

---

---

# 珠江水运



ISSN 1672-8912



23

000727Z/ANNA

9 771672 891203

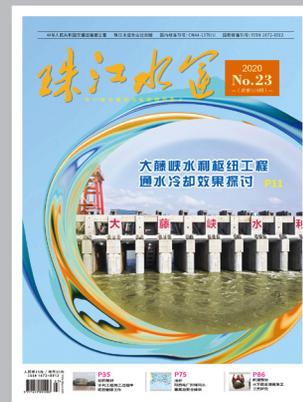
万方数据



# 目 录

## CONTENTS

- 03 海绵城市河道生态治理与环境修复 | 安全 吴平
- 05 关于水工建筑物施工中软基处理的探讨 | 曾颖林
- 07 水利工程渠道维护与管理措施研究 | 陈晓庆
- 09 防腐涂层混凝土抗氯离子侵蚀性能研究 | 陈宇
- 11 大藤峡水利枢纽工程通水冷却效果探讨 | 董立安 董玉乐 刘欢欢
- 13 重力式码头沉箱加高方案比对分析 | 冯江鸿
- 15 码头工程混凝土施工检测技术要点探讨 | 高国科 覃印光
- 17 大直径超长灌注桩后注浆工艺在码头工程中的应用 | 高谭坤
- 19 高外水压力下水工隧洞设计理念的初步探讨 | 高鑫
- 21 蒙城县芡河下游综合治理方案研究 | 胡继刚 张炜 俞鑫
- 23 多波束测量数据处理关键技术研究 | 柯祥
- 25 分析造成船闸常见电气故障的原因及应对措施 | 黎超
- 27 港口工程中止水围堰技术运用分析 | 李嘉
- 29 水工建筑渗漏成因与措施探析 | 林俊科
- 31 吉安赣江特大桥防洪影响评价研究 | 刘庆
- 33 水利水电工程施工承包合同生产性人工费用调整方法 | 罗文东 雷萍
- 35 如何做好水利工程施工过程中项目管理工作 | 马龙健
- 37 吹填造陆形成的吹填土液化判别方法分析 | 莫滔 郑世武
- 39 基于5G港口门机远程监控系统解决方案 | 彭文
- 41 在建高桩码头船撞事故补救方案及关键施工技术 | 齐鹏 李超贵
- 43 基于软土地基条件下高桩码头桩基沉降变形分析 | 邱拓荒
- 45 引航员单兵作战的风险及应对措施分析 | 余浩
- 47 桩基静载检测中常见问题及处理策略 | 沈曹林
- 49 浅谈文化建设对港航发展的推动成效及发展路径 | 宋兵
- 52 新疆中小型堤防工程设计工作要领简析 | 唐占君
- 54 长江航道船舶基地码头水上钻孔桩施工探讨 | 田贺
- 56 船舶轮机设备管理分析 | 万云
- 58 新冠疫情对建筑企业项目成本的影响及应对策略 | 汪昕
- 60 水利工程项目建设管理研究 | 王建生



2020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.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 丁镇  
社长助理 许婕  
总编辑 王锐丽  
副总编 张建林  
副社长 连宝  
副主编 马格淇  
采编 沈亮 王婷 谢晓  
美术总监 黄敬华  
美术编辑 钟俊男 陈晓华  
办公室 黎广彪  
发行部 陈俊丽

编辑部地址 广州市荔湾路298号506室  
邮政编码 510290

封面设计: 陈晓华

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

2020年12月刊  
总第519期  
www.zjsyzz.com

- 62 南水北调大型泵站群机组状态远程监测与分析探讨 | 王琴 胡继刚 苏晨
- 64 基于EPC的大型工厂化预制场建设成本管控 | 王严强 陈春兴
- 67 无动力船舶锚泊防台抗风能力研究 | 王艳杰
- 69 浅析水运工程检测设备管理现状与展望 | 王志慧
- 71 水工混凝土结构耐久性研究 | 吴有宝
- 73 浅谈澳门挡潮闸通航孔及应急船闸选取合理性 | 肖宝文
- 75 浅析阳西电厂卸煤码头靠泊安全操纵 | 谢汝欣
- 78 胶莱河的发展历程及现代借鉴 | 徐天宇
- 80 水利规划设计中的可持续性发展战略研究 | 徐文炳 仇纯荣
- 82 探讨船舶转心在港内操纵的应用 | 许钦平
- 84 水库运用后河道下游断面形态变化特征分析——以黄河小浪底为例 | 杨江勇
- 86 航道整治水下疏浚清礁施工工艺研究 | 杨金锋
- 88 试析水利水电建筑工程中的基础灌浆施工技术 | 杨林 唐成方
- 90 海湾整治修复施工措施要点初探 | 杨玉林
- 92 穿越抛石斜坡堤冲孔灌注桩施工技术 | 张成
- 94 关于水利工程施工技术管理的探究 | 张成涛
- 96 水闸自动化监控系统的维护与管理措施 | 张祯 汪露 张志来
- 98 大体积混凝土冬季施工技术在水运工程中的应用研究 | 赵彬 李放 谭博文
- 100 水利工程造价在设计阶段的控制与管理 | 肖杨
- 102 基于综合安全评估(FSA)的内河渡船风险控制应用 | 赵鹏
- 105 北斗卫星导航系统在现代航海保障中的应用探讨 | 郑祥鑫 陈得新
- 107 新建工程桩基施工对旧船闸影响的分析 | 周腾
- 110 重力式码头沉降位移的应对措施分析 | 朱宗祥
- 112 船舶安全管理体系初探 | 柏伟 张秀和