

珠江水运

2021.16期(总第536期)

航运物流 “渡劫”

今年以来,全球集装箱海运价格一路高歌猛进,集运市场供需关系持续紧张。与此同时,由德尔塔变异毒株带来的新一轮疫情席卷全球,各大港口再次陷入劳动力短缺和拥堵的泥潭。全球供应链受阻加剧。航运物流正遭遇前所未有的“劫难”。能否成功“渡劫”,是对全球航运固有架构的巨大考验。



ISSN 1672-8912



www.zjszz.com

目录 / CONTENTS

/ 珠江水运 / 2021 / 16期



05 独家策划 | Exclusive

航运物流 “渡劫”

今年以来，全球集装箱海运价格一路高歌猛进，集运市场供需关系持续紧张。与此同时，由德尔塔变异毒株带来的新一轮疫情席卷全球，各大港口再次陷入劳动力短缺和拥堵的泥潭。全球供应链受阻加剧。航运物流正遭遇前所未有的“劫难”。能否成功“渡劫”，是对全球航运固有架构的巨大考验。

卷首语 | Preamble

01 一半海水，一半火焰

独家策划 | Exclusive

06 全球港口的至暗时刻

09 2021年，航运如何平衡发展

专题 | Topic

寻红色足迹 看珠江巨变

12 会泽：水城扩红掀热潮

15 百色：起义烽火燃右江

海“鲜” | News

- 18 南海上的无头公案

科普 | Science

- 22 网络安全知识进校园, 开讲啦!

观点 | Viewpoint

- 26 在党史学习教育中加快海事青年成长
28 赓续百年建党精神 汲取百年奋进伟力
努力建设服务粤港澳大湾区海事强局

学术 | Academic

- 29 港口航道护岸工程中的软基处理施工工艺
| 陈向阳 方勇
31 静态破碎技术在湘江桥区航道清障工程中的应用
| 陈正辉
33 内河船舶低压受电设施改造分析和商业模式探讨
| 迟福海 王馨 吾喻明 何胜利 邓任任
35 散装固体货物海上运输的风险及应对措施
| 葛圣彦 王思坦
37 珠海高栏港区新增5号引航员登离轮水域的分析和研究 | 龚旭
40 不同船舶自动避碰系统功能的比较分析 | 侯蕴 崔建辉
43 码头水工工程大体积混凝土施工裂缝控制技术
| 胡扬帆 李军
45 水域桥梁半固定桩式自适应恒阻力船舶拦截技术的研究
| 贾存威 王松林 毛利 陈善能
49 港口船舶引航风险与控制措施 | 李安
51 浅谈航标助航效能测试在大岗龙穴航道整治工程中的应用 | 李松泉
53 一种具有碰撞报警功能的航标灯器应用探讨 | 李忠
55 全球经济新格局对干散货航运的影响及建议 | 马钰雯
57 新型桩基透空式导流屏结构对改善下游口门区航道水流条件的作用 | 沈科
59 海事图书管理系统的设计与实现 | 司蒙 王慧 曹亮 孙一品

- 62 从电气设计角度看港口节能减排 | 宋晓莉
64 浅谈LNG罐式集装箱无损贮存时间的计算 | 汤常明
68 内河渔政码头设计方案探讨 | 王岷
70 一种数字化海岸电台设备控制系统的设计
| 王俊杰 黄华志
72 快艇与渔船碰撞案例剖析及预防措施探讨
| 翁利先 杨华
75 内河航道大数据综合利用技术体系研究
| 吴静媛 何卉 周鹏颖 张学炜
78 江门港某码头设计方案浅析 | 吴玲华
80 中国船员饮食现状调查研究
| 吴鸣浩 肖景钢 王慧 曹亮 孙一品
84 船舶电气设备故障及维护技术探析 | 谢秉锋
86 关于国外港口投资项目的初步分析过程探索
| 徐超炎 杨皓然 虞霏
89 课程思政背景下新时代水利精神有效融入专业课教学探究 | 徐森 田应辉
93 从文物价值分析角度论百年历史灯塔的修缮与保护
| 许舜若
97 深圳国际邮轮母港建筑物对雷达站的影响及对策分析
| 姚泽棉 王群朋
100 海事船动态监控管理设计与研究 | 易小兵 辛贵鹏
102 港口码头项目建设中的钻孔灌注桩施工技术
| 余外宾 谢和平
104 建设中西部地区湘粤运河江海新通道可行性分析
| 张胜 伍慧 卢毅 王睿龙
107 微型钢管桩在码头基槽开挖岸坡加固中的应用
| 赵国军
110 码头护舷豁口止水水箱干法混凝土施工技术探究
| 周尔蕾 龚静
112 面向内河航道建图的大数据清洗方法和步骤
| 周鹏颖 何卉 张学炜 吴静媛
115 船舶在大连港雾航安全航行研究 | 邹松

广告/索引

- 封二 国家综合立体交通网 封底 《珠江水运》形象广告
封三 《珠江水运》刊例