



目次

· 船舶操纵 ·

“向阳红01”利用动力定位靠鳌山卫科考船码头方案 俞启军 张浩然 谢博文 张志平(1)

“天佑”轮2018年首航北极冰区体会 叶行专 倪宝玉(4)

潮流作用下的半载VLCC靠泊时机 张维仁 谢洪彬(8)

实华航道满载VLCC应急掉头操纵 于德水(10)

重载船河道拖锚掉头操纵 王延军(14)

马士基3E级集装箱船双车操纵特性 陶杰锋 黄子坚(16)

黑潮强流海区CTD作业的船舶操纵方法 徐华 沈林华 张兴杰(19)

客滚船垂直靠泊操纵及滚装作业 陈殿斌(23)

· 港口航道 ·

粤东榕江航道通航风险分析及应对 刘通(26)

卡特加特海峡航路简介 赵开华 魏晓君(31)

印度尼西亚勿拉湾港简介及安全航法 郑尚龙 杨神化 黄普(34)

· 通信导航 ·

航海人员与VTS通信存在的问题及解决建议 唐同 刘伟(39)

· 救助打捞 ·

码头前沿横倾难船打捞施工技术 田拓 齐英春(42)

三用工作船钢制主拖缆简介 吴少龙(44)

大型无动力船舶的拖带出港引航方案及应急措施 赵斌(47)

· 机电设备 ·

RT-flex 48T-D型柴油机启动故障 娄建伟(49)

某船电梯故障实例 鲁森(52)

主机排气阀故障实例 夏郅(54)

主机系统滑油消耗异常分析及处理 何宏康(56)

SAACKE废气锅炉控制系统逻辑控制模块故障排除实例 夏明华(58)

某钻井平台深水抛起锚作业中船舶拖缆机超载故障实例 陈红健(60)

船舶侧推器故障排查 徐长伟 胡华(66)

· 智能技术 ·

瓦锡兰X型柴油机新技术 于洪涛(68)

· 船舶管理 ·

动力定位船舶管理规范及工作记录要求 孙雁鸣 李峰(71)

动力定位船舶的日常管理 朱文生(75)

定期租船合同下避免船速索赔的应对措施 张永强(77)

船舶航行中的危险局面和避碰 华开明(80)

质量流量计在船舶供油领域的应用 高鸿博(86)

无纸化航次计划的制订和实施 张航飞(88)

· 船员管理 ·

轮机事故中不同类别的人为失误分析及预防 仇大志(91)

· 信息动态 ·

中新签署船舶电子证书谅解备忘录提升通关效率 (41)

《航海技术》开通微信公众平台和QQ技术交流群 (70)

2019江苏省船员职业技能大赛决赛在南通举行 (90)

本刊声明 (90)

深度参与“一带一路”推动引航高质量发展 (93)

欢迎订阅2020年《航海技术》《中国航海》 (94)

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
副主编: 冯幸国, 肖森元, 赵庆爱, 辜忠东, 谢宁加, 楼 进, 薛一东
委 员: (按姓氏笔画排序)

于成安, 江 帆, 何小华, 宋 涛, 陆悦铭, 陈 煜, 陈德兴, 周纪方, 赵金文, 袁绍宏, 郭建梁, 蒋文辉, 鲍建波, 蔡梅江, 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: 上海浦东新区海港大道1550号 (201306)

电 话: (021)38284907
E-mail: hhjs@shmtu.edu.cn
本期责任编辑: 陈锋杰, 许 玲

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) 天津市气象服务中心(插2) 船加网(插3) 上海安馨信息科技有限公司产品介绍(插4/5) 中海远运科技/上海船研所(插6) 庆祝中国航海学会成立40周年(插7) 上海海事大学MBA项目(插8) 上海海事大学MEM项目(插9) 交通运输部东海航海保障中心上海海图中心(插10) hiFleet船队在线(插11) GEA公司(插12) 德国Steiner中国总代理欧格尔(封3) 交通运输部东海航海保障中心上海海图中心(封4)