

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

中国水运

ZHONGGUO SHUIYUN

2020年
下半月

11

- ◎ 远程装船的设计与应用
- ◎ 基于MMG自卸砂船动力响应研究
- ◎ 内河限高水域安全监测系统研究
- ◎ 三峡船闸过闸能力与级数关系的研究和分析



ISSN1006-7973



微博



微信

RMB18元/HKD30元
国内统一刊号：CN42-1395/U
国际标准刊号：ISSN 1006-7973
syzz.zgsyb.com

中华人民共和国交通运输部主管
全国水路运输类核心期刊
中国学术期刊光盘版入编期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中文科技期刊数据库原文收录期刊
万方数据—数字化期刊群入网期刊

主 管 中华人民共和国交通运输部
出 版 中国水运报社有限公司

董事长
社 长 施 华
编 审

总经理
总编辑 张正柱
副编审

监 事
副社长 黄 迪
副编审

副总经理
副社长 周国东 赵 虎

顾 问 中国工程院院士 朱英富

编辑出版中心

主 任 张 涛
副主任 张 弛 陈 璐

主 编 郑 淳

编辑部 (027)82824852

地 址 武汉市青岛路7号

邮 编 430014

刊号 ISSN1006-7973
CN42-1395/U

广告经营许可证: 4201004000258
定价: 18.00元

邮 箱 zgzyzz@163.com

网 址 syzz.zgzyb.com

目次

【航 运】

- 001 远程装船的设计与应用 杨 波 陈致远 刘永昌
004 基于MMG自卸砂船动力响应研究 雷 林 刘绪洋 周 闯 丁明泽
006 乐山中心城区岷江(九龙滩段)旅游专用航道通航条件研究
吴礼国 徐 奎 周定科
009 美国密西西比河引航 抛锚 粮食码头简介 汤常明

【安 全】

- 012 基于模糊层次分析法的防城港进出港航道双向通航风险评估
梁 丹 万 红 孟贝贝 熊福军 何艺宏
014 内河限高水域安全监测系统研究 徐海潮 万 剑 谢 斌
017 基于失事风险的大中型水库标准化管理评价方法 汪 庆
019 无人机抛投救生圈的轨迹模型 非 鹏 沈毅俊 周昱城

【管 理】

- 021 三峡船闸过闸能力与级数关系的研究和分析
习 武 刘祖伟 胡 博 张宏雷 程 勇
023 苏州地方海事管理与内河水上搜救一体化建设研究 田治超
026 航道疏浚工程“品质工程”示范创建措施 王颖琦
029 中国本土邮轮公司发展战略研究—以BH邮轮为例 张宁宁 邱 羚
031 江苏段长江渡船船员安全素质现状分析 邵 悦 马 楠 邱春霞
034 基于港口协同决策的全球水上交通信息管理建设
周 锋 张 禾 李 宁
037 应对内陆城市天然气调峰的LNG罐箱运输路径优化
单保华 唐丽敏 朱明明
040 基于模糊层次分析法S康养集团公司的安全管理风险评估
郭冬梅 王殿武
043 基于SWOT分析研究下的万马白荡水利风景区建设
尤维锋 戈国忠 顾 峰
045 基于智慧工地的隧道工程翻转教学新模式研究
邹宝平 罗战友 夏建中 杨建辉

【信 息】

- 047 山区渠化航道智能助航服务终端技术研究
刘 云 王 峰 邹 凡 吴昱德
049 一种水上通航智能视频监控平台设计 王超亮 周国志 陈永剑
052 深海搅拌机内固-液两相流的数值模拟 柯 林 张三丰 彭必业
056 基于OpenSees的HRB500钢筋桥墩拟静力数值分析模型 单宇泽
058 华能曹妃甸港全链条智慧运营管控系统研发 贾幼磊 郭 享 毕 磊
061 多因素综合影响下生态护岸的评价模型与应用
蒋 欣 常留红 周 磊 汤 薇 王瀚锐

【机 电】

- 064 船闸闸门可靠度分析思路及意义 刘步景 戴振华 蔡建国 张慧中
066 三角闸门结构强度验算分析 史 丹 戴振华
068 激光熔覆涂层磨损试验分析研究 童 亮 顾 炜
070 基于ABAQUS的钢轨竖向位移下弹条受力分析 耿世虎 伍 曾 罗曜波
072 组合自平衡式反力架试验装置设计及有限元模拟 张龙生 曾 武
075 轮胎门式起重机在港口工程沉箱出运中应用 林华杰

【环 境】

- 078 船舶大气污染物排放量估算方法综述 卫泽亮 范晓颺 程志友 赵俊达

081 基于DPSIR模型的内河航道工程关键生态指标体系研究

李作良 邢岩 吕彪 李玉林 肖山民

【水运工程】

084 岷江龙溪口航电枢纽上引航道口门区通航条件研究

吴礼国 李泳龙 付文周

087 沉箱在内河航道中的应用

李晓燕 张公略

089 长江某大水位差直立式高桩码头设计特点分析

刘普军 孙鹏

091 港口城外防波堤竣工验收合同要求与国标差异性分析

李越 王天祥 李春潮 聂洪斌

093 长周期波大输沙量条件下防波堤设计

厉泽逸 刘均卫

095 水工钢结构防腐涂层试验研究

杨本 史丹 杨有军 戴振华 蔡建国

【水利】

097 多重因素影响下西江长洲枢纽至界首段枯水位降落特征

马爱兴 曹民雄 胡颖 黎文学 江斌伟

099 BIM技术在水利景观工程上的应用研究

—以江苏省淮安市淮河干流综合性治理生态廊道工程为例

张洪波 王丽 秦晓倩 郭瑞

102 新建堤防与石油管道交叉保护方式研究

黄永 沈晓明 常宗记 杨洁 张浮平

105 降低护坦式底流消能数值模拟

尹锐

107 安顺市城镇化进程中地下水水质变化特征

李世刚 贾森 淳家圳

109 浅谈农田水利工程中水闸设计的策略

刘永娥

【地质】

111 某磷石膏堆场渗漏分析

秦勇光 许汉华 刘文连 龚宪伟 吴万红 张国海 郝勇

114 昆明市某工程岩溶发育特征及防治措施研究

赵飞跃 许汉华 角媛梅 赵绍兴 睦素刚 唐果 伍波

【路桥】

116 交通预测在桥梁重建中的应用

—以淮安市承德路京杭运河大桥为例

严磊

119 钢壳混凝土桥塔施工技术

陈进楷

121 跨越高速公路拱承斜拉桥快速施工方案研究

唐重平

123 关于安仁枢纽路线设计因素的探讨

贾灵杰

126 地质雷达在公路沥青路面检测中的应用分析

王万峰 徐华泽

129 地铁隧道近距离下穿超小净距既有隧道施工工法研究

孟宝全

【设计施工】

131 在建水工隧洞下穿拟建高填方机场结构安全分析

张鹏 赵凯 欧阳丽 崔允亮

135 基于静载试验对预制钢筋混凝土板梁极限承载能力研究

刘宝军 林小国 车金如

138 新型预应力装配式圆钢管柱-柱节点连接的受力性能研究

郭冬梅 王元清

141 海上风电工程钢管桩拆除时的力学计算方法研究与应用

刘红彪 张树龙

144 瞬变电磁法一度体探测盲区研究

隆季原 李文尧 韩阳

147 倾斜摄影测量技术在土地开发中的应用

蒋新华 李向新

149 深基坑工程锚索施工应用分析

沈朝旭

152 钙质砂地基注浆加固研究现状

莫家权 耿汉生 许宏发 马林建

154 城市道路排水工程中的雨水管顶管施工技术探讨

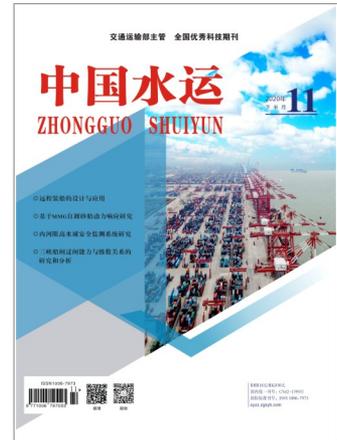
董崇能

156 大理某木结构古建筑修复加固研究

邹明洋 陶忠

158 圆形平面蜂窝型网格盒式结构动力特性分析

朱顺顺 马克俭 卢亚琴



来稿须知

1、文稿总体要求论题新颖，文章主题须符合党的路线、方针、政策要求；符合国家法律、法规的要求。见解独到，论证严密，语言流畅，标点符号规范，篇幅4000~6000字以内为宜。少数论题容量大、材料丰富、层次复杂的文稿以10000字为限。尤其欢迎贴近时代脉搏、关乎当前学术讨论热点、焦点的论文。

2、根据国家新闻出版署颁布的《中国学术期刊（光盘版）检索与评价数据规范》的要求，请同时提供以下相关信息：①姓名，性别，出生年，民族，籍贯；②工作单位（含二级单位）及详细通讯地址（含邮政编码）；③学位，职称，主要研究方向；④文章内容摘要（100~200字），关键词（3~8个），以及文章题名（含副标题）英语译文。

3、文稿引文须准确，采用顺序编码制，在引文处按论文中引用文献出现的先后阿拉伯数字连续编码，序号外加方括号。一种文献在同一文中被反复引用者，用同一序号标示，需表明引文具体出处的，可在序号后加圆括号注明页码。参考文献的著录项目要齐全，顺序要规范。

4、来稿文责自负，编辑有权作内容层次、语言文字和编辑规范方面的删改。如不同意删改，请在投稿时特别说明。作者自留底稿，本刊编辑部只函告审理意见，概不退稿。

地址：湖北省武汉市青島路7号14楼《中国水运》编辑部，邮编：430014

咨询电话：027-82824852

著作权使用声明

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。