



社长: 陈纪鸿
PROPRIETER: CHEN JI HONG
主编: 桑史良
CHIEF EDITOR: SANG SHI LIANG

副主编: 罗斌
ASSOCIATE EDITOR/LIABILITY EDITOR:
LUO BIN
021-65967009
编辑: 鲍晓地
EDITOR
BAO XIAO DI
021-65968294
责任编辑: 罗斌
RESPONSIBLE EDITOR:
LUO BIN

总顾问: 中国航海学会
GENERAL COUNSEL: CHINA INSTITUTE
OF NAVIGATION
主办单位:
ORGANIZED BY:
上海市航海学会
SHANGHAI INSTITUTE OF NAVIGATION

主管单位:
SUPERVISED BY:
上海市科学技术协会
SHANGHAI ASSOCIATION FOR SCIENCE AND
TECHNOLOGY
编辑出版: 《航海》编辑部
EDITING AND PUBLISHING: NAVIGATION
EDITORIAL DEPARTMENT

中国标准连续出版物号:
ISSN 1000-0356 /CN 31-1121/U
国内邮发代号: 4-272
国外邮发代号: BM517
国外发行:
中国国际图书贸易总公司
印刷:
上海铁路印刷有限公司

本刊采用的部分图片, 请作者与编辑部联系



地址: 上海市高阳路 147 号 405 室
邮编: 200080 电话 / 传真: 021-65967009
E-mail: luobin1969@aliyun.com

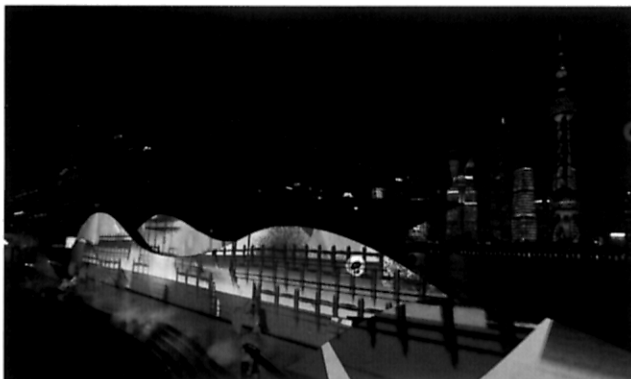
本期要目

5



业界看点 自由贸易港: 迈向改革开放新高地

7



缤纷“三游” “维京太阳”号于上海举行新船命名仪式

32



学会之窗 市航海学会组织老会员、“船模匠”参观市历史博物馆港航史迹

CONTENTS 目录

封面人物

我的航海情怀 张兴芝 1

业界看点

区块链正向航运业大步走来
..... 吴明华 3
自由贸易港：迈向改革开放新高地
..... 旭莲 5

缤纷“三游”

“维京太阳”号于上海举行新船命名仪式 何小娇 7

航海档案

纪念陆俊超船长 童孟侯 10
大海之魂——记上海市劳模顾约翰轮机长 钱志新 13

海事法苑

选择侵权诉因不影响仲裁协议约束力——海上明珠娱乐管理有限公司与特雷顿国际投资有限公司、海航游轮有限公司海上财产损失责任纠纷案 徐玮 17
从保险免赔额在海事赔偿责任限制中的适用透视《海商法》的公平观 周焯 20

文化博览

趣谈中国古代船舶部件的十二生肖命名法 康丹华 黄乐 22

项 林建堂 59

学会之窗

市交通委、航海学会领导拜访海军上海基地 罗斌 30
市航海学会召开 2018 年第一次联络员工作会议 罗斌 31
市航海学会组织老会员、“船模匠”参观市历史博物馆港航史迹 罗斌 32
扬帆学术 奋楫科海——上海市航海学会四十年发展航迹(二) 沪航学 34
上海市航海学会成立四十周年有感 陈正杰 39
《航海》，平凡至真的科普好读物 胡一民 41

航海技术

智能航运发展研究
..... 夏启兵 王玉林 陈蓉 43
冰区航行及安全对策 张宝新 46
MAN B&W 型主机喷油器的安装隐患及对策 张雷震 49
海上风电安装船“福船三峡”跨港区拖航的风险评估与防范措施 屈浩东 李征 51
SOLAS 公约关于登离船设施的要求及 PSC 检查要点 杨波 54
关于 MARPOL 公约附则 V 中新版垃圾记录簿使用的调查研究 袁露 57
海事劳工公约检查中的几点注意事

船舶作业管理系统设计及应用探讨 钟四红 62
浅析航标灯浮的位置问题
..... 陆一军 姜新园 65
泉州沙格码头大中型船舶安全自靠离浅探 谢活钦 67
船员教育和培训质量管理体系基本要求的适用性分析 陈元静 70
内河城乡区域渡运公交化改革探析——以杭州市富阳区为例
..... 金亮 王金彪 73
浅谈如何培养新驾驶员的自信心
..... 钱立胜 75

海事信息

欧委会拟推进“欧洲单一窗口”提高海运效率 刘昭青 16
上海锦江航运荣获第十四届中国货运业大奖“2017 承运人创新大奖”、“互联网创新大奖” 锦航 29
MARPOL 公约有关船舶燃油报告要求于 3 月 1 日生效 刘昭青 48
MARPOL 公约附则 V 有关垃圾要求于 3 月 1 日生效 刘昭青 61
IMO 完成了有关 IBC 规则的修订 刘昭青 69
NYK、MTI、JMU 等开发新型船舶螺旋桨可减少 CO₂ 排放 刘昭青 77

关于开展 2018 年度优秀论文征集评奖工作的通知

各会员单位：

为提高学术水平，创建学术品牌，促进航海学科发展，更好地为航海技术发展和航海人才成长服务，我会自 2010 年起开展优秀论文征集评奖工作。

2018 年度优秀论文征集工作从 3 月起开展，由各会员单位集中报送或个人自行报送。经审核后，优秀论文首先在国内外公开发行的《航海》杂志上发表。2019 年，我会将按照《上海市航海学会优秀论文评奖办法》开展评选工作。我会还将推荐论文作者参加中国航海学会、“苏浙闽桂粤沪”五省（区）一市航海学会、上海城市与交通科学学会联盟等举办的全国性、区域性跨行业学术交流，以及有关方面的评奖。现将优秀论文征集的有关事项通知如下：

一、论文主题及范围

从当前航运发展态势出发，2018 年度论文征集活动以“智慧港航，助力新时代交通强国建设”为主题。应征者可在以下领域内围绕主题组织和撰写论文：

- (一) 新时代交通强国战略与国际航运中心建设；
- (二) 上海自由贸易港政策探讨与航运金融保险的发展；
- (三) 船舶驾驶安全技术实践与研究；
- (四) 通信导航技术发展智慧航海；
- (五) 船舶与港口设备的操作与节能技术研究；

- (六) 航行水域环境保护与船舶污染防治技术；
- (七) 海上救助和打捞技术的研究与实践；
- (八) 船舶运营管理技术研究与应用；
- (九) 航海法规研究与实践；
- (十) 航海教育与培训的发展趋势；
- (十一) 人力资源与船员职业心理研究；
- (十二) 其他涉及航海科技和管理的内容。

应征者应紧密结合国际及地区航运发展战略，航海生产实践、科研教育、行业管理中的热点、难点和重点问题，展开研讨，撰写论文，对实践活动具有一定的指导意义和参考价值。

二、截稿日期

征集论文日期：2018 年 3 月 1 日—12 月 31 日。《航海》杂志是双月刊，逢单月 25 日出版。因审稿程序、出版时限等要求，请尽量集中赶前，随时增补。

三、联系方式：

在截稿期前，可通过电子邮箱，报送我会学术咨询部。
联系人：鲍晓地 65968294

上海市航海学会
2018 年 2 月 23 日