

# 珠江水运

每一滴水里都含有思想的影子

2019

No.23

— (总第495期) —

## 新时期内河港口 P17 转型发展的几点思考

人民币15元 / 港币30元  
ISSN 1672-8912



9 771672 891127

万方数据



P37

桩基透空式防波堤的  
水平波压力试验研究



P78

关于智能航保建设的  
几点思考



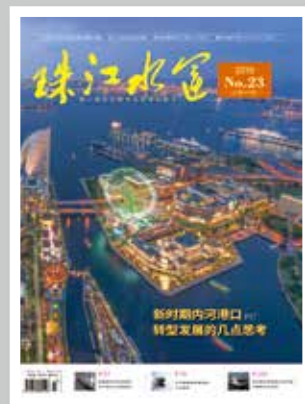
P102

高性能车客渡船主机吊装  
方案研究与应用

# 目 录 CONTENTS

## 学术 /Academic

- 03 轻薄型预制块施工技术研究 /蔡正荣
- 05 无人驾驶技术在未来智慧港口的应用 /孙羽 汪沛
- 08 水泥搅拌桩施工参数研究及施工质量控制 /关月娥 董洪静
- 10 水土保持生态修复建设研究概论、存在问题及建议 /万佳蕾
- 13 关于涉水建设项目前期专项审批的思考 /王海滨
- 15 新疆某水库软弱基础筑坝研究 /王继尧
- 17 新时期内河港口转型发展的几点思考 /王金昌
- 19 内河通航桥梁助航标志创新技术研究 /王兴华
- 21 果多水电站库区加赛堆积体稳定性计算及应对措施研究 /王园栋 纵霄 张庆 单承康
- 23 水利工程项目造价管理措施 /王震
- 25 长江上游广阳坝水道河床演变分析 /向新宇
- 27 “流场的切变线”对大型船舶操纵的影响及对策分析 /肖胜先
- 29 论闸坝调控系统中水利工程与生态功能如何协调 /宿远志
- 31 内河码头钻孔灌注桩工程技术问题及质量控制措施 /徐刚
- 33 水运工程项目全过程精细化成本控制策略 /虞家豪 罗刚
- 35 码头预制面板裂缝成因及解决措施 /张寒春
- 37 桩基透空式防波堤的水平波压力试验研究 /张可新 房宇航 桂劲松
- 39 浅谈水利工程泵站的管理和运行 /张莹 任杰 徐昕
- 41 水利工程地基处理技术分析 /赵达提·克依木别克
- 43 干散货海运提单的风险管理研究 /赵新明
- 45 广东大学生海洋维权意识调查报告 /周家铭 麻文洁 刘晓婷 周佑 肖佳敏
- 48 水深维护疏浚技术模式在疏浚工程中的应用 /朱君
- 50 基于“职教20条”政策下航海职业教育的发展机遇 /操江能 张成志
- 52 城市防洪安全问题与防治策略 /陈慈洲
- 54 桥梁施工中大跨径连续桥梁的施工技术 /陈军民
- 56 水利水电工程中碾压砼大坝的施工技术 /陈显妮
- 58 城市轨道塞拉门的机械安装 /程焰钢
- 60 高陂水利枢纽移民安置监督评估实践与探索 /董静娟 叶小江



2019年12月  
(创刊于1993年9月)



半月刊 本期15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 丁 镇  
副社长 张 鹏  
总编辑 王锐丽  
副总编 张建林  
副主编 马格淇  
采 编 黄 鸽  
美术总监 黄敬华  
美术编辑 钟俊男 陈晓华  
办公室 连 宝 黎广彪  
发行部 陈俊丽

编辑部地址 广州市沿江中路263号  
邮政编码 510110

电话 (020) 83231161 83383751  
采编部 (020) 83383971 83389231  
发行部 (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  
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

2019年12月刊  
总第496期  
www.zjsyzz.com

- 62 浅析近岸炸礁对码头结构的影响 /冯江鸿
- 64 灯器及能源配置选型研究 /郭昊 陶明路
- 66 SeaBat7125多波束声纳在深拖系统上的应用 /郭焕顺
- 68 水利工程泵站电气设计中漏电保护器的应用与探究 /韩猛 周颖
- 70 地铁深基坑格构柱钻孔灌注桩施工技术 /韩荣欣 高同矿 刘鑫
- 72 袁河航道管养工作探讨 /胡雄辉
- 74 我国《内河交通安全管理条例》法律责任制度存在的问题及其对策研究 /黄明欣 孙秀红
- 76 浅谈沉箱防台验算 /黄照容
- 78 关于智能航保建设的几点思考 /孔玫
- 80 水泥混凝土路面施工质量的影响因素及控制措施 /雷迅
- 82 高速公路机电设备智能化技术 /李渊
- 84 公路桥梁施工中现浇箱梁的施工技术探讨 /廖金红
- 86 AIS技术在港口引航中的应用 /林天伟
- 88 强夯法施工技术在高速公路路基建设中的应用 /刘禄厚 龚文娟
- 90 抓好水利工程管理确保水利工程安全 /刘振江
- 92 围海造地软弱地基处理技术研究与应用 /吕永兴 单丹
- 94 水利水电工程项目中施工成本控制与管理优化探析 /麻升红
- 96 浅谈水利水电工程EPC总承包模式下的总承包合同管理 /马龙 刘振领 张奇 任巧玲
- 98 农田水利工程高效节水灌溉发展思路探究 /茅和平 张杰 郭金福
- 100 水利水电工程大坝混凝土护坡现浇施工工艺 /任海燕
- 102 高性能车客渡船主机吊装方案研究与应用 /孙德一
- 104 生态理念在水利水电工程设计中的应用研究 /汪连发
- 106 基于水库标准化管理的信息平台研究与建设 /戴春祥 朱承明 段科萍
- 110 大中型泵站施工重点难点与技术研究 /汤文君
- 112 水利施工中混凝土裂缝的防治技术 /王一帆 吴成 唐颖 李猛
- 114 探讨e-SIM技术在遥测遥控灯器的应用 /张亚萍 朱伟