

交通运输部主管 全国优秀科技期刊

中国水运

ZHONGGUO SHUIYUN

07

2022年07期
下半月

高端思想

权威视野

超规范散货船舱段结构强度有限元分析

航行北极水域船舶活动特征分析

远洋商船无人驾驶应用难点探究

中小型船厂船台滑道改造方案比选

ZHONGGUO SHUIYUN

2022.07



ISSN1006-7973



微博



微信

RMB25元/HKD50元
国内统一刊号：CN42-1395/U
全国邮发代号：38-467
syzz.zgsyb.com

航运 Shipping

- 001 浅谈救助液体危化品船 姜智帅
- 004 超规范散货船舱段结构强度有限元分析 娄联栋
- 007 舰机型船舶推进系统船台定中及安装工艺 陈明浩
- 010 迎浪状态下三体船砰击特性研究
马英华 郭进涛 刘甲斐
- 013 航行北极水域船舶活动特征分析
赫伟建 任利利 李春潮 文嘉鹏 孟卫忠
- 016 一种控制船舶在有限尺度航道内安全航行的策略
贾 炜 韦小军
- 019 远洋商船无人驾驶应用难点探究 李庆华
- 022 中小型船厂船台滑道改造方案比选
李 龙 李鑫丹 陈 阳

管理 Management

- 025 某内河码头工程造价优化分析 张志鑫
- 028 船舶碰撞事故致因分析 唐守仁
- 030 基于 GPS 数据的公交线路延误计算方法
陈 馨 马 军 侯剑锋 江 洪 赵 靖
- 033 快速路入口匝道区域合流策略及优化控制研究
席逸元 韦 钰 江 洪 侯剑锋 赵 靖
- 036 基于快速扩展随机树的高速公路毁伤分析 郑书航

信息 Information

- 039 基于红通道先验与直方图对比度增强的水下图像增强算法
王 祥 梁经纬
- 042 基于 RocPro3D 的崩塌地质灾害数值模拟分析
周 俊 龙海花 梁 凤

- 045 基于 ANSYS 二次开发邓肯 E-B 模型的土石坝应力变形分析
姚晓敏 陈 雷 许学问 喻 鹏
- 048 中心城区地铁车站施工方案评价模型的研究 陈 坤
- 051 基坑开挖对周围岩土体竖向位移影响的数值模拟研究
任海涛
- 053 斜交桥壅水高度及周边流场的数值模拟
余新梁 李启况 杨立鹏
- 056 SSE-DeepFM: 一种针对水运工程中公共建筑抗震预测的
智能嵌入共享算法 郭春学 马雨舟

机电 Electromechanical

- 059 关于海港码头装船机安装施工质量控制技术的研究探讨
裴 蕾 王小明
- 062 海上风电场海缆登陆过堤技术方案 陶 安
- 064 软土大直径泥水盾构常压与带压刀盘针对性设计及改进技术
姜 来

环境 Environment

- 067 浅谈生态护坡在航道整治中的作用 杨 凯 江晓波
- 070 基于河流湿地公园的游憩服务效能及其提升策略研究
——以贵阳市花溪公园为例 韦光富 包 玉
- 073 河湖关系变化对过水型湖泊的生态环境影响研究进展
冯君逸 田丰彦 吉 锋 吴学春 刘文杰 李飞鹏
- 076 内河船舶生活污水污染现状及对策分析 朱英华

水运工程 Water Transport Engineering

- 078 管袋围堰在强涌潮区船闸门口门导堤施工中的应用
宋叶青 赵艳琪 潘国华 孔增增

- 080 某重力式扶壁码头边坡稳定影响因素及影响规律分析 王雨翔
 083 复合神经网络算法对徐圩港疏浚作业的组织优化分析
 华泽怀 鄢 云
 085 浅析港口工程钢管桩内剪力键设计与施工 李 璇

水利 Water Conservancy

- 088 唐岛湾区域水动力环境的试验研究
 余新梁 李启况 张 庆 杨立鹏
 091 密排高桩墩式半圆体混合防波堤结构型式研究 刘晓曦
 094 天长水文站二线能坡自动测流系统率定分析 周福建
 098 格宾笼在防洪治理工程中的应用 任创社 李 贞 王 涛
 100 生态护岸设计探讨 徐 伟
 102 TBM 通过连续不良地质段处理措施 吴 楠

路桥 Road and Bridge

- 105 Civil3D 在跨海大桥冲刷防护设计中的应用
 杜陆旻 顾祥奎 杨卫东
 108 温州瓯江北口大桥缆梁相交区大节段钢桁梁吊装关键技术研究
 杨海忠
 111 三柱门式墩双层混凝土现浇箱梁引桥设 龔黎明
 114 厦门第二东通道 A3 标段 BIM 技术应用研究
 张云峰 孔令臣 郑祺文
 117 软土地区水泥土搅拌桩路基长期沉降特性的数值分析 孙玉洁
 120 复杂环境下承压水地层地铁深基坑变形速率与风险控制技术研究
 胡炎辉
 123 软土地区地铁基坑施工对邻近建筑物和管线的影响分析
 范秀江
 125 杭州地铁上软下硬复合地层盾构始发施工关键技术研究
 赵胜利

- 128 软弱地层地铁联络通道冻结多维尺度温度效应研究 弓毅伟
 131 泥质粉砂岩地层地铁联络通道冷冻加固冻结温度变化规律研究
 詹海鸿

- 134 函谷关黄土隧道下穿既有输水暗渠施工技术
 高金仓 梁新涛 郭 晶 王军红 夏裕栋
 137 超大断面小曲线隧道盾构下穿密集建筑物施工控制技术研究

曲 康

设计施工 Design and Construction

- 140 钢管桩现浇横梁抱箍吊筋组合支承结构应用研究
 张汉军 张 新 张竞帆
 143 复合式后压浆钻孔灌注桩承载特性与试验应用研究
 赵宝军 李晓娟
 145 某沥青拌合站膨胀土边坡加固设计
 汤罗圣 岳 敏 王云安 邓长青
 148 水中大型沉井基础取土下沉施工技术
 孙发明 俞琳琳 杨 松
 151 某超大型 FSRU 改造项目再气化模块吊装方法研究
 陈 迪 黄云峰 冯春晓 吴 松
 154 简述圆筒型 FPSO 上部模块吊装调载分析方法
 徐勤宇 于 亮 李啟宝 任 杰
 156 Ct 型锁扣钢管桩钢围堰在坚硬岩层中的技术运用 曾红军
 158 基于正交试验的超高性能混凝土强度及流动性研究
 单祎莹 王 凯 洪 洋
 161 支架分块吊装连接及钢木模结合支设施工工艺 张永敏
 164 带承台滑移桩的竖向振动冲击特性研究
 胡 玲 段玮玮 裘怡沁 王怡斐 李佳星