

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

中国水运

ZHONGGUO SHUIYUN

2020年
下半年

12

- ◎小艇自扶正的STAR CCM+仿真
- ◎论特种灾害事故中海啸的应急救援
- ◎不同运输模式下的北极LNG海运成本分析
- ◎基于压力式传感器的航道水位实时监测系统设计



ISSN1006-7973



9 771006 797003



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 周国东 赵 虎
副社长

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 美国海军舰艇登船梯结构特点与使用 张 博 马明涛
004 小艇自扶正的STAR CCM+仿真 刘锦邦 侯国祥 张双全
007 基于表面有限测点的水下复杂结构振动和声场重构 于李洋 龚 强
010 浅谈拖轮减速制动方法在上海港靠泊中的应用 张晗韬
012 大型集装箱船靠离洋浦小铲滩码头操纵要点 林宏品 林 山
014 长江江苏段台风季航行安全风险及对策研究 邹长春

【交通工程】

- 015 基于“四阶段法”的S346淮阴区段连接线路网交通量预测 周 正
018 迂回型互通式立交匝道交织区服务水平分析 刘静山 崔云玲
020 云南省高速公路可达性与经济发展的耦合分析 周晓雅 杨德宏

【管 理】

- 023 论特种灾害事故中海啸的应急救援 范红俊
025 水运工程BIM技术应用现状与实施模式分析 陈正鹏 唐 鑫
028 不同运输模式下的北极LNG海运成本分析 徐海栋 郑明非
031 应对城市调峰需求的LNG罐箱保有量优化 单保华 唐丽敏 朱明明
033 大型市政工程材料价格规律浅析 李珊梅
035 论港口经营人的留置权 谷 新 邵长健

【信 息】

- 037 AIS虚拟航标的识别和在上海港的应用 文丙奎
039 海上融合通信系统设计 王星晨 张 宁 上官俊
042 地磁场对铁磁井盖周边应力分布模型研究 陶永虎 饶军应 熊 鹏 彭 浩 聂崇欣
045 Y型无压隧洞的打孔数值模拟 杨 蓉 付俊峰
047 基于ansys的严寒地区拱坝温度应力仿真分析 吴庆华 王玉甫 吴 雷
049 一种改进RTK测量方式中经纬度偏移的方法 王 卫 朱大明
052 郑州市CBD区域的遥感影像分类算法研究 苏帅星 李素敏 施友丽 袁利伟

【机 电】

- 055 基于压力式传感器的航道水位实时监测系统设计 徐海潮
058 环境温度对直线电机平台轴向误差的影响 李文帆
061 三角闸门振动特性分析 史 丹 戴振华
063 均布压力下夹芯复合材料帽型加筋板相似分析 侯 磊 苏佳伦 严仁军
065 浅谈可门港混矿工艺升级项目研究 黄 键
067 湿定子潜水贯流泵一体式转子临界转速分析 刘 翔 张 颖
069 新型动力装置冷凝器旁路排放箱流动特性分析 金国栋 张森森 程建平 孙 玲

【水运工程】

- 071 长江下游扬子乙烯专用航道演变的发展与枯水期航道维护对策 刘 浩 朱 珠
073 连申线通榆河航道盐城段养护工程护岸结构分析 王 骏
075 通扬线(运东船闸~海安船闸段)航道弃土资源化利用方案 王 鹏 付长生 朱彦君
077 数字航道下基层航道维护工作的转变与设想 刘成林

- 079 淮河流域内河航运工程基坑降水设计关键技术 何书寒 吴 旷
 081 盐城射阳港海洋潮位站的建设与应用 刘倩文 李 昂 韦爱群 刘耿炜
 083 水下基床灌浆在重力式码头加固升级中的应用 林华杰
 086 珠海港某港区通用码头设计特点分析 刘普军 孙 鹏
 088 连云港港灌河港区燕尾作业区三期码头工程结构设计分析 沈 浩

【水利】

- 091 深水潜堤断面结构水力特性试验研究 马爱兴 张 力 曹民雄 胡 颖
 093 淮安市黄河故道干河下段水利工程(含防洪闸)项目报告 缪成美
 095 内秦淮河中段底泥淤积规律分析 徐 杨 段 焜 曹 磊
 097 高面板堆石坝应力变形非线性有限元分析
 方超磊 朱秀燕 孙亚民 普洪嵩
 099 水电站生态流量分析 邵伟华
 101 基于AHP的民勤绿洲水资源承载力评价研究
 杨建强 苏丹丹 袁小虎 王 钧 方 越 姜田亮 张恒嘉

【路桥】

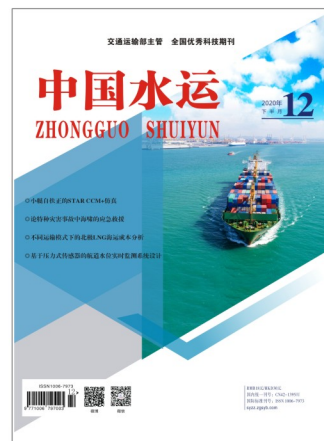
- 104 双柱墩盖梁开裂荷载影响因素研究 岑光锋 杜 斌 李 琦
 106 软土地区接杆水泥搅拌桩施工对邻近桥墩变形影响研究
 成浩 邓 恒 秦 星 刘洪一
 108 浅谈高寒、高海拔地区公路路线设计 常玉峰
 110 陶瓷纤维改性沥青及沥青混合料的性能研究 张宇娜 邹江华 曹重复
 112 品质工程背景下长大隧道洞内施工作业环境控制关键技术
 罗 江 王寿武 何玉琼 陈 柱 杨建超
 115 胡麻岭隧道1号斜井工区突涌处理方案探讨 王福善
 118 TST超前地质预报方法在粤北岩溶灰岩地区中的应用
 郑方坤 刘 学 张维鑫
 120 地质雷达在公路隧道衬砌检测中的应用分析 王万峰 徐华泽
 123 长大明挖隧道施工中的装配式可回收土钉墙边坡防护技术 余 俊

【地质】

- 126 基于SBAS-InSAR中甸-大具断裂带南东段形变研究
 原 浩 李素敏 袁利伟
 129 一种优化干涉对选取的SBAS-InSAR库区滑坡监测方法
 吕加颖 李向新 孙路遥
 132 某公司钛白粉厂渣场边坡稳定性分析及治理措施研究
 寸春发 许汉华 刘文连 眭素刚 雍伟勋 刘启玉
 134 石棉县哑垮滑坡形成机制及稳定性分析 沈显泽 阿发友 潘万成 黑明昌
 136 基于时序InSAR德钦县地表面形变监测与潜在滑坡识别
 施友丽 李素敏 苏帅星

【设计施工】

- 139 大面积降水预压处理地基前抽水试验数据计算分析 梁 兴
 141 基于POI数据商业空间分布与集聚特征分析
 ——以武汉市为例 李湾湾 董 燕 王 迪
 144 天津滨海新区软土次固结特性研究 李 岩
 146 基于复杂度的等深线综合方法研究 魏泓丞 张立华 唐露露 史 岩
 149 小应变模型与p-y曲线法在海上风电大直径单桩基础上的运用比较 石玉琪
 151 浅谈BIM技术在装配式建筑施工安全管理的应用 李成壮 陶 忠 李 倩
 153 某围涂工程块体稳定性及其优化模型试验研究 戴 勇
 155 磁流变液挤压模式下力学性能研究 张永亮 王可意 石建光 张帅帅
 158 大型双沉井结构在深厚软土地基中的应用实践 沈朝旭



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,标点符合规范,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。尤其欢迎贴新时代脉搏、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:湖北省武汉市青岛路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。