

# 珠江水运

每一滴水里都含有思想的影子

2019  
**NO.05**  
— (总第477期) —



## P69 无人机遥感在 水土保持领域的应用探究

人民币15元 / 港币30元  
ISSN 1672-8912



9 771672 8912

万方数据



**P56**

高桩码头现浇上部构件  
精细化施工工艺



**P61**

闽台线双片体穿浪型  
高速客滚船货运管理的探讨



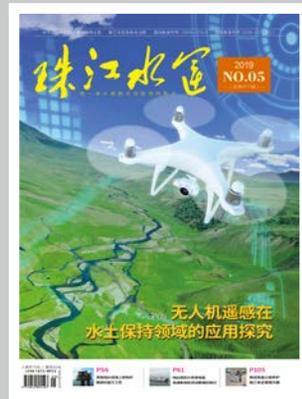
**P105**

简述高速公路养护  
施工安全管理方案

目 录  
CONTENTS

学术 /Academic

- 03 南海海区DSC统一值守改造技术与业务管理浅析 /安琳
- 05 “货物积载与系固”项目式教学法的研究与实践 /邹忠胜
- 07 港口大型机械液压设备维护保养分析 /卜伟彬
- 09 基于Android平台的移动航标动态监控系统的实现研究 /卜玉
- 11 基于高速摄像法的斜槽颗粒流运动特性研究 /陈明道 张法星 曲景学 李世城
- 14 东莞航道基层船员队伍的现状和对策 /陈素云
- 16 关于增强海事单位青年职工行业归属感的研究 /陈涛 张传杰
- 18 从一起自沉事故谈运砂船安全问题 /单艳伟
- 20 企业资质管理浅议 /邓伟
- 22 200m<sup>3</sup>自航四开体石驳的总体设计 /杜小明
- 24 水利枢纽工程墩墙加固中的粘钢加固施工技术 /费洪武
- 26 地质勘察在河道采砂规划中的作用探讨 /胡仲有
- 28 关于航标失常的原因分析与控制分析 /黄红波 陈文雄
- 30 荆江河段航道整治工程高流速下透水构件安装工艺的改进 /李伟
- 33 水运工程灌注桩配筋中拉弯、压弯、斜截面受剪承载力计算优化 /李长瑞 涂静兰
- 35 加强航标管理提升航标服务的策略分析 /梁卫春 陈文雄
- 37 VDES对VTS服务影响初探 /刘国康 郑舒蔓
- 39 沿海码头PHC桩施工质量控制技术探讨 /宁庆臣
- 41 浅析航标单位固定资产全过程管理 /施剑群
- 42 沉箱移运上船牵引工艺优化 /孙波
- 45 电动平车在空心方块出运中的应用 /孙海洋 隋新义
- 47 水利工程设计阶段造价控制措施探讨 /孙宏伟 付大庆 唐念民
- 49 自平衡法静载试验在大管桩桩基检测中的应用 /孙康星
- 52 牛塘隧道渗涌水处理技术 /谈利军
- 54 航海技术专业海上实践教学改革创新研究以北部湾大学为例 /覃志居 王丹



2019年03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@zjhw.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, 转载时务请明确标示文章来源。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、国研网、博看网、超星期刊。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@zjhw.gov.cn  
网址: www.zjsyzz.com

2019年03月刊  
总第477期  
www.zjsyzz.com

- 56 高桩码头现浇上部构件精细化施工工艺 /谭永安 杨晓非
- 59 水闸自动化系统安全问题研究 /唐颖 左佳佳
- 61 闽台线双片体穿浪型高速客滚船货运管理的探讨 /陶士陆
- 63 AIS航标创新以及推广应用的探讨 /田亮
- 65 改进阻力系数法在大圆筒围堰结构渗流量计算中的应用 /涂静兰
- 67 测量复测复核在水运工程中的应用 /王军强
- 69 无人机遥感在水土保持领域的应用探究 /文小莲
- 71 港口工程施工中重力式墩码头的应用 /翁同和
- 73 基于时间序列模型的港口集装箱吞吐量预测 /吴琛
- 75 水库坝体防渗处理中的高压旋喷灌浆施工技术 /吴广亮
- 77 碓洲灯塔人文旅游资源的探析 /吴林胜 何文东
- 79 关于加强海事处领导班子能力建设的思考 /伍鹏
- 82 旧城区雨污分流改造技术探讨 /许万平
- 84 浅谈港口建设工程的施工管理 /闫文斌
- 86 探析船舶轮机管理和养护的方法 /杨国跃
- 88 路基路面工程特点及精细化管理措施 /杨海波
- 90 某吹填工程排泥管线及分流箱施工能耗和施工效果分析 /杨杰
- 92 超深水联锁块软体排铺设施工技术 /杨娜
- 95 高速公路施工机械设备的选择与组合的几点思考 /杨伟 杜君涛
- 97 青藏线某隧道涌泥的设计方案 /杨永涛 谭天华
- 99 水利工程建设征地移民安置规划问题探讨 /姚欣烈
- 101 基于人地关系的城乡一体化地籍数据结构研究 /詹晨宇
- 103 水工建筑物水泥灌浆施工作业的质量控制策略探究 /张俾聪
- 105 简述高速公路养护施工安全管理方案 /赵轶山
- 107 关于海塘波要素计算相关问题的探讨 /赵宇
- 109 海事部门政务社交媒体文件归档难点探析 /庄小泳 钟奕思
- 111 悬吊模法在板桩码头胸墙施工中的应用 /邹伟 刘功鑫 丁红波
- 113 探究水利水电工程中安全施工监理工作 /王晓佳
- 115 基于数据模拟水工结构设计 /刘君健 陈浩 谭宇静