

# 珠江水运

2021.21期 (总第541期)

每一滴水里都含有思想的影子

## 船舶侧推装置电气故障 成因及解决办法

P70

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 891210

国内标准刊号: CN44-1376/U

# 目录 / CONTENTS

/ 珠江水运 / 2021 / 21期

- 03 水利工程不良地基的处理技术措施研究分析 | 曾浩
- 05 关于南水北调中线工程边坡稳定综合治理研究  
| 常志兵 黄斌 石兆英 张爱静 刘洋洋
- 07 水工建筑渗漏成因分析与控制方式研究 | 陈旭
- 09 水库大坝病害分析及整治设计 | 湛菲
- 11 H-851轮舷顶列板圆弧转直角板设计优化 | 单炳田
- 13 港口牵引车应用新能源的前景探讨 | 邓华
- 15 基于有限元的船舶轮机叶片失效与改进设计 | 董明达
- 17 不同高陡边坡植被配置的水土保持效益研究 | 冯乐
- 19 蜀山泵站船闸基坑开挖导流设计与施工研究 | 郭海生
- 21 水利工程沥青混凝土心墙坝沥青混凝土层间结合部施工控制要点  
——以青海浪加水库心墙坝工程为例 | 韩武润
- 24 仁化(湘粤界)至博罗公路水土保持监测分析探讨 | 黄戊癸
- 27 山区河道治理中的生态型防洪治理技术方案 | 黄银颖
- 29 港口投资项目评价中层次分析法的应用分析 | 贾旭 俞舟
- 31 内河码头沉箱基础与钢管桁构组装型桩基设计运用分析 | 江九九
- 33 水利工程中顶管施工技术的应用分析——以民兵水库涵管更换施工  
为例 | 蒋建华
- 35 引航员登离船装置的风险分析与安全措施的探究 | 李彬
- 37 生态修复与水土保持生态建设探析 | 李道进
- 39 浅析水利水电工程中的大坝加固设计技术 | 李钦哲
- 41 如何抓好海外不发达地区港口项目的安全队伍建设 | 李威
- 43 边坡开挖支护施工技术在水利水电工程中的应用研究 | 李翔
- 45 港湾填海造地软弱地基强夯施工质量安全管控技术 | 李绪伟
- 47 水泵节能技术在取水工程中的应用研究 | 李迎春
- 50 基于MIKE水动力模型研究内涝风险及治理方案效果 | 梁文芝
- 53 水利工程建设中机电技术的应用研究 | 刘苏程
- 55 水库除险加固工程技术方案研究 | 刘文峰



2021年11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 韩轶琳  
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  
美术总监 黄敬华  
美术编辑 钟俊男 陈晓华  
办公室 程思昱 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: 钟俊男

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

- 57 水工建筑施工中帷幕灌浆技术工艺的运用与实施要点研究 | 刘耀
- 59 船舶检验与船舶安全检查的相关问题研究 | 刘云 许守乐
- 61 观澜桥泵站砂卵石地基上土围堰与防渗施工 | 罗海军
- 63 水利工程建设中的土方填筑施工工序及技术措施 | 罗恒
- 65 叠梁门分层取水进水口水力特性及取水效果研究 | 孟锐
- 68 国际海底区域资源开发规章研究 | 倪然 谢青霞 杨谷
- 70 船舶侧推装置电气故障成因及解决办法 | 钱朋 李海军
- 72 3S测量技术在水利工程测量中的应用 | 邱明根
- 74 哈巴河哈拉西力克水闸安全评价分析 | 宋海波
- 76 引江济淮工程(江淮沟通段)韩桥跌水入渠横向流速控制分析及优化措施 | 唐柱问
- 78 海堤工程建设的水土保持设计思路 | 王东
- 80 淮河中游非法采砂起因与解决措施的浅谈 | 王军
- 82 寒冷地区某大坝溢流面混凝土缺陷修补现场试验 | 吴春忠 付颖千
- 84 分析港口航道工程施工监理要点 | 谢浩源
- 86 新形势下水利建设工程质量监督管理的创新路径分析 | 谢永高
- 88 浅析船舶装运水渣粉的相关注意事项 | 徐山 祁斌
- 90 水库大坝混凝土施工关键工艺及质量控制措施 | 徐永冲
- 92 陆丰海洋工程基地水工引桥灌注冲孔桩施工技术要点 | 许宝忠
- 94 基于刚体极限平衡法的堆积体稳定性研究 | 薛天祥 沈春勇 郑克勋 陈润泽
- 97 城市河道水生态环境治理与修复措施 | 易光汉
- 99 水工建筑开挖与支护施工的技术措施研究 | 张文玉
- 101 新时期“智慧水利”项目建设研究 | 张瑜
- 103 内河水运运输单一方向过航的曲线段航道设计配置研究 | 赵文哉
- 105 水土保持设施自主验收在高速公路工程中的实践——以仁化(湘粤界)至博罗公路(新丰至博罗段)为例 | 郑瀚天
- 108 揭阳引韩供水工程建设管理研究 | 郑泽平
- 110 基于环保理念的港口航道疏浚工程探讨 | 周允谦 杨明哲
- 112 水利工程中堤防护岸的施工技术 | 朱恩德
- 114 关于中小河流治理工程护岸形式选用的探讨 | 朱国康