
 某船主机排气阀敲击分析 李桂林(49)
 侧推器启动故障实例 王庆林(51)
 侧推器主电机自动停机故障 李治国(53)
 舵机系统故障实例 范建生(56)
 Lipstronic 7000 CPP Basic 型 CPP 控制系统频繁降螺距故障实例 姚文君(60)

- 某船轴系故障及修理实例 张记超 迟立鑫 贺蓓蕾(63)
 真空马桶装置故障分析 周大平(65)

· 船舶管理·教育培训·法律法规·其他 ·

- SOLAS 公约带灯又带绳救生圈的使用与配备 杨福弟(66)
 MEPC. 107(49) 决议中防备蓄意操控 15×10^{-6} 舱底水报警装置要求 罗超 夏贤坤(69)
 船用泡沫液的标准和使用要点 贾建雄 毕玉军(72)

· 航海科技动态·信息 ·

- 中华人民共和国海事局关于公布 2017 年安全诚信公司、船舶、船长
 评选结果的公告 (55)
 本刊声明 (62)
 2017 年总目次 (75)
 欢迎订阅 2018 年《航海技术》《中国航海》 (78)