

# 珠江水运

2022.12 期 (总第 556 期)

每一滴水里都含有思想的影子

基于沙特红海开发项目  
防污围帘应用效果  
的研究 P50

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 12

国内标准刊号: CN44-1376/U

# 目录 / CONTENTS

/ 珠江水运 / 2022 / 12期

- 03 关于城镇水环境工程污泥处理处置技术的探讨 | 蔡磊
- 06 新形势下广州市黄埔临港经济区高质量发展策略分析  
| 曹鹏辉 唐宋元 洪建敏
- 10 重力式方块码头基床处理的施工技术 | 曹瑜
- 13 泄水闸闸墩预应力锚索施工研究 | 曾礼成
- 16 防城港散货码头智能化物流运作系统设计 | 曾胜传
- 19 基于数据挖掘的船舶引航事故致因分析 | 陈浩 陈炎
- 23 魅力型领导理论视阈下事业单位干部领导行为优化研究  
——以S航标处为例 | 陈晓
- 26 基于AHP-TOPSIS的大型航道疏浚施工安全综合评价 | 戴邦翌 钟焕敏
- 30 内河集装箱码头平面布置方案评价研究 | 韩朋 潘子涵
- 34 论城市河道整治工程设计难题及结构方案的选择要点 | 何龙
- 37 消防船对外消防系统常见故障及处理 | 黄斌华 简兴旺
- 40 涉河建设项目管理问题及对策 | 江耀章
- 43 密排桩承台结构在码头工程直立式护岸中的应用 | 金泰赛
- 47 水利堤防加固工程中防渗墙施工技术研究 | 李星宇
- 50 基于沙特红海开发项目防污围帘应用效果的研究 | 刘韬
- 53 基于集对分析的内河船舶航行安全评估方法研究 | 刘维民 刘侠
- 56 航道工程中耙吸式挖泥船精挖的施工技术 | 卢明星
- 59 浅谈船舶保赔保险中对“会员先付”条款的突破 | 王鹤锦
- 62 宁波港口公共基础设施建设养护研究 | 王军 毛利



2022年6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.zjsyz.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 张祉昊

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@zjhymail.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, 转载时须明确标示文章来源。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

- 65 港口陆域堆场工程基层配合比设计分析研究 | 王莹
- 68 软土地基工后沉降预测方法的应用分析 | 吴开健
- 72 新时期事业单位如何创新开展思想政治工作探索及对策 | 谢佳
- 75 深孔泥岩环境桩基设备选型 | 徐涛 梁磊磊
- 78 湖州市某内河码头建设方案及工程实施要点 | 杨伟飞
- 81 水利枢纽金属结构的施工技术与工艺分析 | 杨晓飞 潘琰 杨亮
- 84 基于深度学习的船舶滚动轴承状态监测技术研究 | 余培文 张杜清
- 88 基于生命周期的船闸在线运维管理系统研究 | 原国智 陈帅
- 91 水土保持监督管理工作实践与思考 | 展保兴 郭健 赵亚楠 郭鹏 杨善国
- 94 大体积混凝土施工质量管理措施在船闸工程中的应用 | 张剑
- 97 中小河道鱼礁护坡结构优化与质量控制 | 张金河
- 100 浅议海洋倾废案件查处对策  
——以《海警法》的出台为背景 | 张炜
- 103 水利工程良性运行评价指标体系研究 | 赵磊
- 106 疫情之下如何更好地运用驾驶台资源管理 | 钟宁
- 109 深基坑专项施工边坡检测研究 | 周慧丽
- 112 基于SWOT分析的水源保护区船舶污染防治研究  
——以广州市番禺区沙湾水道饮用水资源保护区为例 | 周紫妍