

珠江水运

每一滴水里都含有思想的影子

2019
NO.17

— (总第489期) —



大数据在 P25 船舶自动避碰方面的应用

人民币15元 / 港币30元
ISSN 1672-8912



9 771672 8912 17

万方数据



P15

探讨航道疏浚工程中的关键施工技术



P90

安徽省安庆市
下游山水库渗漏分析



P94

浅谈pccp管道
安装工艺及质量控制方法

目 录 CONTENTS

学术 /Academic

- 03 新疆吐鲁番地区农村饮水改扩建工程输水管道设计的探讨
/阿不都外力·艾乃吐拉
- 05 手机大数据在城市综合交通规划中的运用分析 /蔡日升
- 07 水生态治理与修复在海绵城市建设中的应用 /段福秀 韩敬蕊
- 09 水文监测改革面临的问题及策略探析 /格乐平措
- 11 低碳环保背景下的水运管理研究 /古浩 陈晴晴
- 13 层次分析法在灌区节水改造工程综合评价中的应用 /何照青
- 15 探讨航道疏浚工程中的关键施工技术 /黄钺彬
- 17 浅论建设湄洲湾口RBN-DGPS 差分台站的必要性 /黄迪辉
- 19 小型水利工程的建设和管理分析 /黄敬塔
- 21 水利工程中的大坝变形监测与维护要点分析 /贾建军
- 23 BIM技术在施工阶段的信息采集 /姜若松 张伟 朱新波
- 25 大数据在船舶自动避让方面的应用 /蒋海城
- 27 北斗在船舶动态监控中的应用分析 /康隽永
- 29 基于整数规划的最低变动成本船舶调度方案的探讨 /赖万劲
- 31 探究钢纤维再生混凝土常规三轴压缩试验 /黎梓华
- 33 供水管网降漏的经验分析 /李志锋
- 36 视频监控系统在航标上的应用探究 /林劲 陈韶宽
- 38 疏浚工程中抓斗挖泥船在不良工况条件下的工艺分析 /林跃喜 吴建志
- 40 针对水利水电工程中存在的风险及应对措施 /刘涛 白浩 许云谱
- 42 探讨软土地基处理技术在水利施工中的应用 /刘泽铭 于良
- 44 城中村密集区地下河治理深基坑支护方法的研究 /罗锦怀
- 46 对水利工程施工中软土地基处理技术的分析 /罗海腾
- 48 关于生态水利在河道治理中的应用探讨 /骆建军
- 50 关于山美水库环保疏浚范围和厚度确定方法的探讨 /梅晓庆 王帅
- 54 新时期航道测绘现状及发展 /莫浩
- 56 AIS与现代航海技术的关系及对未来航海的影响 /潘洪学
- 58 航标移动综合管理平台设计探讨 /曲莹莹 刘杰



2019年09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@zjhmail.mot.gov.cn
投稿邮箱 zjsyzgj@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: 020-83231160

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@zjhmail.mot.gov.cn
网址: www.zjsyzz.com

2019年09月刊
总第489期
www.zjsyzz.com

- 60 小型农田水利建设中的渠道防渗技术研究 /申江莉
- 62 浅谈基层水利工程质量管理的优化措施 /唐乃广
- 64 水利工程建设中主体工程水土保持治理分析 /田兴顺
- 66 基于数据挖掘的船舶主机故障远程诊断系统设计 /王宝生
- 68 海上航标系统空间信息与助航系统研究 /王进
- 70 浅谈基于水环境保护的农田排水研究新进展 /王立 周娴 陈威澎
- 72 泰达阿图什市吐古买提乡玛依丹村防洪坝建设工程施工组织设计的探析 /王汝江
- 74 水上大直径灌注桩施工技术及管理控制要点 /王现伟 张明辉
- 76 公路工程钻孔灌注桩施工中的常见问题及措施探讨 /刘春丽
- 78 浅谈港口航道的施工管理技术应用 /王颖琦
- 80 小型土石坝防冲加固前后渗流及稳定分析 /魏文强 胡继刚 贺彪
- 82 小古篆水文站水位流量关系线变动的影响因素分析 /吴海燕
- 84 水文测报工作面临的问题及对策探讨 /夏明友
- 86 拖轮救助搁浅船舶的实践与应用探讨 /向勇
- 88 地方水利工程粗骨料检测发现的问题及建议 /薛娟 陈安 姜斌
- 90 安徽省安庆市下游山水库渗漏分析 /杨文杰 胡义 陕硕 魏风华
- 92 新农村背景下农村小型农田水利工程管理的建议 /俞彬
- 94 浅谈pccp管道安装工艺及质量控制方法 /张星
- 96 中小河流河道管理存在的问题及改进措施 /张艳
- 98 高性能减水剂在混凝土中的应用与发展 /张洋
- 100 浅析生态修复与水土保持生态建设 /张志强
- 102 新时期船舶轮机安全管理 /郑富勇
- 104 水面智能无人船在灯浮标维护中的应用研究 /钟兴富 李超华
- 106 基于港口与航道工程中大体积混凝土施工的裂缝控制分析 /周斌
- 108 农田水利工程设计中的渠道设计与施工管理 /朱江
- 110 探究基层航标站固定资产管理的问题及措施 /朱柳燕
- 112 基于层次分析法的土石坝风险因子识别体系的构建 /夏美龙 沈均榕
- 115 公路桥梁施工管理及质量控制分析 /彭连杰 吴楚钢