

# 珠江水运

2023.08期(总第576期)

每一滴水里都含有思想的影子



超大型集装箱船  
靠离泊拖轮配置计算 P25

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 891234

国内标准刊号: CN44-1376/U



# 目录 / CONTENTS

珠江水运 | 2023 | 08期

- 03 长洲枢纽坝下3000吨级航道设计最低通航水位可靠性研究 | 陈艺  
黄贤智
- 06 航海类课程思政教学设计与实践——以“GMDSS综合业务”为例 |  
邓小富 覃志居 唐华浩 侯显斌 董海亮 郭春燕
- 10 浅谈国外海洋资料浮标标体发展历程 | 郭少琼 刘愉强
- 13 水利工程施工中导流施工技术的应用 | 姬硕
- 16 鲛鱼圈港区绿色引航技术小结 | 李英发 李想
- 19 仙人岛港区首次空载VLCC夜航技术分析 & 保障建议 | 李征
- 22 冻结法冷冻钢管片更换盾尾刷技术及温度场研究 | 李忠虎 蔡超君 马超  
唐天龙
- 25 超大型集装箱船靠离泊拖轮配置计算 | 梁飞 李荣辉 黄龙生
- 30 浅析大藤峡蓄水后库区码头水工施工方法 | 廖敏
- 33 基于双碳目标背景下内河生态港口评价指标体系构建 | 刘芭 胡兴华  
乔心格
- 37 深水浅覆盖层钢管桩施工控制技术研究 | 刘炎顺 佟立春
- 40 考虑静偏应力影响的含粉粒砂土循环与循环后特性研究 | 吕斌 潘坤  
潘晓东
- 45 岭南水路物流主通道历史时空演变探析 | 吕霞 贺胜军
- 48 钎杆对岩体有效作用力试验研究 | 裴邦学 吴云中 王家豪 丁兴明 周静



2023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有限公司

书记 范庆萍  
社长 韩轶琳  
总编辑 王锐丽  
副总编 张建林  
副社长 连宝  
采编部 陈晓华  
办公室 程思豆 黎广彪  
论文部 陈俊丽  
市场部 黄敬华 张社昊

编辑部地址 广州市沥滘路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

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: 国内外公开发刊  
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@zjhymail.mot.gov.cn  
网址: www.zjsyzz.com

- 53 智能电子龙门架概念及航道用途的关键技术探讨 | 彭家乔
- 56 不规则半日潮区离岸高桩码头横梁施工技术研究 | 齐鹏
- 60 由后疫情时代海员心理关怀的缺失看船员管理 | 王春晓 余陈
- 63 从“逸达”轮事件谈超大油轮发生故障的应急处置 | 王铎
- 66 板桩码头前墙地基反力限值问题对结构设计的影响 | 王涛
- 70 船舶应急发电机启动故障分析 | 谢浩武
- 75 探讨港口物流与区域经济发展——以浙江湖州港为例 | 徐磊 嵇斌华
- 78 贝雷架沉桩平台工艺在海外高桩码头中的应用 | 荀明智
- 82 新时代新机遇下南宁港发展策略探讨 | 颜石宽 陈冰
- 85 岩溶地貌桩基工程溶洞处理工艺比选 | 张晶晶
- 89 浅谈一种船用车辆跳板的设计方法 | 郑锦
- 92 基于DGPS组合定位的靠泊仪技术分析 | 郑耘
- 95 疫情防护穿戴对船舶引航安全的影响及应对措施建议 | 周广华 范小强  
李大智
- 99 珠江水系内河集装箱运输高质量发展的对策建议 | 周洋帆 邢虎松  
王若蒂
- 103 船闸深基坑开挖支护与降水施工分析 | 朱启
- 106 浅析海湾型河口出海航道平面布置设计方案  
——以珠江口矾石水道为例 | 刘浩
- 112 一型船用发电机组冒白烟及频率不稳故障分析及处理 | 朱月平



每一滴水里都含有思想的影子

宽度的资讯  
深度的注解

讲好珠江水运故事  
弘扬珠江水运正能量  
发出珠江水运好声音



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@zjhymail.mot.gov.cn  
网址: www.zjsyzz.com



微信公众平台二维码