

# 珠江水运

每一滴水里都含有思想的影子

2019

NO.11

— (总第483期) —



## 航标管理安全责任 风险识别与防控

P10



人民币15元 / 港币30元

ISSN 1672-8912



11

WWW.ZJSHZYZZ.COM

9 771672 891114

万方数据



P50

水文与水资源的现状及  
工作措施研究



P62

重力式码头中沉箱和  
圆筒结构的优化选择探讨



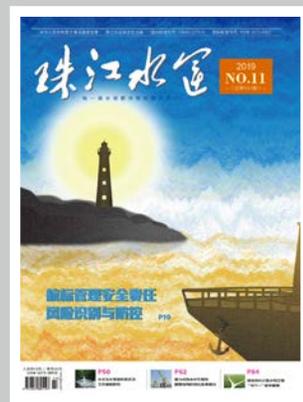
P84

浅谈农村小型水利工程  
“五个一”综合管理

# 目 录 CONTENTS

## 学术 /Academic

- 03 关于内河限制性航道生态岸坡设计的再思考 /金华 廖鹏
- 06 探讨航道船闸工程基坑围护的施工监理 /林克双
- 08 延长航标巡检周期的必要性探讨 /张燕 周健华
- 10 航标管理安全责任风险识别与防控 /孙涌新 吴若琦
- 12 件杂货港口车船直取精准计划作业模式研究 /王峰 李君楠
- 14 重力式码头沉箱结构浮游稳定性分析 /张会娟
- 16 浅谈长河段内河航道水深测量技术要点 /吴泳
- 18 城市河道生态治理及环境修复措施 /曹利军 魏平 王福良
- 20 泵站深基坑开挖施工降水技术研究 /陈浩
- 22 水利工程基础防渗处理中高喷灌浆技术应用探讨 /陈杰
- 24 转体钢箱梁与混凝土主墩临时固结设计与施工 /褚辉
- 26 提升水利建筑物结构设计与处理方式的方法研究 /陈尚桥
- 28 电气自动化技术在农业水利中的优化应用研究 /邓磊
- 30 CORS-RTK技术在水利工程测量工作中的实践 /邓胜良
- 32 浅析水利工程的可持续化管理方案 /何梦灏
- 34 软土路基处理方法及基层优化设计分析 /侯威
- 36 普速铁路区间监控系统的应用探讨 /林观兰
- 38 生态水利理念在中小河流治理工程中的应用 /罗小兵
- 40 浅析公路隧道衬砌裂缝检测和治理对策 /聂记良
- 42 水利施工中土石坝施工技术的应用探讨 /潘疆
- 44 现代化信息化技术在水文勘测中的应用 /孙莹
- 46 圆形取水头预制工艺 /彭江能
- 48 钻孔灌注桩水下混凝土施工技术 /王甫学 黄云
- 50 水文与水资源的现状及工作措施研究 /杜棉霜
- 52 节段箱梁拼装架设施工技术 /黄守辉 邹晓以
- 54 山区长距离输水管道设计施工技术探讨 /蒋晓艳
- 56 寨子路跨御临河大桥工程通航安全技术研究 /李雪景



2019年06月  
(创刊于1993年9月)



半月刊 本期15日出版

邮发代号: 46-357

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

支部书记 范庆萍  
社长 丁镇  
副社长 张鹏  
总编辑 王锐丽  
见习总编 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 陈俊丽 黎广彪

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) 83231161  
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: 020-83231161

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06月刊  
总第483期  
www.zjsyzz.com

- 58 围海造陆地基处理排水固结关键技术分析研究 /陆达仁
- 60 钢管拱连续梁边跨反压技术研究 /罗华松
- 62 重力式码头中沉箱和圆筒结构的优化选择探讨 /吕小凡
- 64 新疆博州温泉县灌区节水灌溉常见渠道防渗技术研究 /乌云其米格
- 66 广州从化鳌头帽子岭地区岩溶发育特征及地面稳定性分区研究 /苏丽薇
- 68 重力式沉箱码头衔接段处理的应用探讨 /王春源
- 70 郑州至万州铁路(兴山段)水土保持监测工作的实践与思考 /赵承远
- 72 跨铁路桥梁步履式顶推施工技术研究 /袁传军
- 74 平面二维数学模型在三峡水库变动回水区典型码头工程通航论证中的应用 /虞红海
- 76 水利工程勘察中的水文地质问题研究 /周景君
- 78 探索高效节水灌溉技术在农田水利工程中的应用 /朱茂勇
- 80 农村安全饮水工程配水管网设计分析 /许开艳
- 82 利用青草沙水库洪季换排水改善长兴岛水系水质初探 /谢东
- 84 浅谈农村小型水利工程“五个一”综合管理 /夏依买尔旦·沙特
- 86 建筑企业在校园招聘中面临的新挑战和对策 /杨少波
- 88 某堤防抗滑桩质量缺陷处理技术的研究 /姚俊
- 90 水泥土搅拌桩质量检测对水利工程的重要性 /冯涛 童辉
- 92 振荡水柱式波浪能发电技术在航标中的应用研究 /魏伟 王推陈
- 94 港内狭水道追越的引航实操分析 /陈春洪
- 97 加强船员管理 实现海员强国 /郭娇娇 常焱
- 99 关于构建VHF海事数字集群通讯系统的研究 /李茹琨 张在嘉
- 101 船舶数据处理中自整角机角位移信号采集的方法 /吴国明
- 103 海工船舶OVID检查分析与迎检策略 /吴建平
- 106 大型舰艇在狭窄水域的应急操纵问题的相关分析 /于海旺
- 108 浅析通航环境对航标作业船舶航行安全的影响和对策 /于蓁
- 110 科技信息化在航标后勤工作中的应用探讨 /张征
- 112 浅谈海上浮标图像数据采集与传输系统的研究 /周健华 张燕
- 114 坝体改善对河道与物理栖息地变迁的数值模拟分析 /曹文明 王福良