

# 珠江水运

2022.08 期 (总第 552 期)

每一滴水里都含有思想的影子

后疫情时代  
我国集装箱班轮公司发展  
PESTEL 分析 P95



人民币15元 / 港币30元

中华人民共和国交通运输部主管

ISSN 1672-8912



9 771672 891227

国内标准刊号: CN44-1376/U

# 目录 / CONTENTS

/ 珠江水运 / 2022 / 08期

- 03 沥青路面花岗岩集料生产工艺及要点 | 艾瑞华
- 06 “船舶设计原理”思政课堂的定位与整体设计 | 端木玉 蔡伟杰 陈爱国
- 11 浅谈坐底式稳桩平台深水海域四桩导管架基础沉桩施工技术  
| 郭子生 包秀鹏
- 14 航运新形势下青年船员思想政治教育研究 | 贾立校 徐中利
- 17 充填沙袋围堰在近岸滩涂改造工程中的应用 | 江志微 黄顺深
- 20 一种深水四桩导管架基础钢管桩翻身系统的应用 | 李光明 包秀鹏
- 23 浅议船舶适航义务中航行计划缺陷的影响——以CMA CGM LIBRA轮案为例  
| 李竞熙
- 26 深圳大鹏湾管制水域船舶引航操纵体会 | 李钧榕
- 29 浅谈新形势下引航员登离船的安全 | 李文伟
- 32 阳江市漠阳江干流水域岸线保护与利用规划编制探讨 | 李宗达
- 35 广东某管道工程穿越韩江航道通航条件影响论证  
| 卢立鑫 母宝颖 安熠明
- 38 40万吨VLOC岚桥港靠离泊特点及注意事项 | 邱红军
- 41 浅析水上船舶长途运输混凝土工艺在水工中的应用 | 曲鹏
- 44 某围填海项目护岸地基处理方案研究 | 沈学明
- 47 浅析某型船舶发电柴油机燃油喷射系统 | 王凤国
- 50 某集装箱码头装卸工艺系统优化 | 王浩
- 54 CRK轮低硫调和油管理和动力装置的故障处理 | 王延灵
- 57 关于MAN B&W 电喷主机工况参数调整的探讨 | 吴志华



2022年4月  
(创刊于1993年9月)



半月刊 本期30日出版

国内统一刊号: CN44-1376/U

国际标准刊号: ISSN1672-8912

每一滴水里

都含有思想的影子

宽度的资讯  
深度的注解

网址: <http://www.zjsyzz.com/>

主管 中华人民共和国交通运输部  
主办 珠江航务管理局

编辑出版 广东珠江水运杂志社

书记 范庆萍  
社长 韩轶琳  
总编辑 王锐丽  
副总编 张建新  
副社长 连宝  
资深编辑 钟俊男  
采编 沈亮  
办公室 程思豆 黎广彪  
论文部 陈俊丽  
市场部 黄敬华 陈晓华

编辑部地址 广州市荔湾路298号506室  
邮政编码 510290

电 话 (020) 83231161 83383751  
采编部 (020) 83383971 83389231  
论文部 (020) 83231160  
传 真 (020) 83231160

公共邮箱 zjsy@zjhmail.mot.gov.cn  
投稿邮箱 zjsyzzgj@163.com  
官方微博 新浪微博@珠江水运

广告经营许可证: 粤工商广字010738号  
发行范围: 国内外公开发售  
开户名称: 广东珠江水运杂志社有限公司  
开户行: 建设银行广州市文德南支行  
银行帐号: 4400 1401 0070 5008 7225

#### 声 明

凡作者向本刊投稿, 一经采用, 均视为作者已许可本社使用该投稿作品的信息网络传播权。

本刊欢迎转载, 依照有关版权的法律规定, 转载时需明确标示文章来源。对转载时未标明作者及本刊名称者, 本刊保留追究法律责任的权利。

定价: 人民币15元/港币30元

读者服务热线: 020-83231160

如发现印刷、装订质量问题请与印刷单位联系调换。

本刊选用了部分国内外资料、图片, 敬请作者与本刊联系。

本刊已入编“CNKI中国期刊全文数据库”、“万方数据—数字化期刊群”, 电子版合作伙伴: 龙源期刊网、博看网、超星期刊、维普资讯。作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付, 不再另行发放。作者如不同意文章入编, 投稿时敬请说明。



广东珠江水运杂志社  
媒体广告与商务运营

电话: 020-83231161  
传真: 020-83231160  
邮箱: zjsy@zjhmail.mot.gov.cn  
网址: www.zjsyzz.com

- 60 内河航标工程施工技术与管理要点研究 | 伍马强
- 63 某复线船闸工程坝基防渗施工方案优化分析 | 许自玉
- 66 山区河流航道整治及疏浚工艺研究 | 杨鹏 蔡本林 杨伟超
- 74 钢抱箍局部应力计算分析及选用简便方法推荐 | 杨文凯 王柱
- 77 浅谈飞行汽车对未来引航作业可能产生的改变 | 杨亦林
- 80 内河船舶减少振动和噪音的对策研究 | 余刚 易陶芳
- 83 梅州闲置砂石船舶防汛安全管理对策研究 | 余银锋 赵龙 龚志通
- 87 桩基平台施工技术在高桩码头工程中的应用 | 张健 朱玉可
- 90 浮式防波堤形状对挡浪消波效果的影响分析 | 张腾飞 张浩 孙雷
- 95 后疫情时代我国集装箱班轮公司发展PESTEL分析 | 张文静 谈超凤
- 98 深水抛投船沉箱同步下沉机构研究 | 赵敏华
- 101 高碾压混凝土双曲拱坝大坝土方明挖技术 | 周仕华
- 104 “丰华21”号船桅灯设计研究 | 朱月平
- 107 浅谈强夯施工在东吴港区软基处理中的应用 | 邹晓川
- 110 船舶电子电气技术专业课程思政教学改革与实践——以“船舶机舱自动化”课程为例 | 劳山 陈再发 付军
- 113 集装箱码头水平运输设备混行技术方案研究 | 张肇伦 周鸿茂 石冷锟 郭肇森