

珠江水运

每一滴水里都含有思想的影子

2019

NO.13

— (总第485期) —

人工智能与 现代船舶管理 P58



人民币15元 / 港币30元
ISSN 1672-8912



9 771672 8911 13

万方数据



P09

中小河流治理技术研究及生态修复研究



P56

水利工程砼裂缝原因分析及预防研究



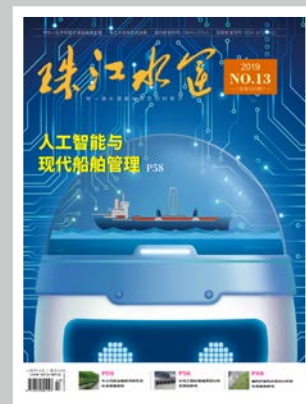
P68

堤防护坡形式现状分析及未来趋势研究

目 录 CONTENTS

学术 /Academic

- 03 航运企业开展国际物流服务的风险管理策略 /张莹
- 05 e-航海理念下的现代化综合航海保障系统研究 /苏建
- 07 港航工程项目中港口疏浚吹填的施工技术 /邹磊
- 09 中小河流治理技术研究及生态修复研究 /冯志东
- 11 水运工程中船闸深基坑的施工技术 /卢益群
- 13 泵站底板与流道层侧墙台阶式施工缝研究与应用 /张在鹏
- 15 RTK技术在珠江三角洲水资源配置工程钻孔放样测量中的应用 /周马魁
- 17 邮轮母港航站楼主体施工技术 /王洪飞
- 19 水运工程中船闸基坑深井降水的施工技术 /湛宇飞
- 21 某河道生态整治工程施工质量管控措施与管理 /胡瑞
- 23 受限空间内构件吊装方案设计 /陈骏祿
- 25 浅谈海外项目建立供应链管理经验的 /陈龙梅 杨行宇
- 27 水工设计中常见的问题及措施 /湛意
- 29 浅论南水北调工程征地补偿和移民安置监督评估工作策略 /邓宏正
- 31 水电站电气设备安装的安全技术探讨 /邓磊
- 33 提高水文水资源的管理效率和管理水平的策略 /丁海山 张小路
- 35 如何加强水利水资源的管理措施 /杜棉霜
- 37 渠道现浇混凝土衬砌施工技术研究 /冯春怀
- 39 广州地铁七号线下穿黄埔港对桩基处理方案优化研究 /郭金强
- 41 香港三跑3206标公填料处理工程投标报价分析 /张昊 黄智
- 43 三峡库区码头工程水工结构物施工及平台选择 /张缙 王罕见
- 45 水泥搅拌桩加固堤防工程的设计及优化研究 /张庆萍 杜俊
- 47 大中型水库移民后期扶持模式研究及效果评价 /周佳敏
- 49 流溪河人和坝址河段河床演变分析 /朱金和
- 52 英德市江湾取水工程取水构筑物方案比选 /张亚彬
- 54 液压滑模施工技术在公路桥梁施工中的应用探究 /张宏伟
- 56 水利工程砼裂缝原因分析及预防研究 /冯政松
- 58 人工智能与现代船舶管理 /郭添新



2019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

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@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、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07月刊
总第485期
www.zjsyzz.com

- 60 大面积苗圃地区测量控制网布设方法研究与应用 /何剑甲 易晓峰
- 62 碾压混凝土大坝工程施工质量管理探索 /黄达华
- 64 乌拉斯沟水库环境保护设计的探析 /蒋晓艳
- 66 水利工程堤防建设与防洪建设 /克热木·夏木西丁
- 68 堤防护坡形式现状分析及未来趋势研究 /赖焕文
- 70 新疆奎屯河引水工程建设的必要性及效益分析 /兰晶晶
- 72 水利水电工程采用留用地的生产安置规划方案浅析
——以珠江三角洲水资源配置工程为例 /林海亮
- 74 探讨水工建筑物结构设计中的相关问题 /卢珊珊
- 76 恩城病险水闸运行管理探析 /刘钟权
- 78 水利工程施工监理技术的创新与发展 /罗兵
- 80 浅谈《沥青路面施工质量监控系统》在贵隆高速的应用及前景分析 /梅敏
- 82 水利工程混凝土检测试验及控制要点研究 /彭鸿辉
- 84 关于我国水土保持科学技术的重点研究领域 /彭贤锋
- 86 气胀式救生筏结构及检验要求分析 /齐胜今
- 88 基于河流生态健康的新峡河水资源配置总体探讨 /杨丹阳
- 90 浅谈农业水价综合改革实施方案-以福海县为例 /许开艳
- 92 装配式混凝土在河道挡墙工程中的应用 /许恒涛
- 94 大断面高速公路隧道机械化施工工法设计优化研究
/辛讲合 白浪峰 马建云
- 96 关于水利工程水库的加固设计的探讨 /乘强
- 98 帷幕灌浆施工技术在水库大坝基础防渗加固处理中的应用研究 /童振科
- 100 不等跨实腹式五连拱桥设计 /王文前
- 102 海堤地基处理方法的比选 /翁小波
- 104 河道生态护坡技术的比选研究 /叶小金
- 106 小型农田水利工程设计问题及对策研究 /王宝启
- 108 小型病险水库除险加固设计常见的问题与建议 /潘涛
- 110 浅议城市水土流失与城市防汛 /卢卫平
- 112 水库工程管理信息化的探究 /谢绍传
- 114 浅谈测量技术在内河航道养护工程中的运用 /郭洪乾