

珠江水运

每一滴水里都含有思想的影子

2019
NO.19
— (总第491期) —

生态堤防设计 在水利工程中的 应用探讨 P15

人民币15元 / 港币30元
ISSN 1672-8912



9 771672 8912 19

万方数据



P22

水利水电工程施工中
高压喷射灌浆技术研究



P89

红旗水闸改造
方案探讨



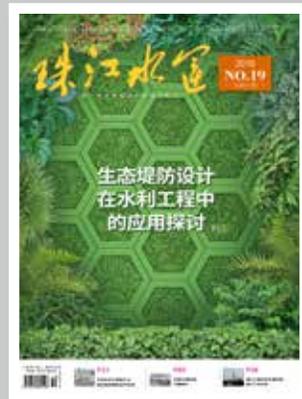
P95

港口工程中钻孔灌注桩
施工工艺分析

目 录 CONTENTS

学术 /Academic

- 03 水利水电工程管理与施工质量控制问题分析 /曹钢进
- 05 提高土工固结试验准确性的措施探讨 /曹万灵
- 07 基于流固耦合模型下水体晃动对渡槽抗震性能的影响 /曾智超 邓博尹
- 09 水工金属结构安装的要素组成及其安装工艺分析 /陈达升
- 11 水运工程施工阶段监理与质量控制研究 /陈广亮
- 13 新常态下的灌区生态水利工程建设 /陈海
- 15 生态堤防设计在水利工程中的应用探讨 /陈庆涛
- 17 “一带一路”争端解决机制法律框架的构建 /丛蕾
- 19 大溪水库渗流观测设施失灵原因分析及对策和后期监测数据对比分析
/戴春祥 段科萍 黄春华
- 22 水利水电工程施工中高压喷射灌浆技术研究 /戴智伟
- 24 贵州省正安县水电站火灾自动报警系统设计 /邓飞
- 26 浅谈加强政府分散采购管理的实践 /范海燕
- 28 基于MIKE21的人工湖生态调水的水动力数值模拟 /甘建军 李灿
- 30 基于大数据、云计算的水利工程质量风险管理研究 /胡军伟
- 32 船舶轮机管理现状及有效管理对策 /胡仁云
- 34 SWAT模型研究进展 /黄奎
- 36 盐环定扬黄共用工程更新改造后泵站及机电设备的经济指标分析 /黄立
- 38 江西某高标准农田投资概算及效益分析 /黄启慧 王艳
- 40 航标无源型雷达反射器设计研究 /霍虎伟 张建军
- 42 水库大坝加固技术及防渗措施问题探讨 /贾建军
- 44 南通市汇吕线护岸工程设计方案简析 /孔祥钰
- 46 关于小型农田水利工程建设与管理方案优化设计研究 /邝宁
- 48 人工智能技术在海运安全上的应用探讨 /李志特
- 50 试论危险品船舶夜间引航风险防控对策 /梁永洪
- 52 公路工程高填方路基施工技术分析 /刘春丽
- 54 船闸工程施工中的质量管理要点和实践研究 /刘伟氏
- 56 水资源管理理念演化与管理模式比较 /刘颖红



2019年10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 张建新
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10月刊
总第491期
www.zjsyzz.com

- 58 关于肇庆市船舶大气污染物排放的估算及建议 /吕家齐
- 60 船舶期租经营中的航速油耗索赔问题研究 /马征
- 62 密闭式污水提升设备在地铁中的设计与应用 /梅璟
- 64 新形势下引航员与船长的关系探索 /潘洪学
- 66 基于灌浆技术的堤坝施工策略研究 /申江莉
- 68 浑河(清原县)历史洪涝灾害与汛前期河道径流相关分析 /石险峰
- 70 生态水利理念在中小河流治理工程中的应用 /舒韩友
- 72 通过Hadoop分析AIS数据预测船舶在航道中的航行行为 /谈承杰
- 74 Chirp III浅地层地质剖面仪在航道勘察中的应用研究 /汪坤
- 76 基于大数据的水资源系统分析与决策方法研究 /王俊文
- 78 高真空击密在粉砂粉土吹填地基处理中的应用 /王凯
- 81 “一带一路”背景下海员服务领域的思考及建议
/王群朋 蔡建邦 陈小思 李芳草
- 83 浅谈金沟河灌区续建配套与节水改造工程的施工方案 /王汝江
- 85 顶管施工技术在水利水电工程中的应用 /王小煊
- 87 某管道供水工程投资概算及经济评价 /王艳 黄启慧
- 89 红旗水闸改造方案探讨 /谢玲璐 邓茜
- 91 顺德南国路改造工程下穿隧道防水施工 /阳孟超
- 93 超高硬度礁石水下凿岩除礁施工技术探索 /杨金锋
- 95 港口工程中钻孔灌注桩施工工艺分析 /杨磊
- 97 出海航道那扶河疏浚工程施工技术探讨 /张涛 张君波
- 99 浅谈水利工程施工现场技术管理措施 /赵四新
- 101 港口设备电气自动化技术的应用与探索 /郑声伟
- 103 热轧H型钢砼组合梁施工技术研究 /周韦宇
- 105 浅谈高喷防渗墙在西藏金桥水电站中的应用 /周燕 郎青青
- 107 浅析水利水电工程的项目管理及造价控制方法 /朱国成
- 109 新农村建设背景下小型农田水利建设的现状和对策 /朱江
- 111 航海保障通信人才培养的思考 /邹延鼎 陈一路
- 114 浅谈东北航运市场的培育与发展 /赵达琦