

# 珠江水运

## 海事瞭望

MARITIME OBSERVATION

每一滴水里都含有思想的影子 | 《珠江水运》·2018年07月刊 | (总第461期)

### 终端通信服务平台 在数字航道中的 应用研究 P115



人民币15元 / 港币30元  
ISSN 1672-8912



9 771672 891146

万方数据



**P74**

北江航道等级提升助力  
“振兴粤北经济”发展分析



**P110**

水利建设中索赔问题的  
探讨



**P113**

浅析海上“军民融合”类  
航海保障项目管理

学术 /Academic

- 03 珠江航运信息资源整合研究 /李宛桐
- 06 基于“互联网+”技术下的采(运)砂船管理新举措 /白海鹏 于涛
- 08 浅谈航道整治工程监理工作的体会 /蔡振邦
- 10 HAZOP分析在BYACO醋酸公路储运中的运用 /陈爱萍
- 12 水利工程隧洞开挖和支护技术分析 /陈宝胜
- 14 码头轨道梁基础PHC桩施工质量异常情况处理措施 /陈捷
- 16 机载激光雷达技术在水利水电工程中的应用 /陈科
- 18 后张法预应力T梁张拉侧弯控制研究 /杜振兵
- 20 海上无线电通信计划的现状和发展 /范静丽 赵晓非
- 22 桥式抓斗卸船机性能考核的分析 /方关有 薛振宇
- 24 CATIA在水利工程地质建模中的应用 /方正 刘丹珠 钟辉
- 26 浅析中国境内海上污染损害案获得外国司法救济的可能性 /韩枫
- 28 复杂管线及障碍物条件下的防汛墙设计 /黄琛
- 30 浅谈我国沿海渔船会遇商船注意事项 /黄振凯 尹辉 代凤银
- 32 试论港口引航中新技术运用的可行性 /贾引涛
- 34 重力式码头工程施工难点及质量控制 /李斌
- 36 高速公路路线方案综合比选研究 /李友
- 38 岩土工程中基坑支护工程存在的问题及对策研究 /梁鲁生
- 40 基于AIS网络实现出海人员考勤的研究 /刘国康 郑建煌
- 42 高速铁路偏压隧道出洞方案 /卢明轩
- 44 船舶操纵仿真模拟试验在解决澳氹第四条跨海大桥桥群巷道效应问题中的应用 /马劲
- 46 全回转拖轮的基本操纵法及实践运用 /苗文韬
- 48 西江下游出海航道开发潜力分析 /潘菊
- 50 浅析利用5G网络升级现有遥测遥控系统的可行性 /恭麟
- 52 探地雷达图像分析技术在混凝土结构检测中的应用  
/沈捷 房殿荣 黄成 乔小琴
- 54 福州辖区AIS岸基站运行维护工作探讨 /施剑群 曾繁屏



2018年07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

社 长 江 洁  
副社长 张 鹏  
总编辑 王锐丽  
见习总编 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 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: 国内外公开发行  
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: 020-83231161

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。



- 56 码头小间距桩顶搭板抛石技术研究与实施 /孙强 邹伟 熊丰华
- 58 岩土工程地基处理的常用方法及应用分析 /汪明耀
- 60 广州海岸电台中频数字选择性呼叫业务覆盖分析研究 /王桂格
- 62 水利设计中的生态理念应用 /王兆辉 甘宁
- 64 集装箱码头轮胎式龙门起重机自动化操控系统的实施 /熊丰华 孙强 金勇
- 66 内河集装箱码头道路交通特性分析 /徐天宇
- 68 浅谈锤击法、水下钻孔爆破法在清礁工程中的应用 /闫庆新
- 70 辛庄水库扩建工程防洪措施分析 /闫振
- 72 试论水利工程基坑排水施工技术 /印丽娟 胡曦
- 74 北江航道等级提升助力“振兴粤北经济”发展分析 /余丹亚
- 77 价值工程在XX高速公路项目前期阶段中的应用研究 /詹春涛
- 79 水下导航定位技术的探究 /张文秀
- 81 PHC桩沉桩异常的原因分析和处理方案 /张早如
- 84 地下连续墙式沉箱基础结构研究 /张震锋
- 86 试论水利施工中围堰技术的具体应用 /赵芮 侯瑜琨
- 88 疏浚施工过程中保障港口与航道通航的措施 /卢强
- 90 自动快速排(吸)气阀在农村饮水安全工程中的应用 /周立国
- 92 基于水利工程渗漏产生原因及防渗措施研究 /朱玲斐 沈培锋 沈捷 王力
- 94 浅谈疏浚措施在河口区整治的应用 /朱晴晴
- 96 长江上游红灯碛水道河床演变分析 /黄建宇
- 98 西江中游3000吨级航道整治工程安全监管举措 /黄炜刚
- 100 水利工程创新水利融资体制与运行机制研究 /林巧娟
- 102 桥梁支座整体顶升处理施工 /罗平生
- 104 基于BIM技术的桥梁工程施工管理 /沈卫东
- 106 人类活动深刻影响下的航道维护设计水位变化及确定——以东江下游博罗站为例 /游梦琦
- 108 水利渠道工程的防渗施工与设计 /张京杰
- 110 水利建设中索赔问题的探讨 /朱锋
- 113 浅析海上“军民融合”类航海保障项目管理 /王俊杰 周炳泉
- 115 终端通信服务平台在数字航道中的应用研究 /肖海涛 王大成

