

目次 CONTENTS

2019年 第6期 总第244期

约见航海界

集才广州珠江畔 汇智“海丝”始发港
2019年“苏浙闽粤桂沪”航海学会学术研讨会成功举办 罗斌 1

业界看点

大数据如何让港航业“数字掘金”？
..... 吴明华 3

文化博览

跨越2000年的南海人文历史见证
..... 海博宣 5

科普舱

玩转大航海 点燃心中梦
保德路小学举办第15届航海科技文化节 罗斌 7
多角度看全球最大集装箱船
..... 陆悦铭 汤国峰 程飞 徐炜晋 8

学会之窗

上海市航海学会召开第十届理事会第四次次会议 罗斌 10

舷灯夜话

画入航海者心灵 童孟侯 11

海事风采

克罗地亚籍货船主机长江口发生故障
东海救助局成功救助17名外籍船员
..... 东海救 15

东海救助局马不停蹄救助3船13名遇险船员 东海救 16
寒潮来袭,东海救助局救援搁浅“勇博88”轮 东海救 17

航海技术

关于洋山警戒区条款修订后若干问题探讨 王巍 徐善雷 曲鹏翔 18
东海大桥及附近水域船舶通航风险和安全航行建议 王亮 王巍 21
矿砂运输船舶矿物液化监测系统设计 杨明 25
长江口段锚地使用和管理优化研究 赵春波 29
基于BD/GPS通信原理的便携式北斗航标检测仪的设计与研制 陈国伟 岳添韵 任虹 秦宇 34
海上无线电气象传真系统构成及技术扩展 祝秋波 38
中国海事电子海图发行系统设计与实现 陈磊 41
提高改正通告模板的易用性探讨 蒋宏伟 47
Android移动智能终端高精度导航定位技术研究
..... 邢伟坡 于臻 徐斌 王玉林 50
新西兰原木装运和绑扎注意事项 孙立 53
浅析主机排气阀故障引起SLOW DOWN故障 窦天君 57
穿浪型双片体高速客滚船进出坞作

业要领的研究 陶士陆 60
天津海事测绘中心水文站网数据的应用探究 姜楠 63
沿海中小型货船海事安全监管对策研究 英起波 66
液货船保安工作探讨 张向群 71

海事信息

新加坡拟利用其LNG码头开发数据中心冷却技术
..... 刘昭青 6
Equinor将安装自主无线水下干预无人机 刘昭青 46
世界首艘以生物燃料油为燃力的挖泥船开始运营 刘昭青 56
SSCV“Sleipnir”号起重船创造15300t提升力世界纪录
..... 刘昭青 59
商船三井展示AR导航系统支持船员安全值班和船舶运作
..... 刘昭青 65
17.4万m³薄膜型“LNG DUBHE”轮命名 杨海根 70

广告索引

拓展为会员单位申报海船系列高职资格渠道 封二
欢迎订购《船舶主流机型服务手册(2019)版》 76
新阳升科技 77
交通运输部东海航海保障中心上海海图中心 封底

封面人物

张姗姗,女,1976年11月出生,汉族,中共党员,硕士研究生,法学硕士,现任上海海事法院海事庭审判长、审判员。张姗姗同志致力于深化海事审判专业化建设,精心审理船舶碰撞、海洋污染等法律关系复杂、涉及多方当事人的大案要案,始终坚持司法为民,保护弱势群体权益。她曾审理“XIANGZHOU”轮与“VAN MANILA”轮船碰撞、“昱林”轮与“永航6”轮船碰撞、朝鲜籍船舶与韩国籍船舶域外碰

撞纠纷案等大量社会关注度高、疑难复杂的案件,展示了海事法院专业规范的国际形象,为服务国家海洋强国战略和上海国际航运中心建设添砖加瓦。

她始终关注审判工作中的热点难点,通过走访等形式开展调研,总结审判经验,撰写了《上海港及周边水域船舶碰撞事故主要特点、多发原因及影响因素》《集装箱提单项下不知条款效力分析》《“其他形式”跨境担保合同的效力认定》等调研文章。(周荣玮)