

产品是产业的尺度

# 工程机械与维修<sup>®</sup>

## CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

中文科技期刊数据库收录  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录  
中国学术期刊网络出版总库(CNKI数据库)收录

国内统一连续出版物号 CN 11-3566/TH  
国际标准连续出版物号 ISSN 1006-2114  
双月刊 定价 20.00元

2021.04  
www.ccm.com.cn

P19 技术·维修

### 工程机械座椅减振技术研究现状

P81 用户·施工

### 城市污水顶管下穿铁路工程施工研究



QK2135752

### 徐工挖掘机

## 装载破碎

# 石山利器



ISSN 1006-2114



771006211202

07>

万方数据





**视点·视野**

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 10 | 从建机院到中联重科<br>工程机械行业65年创新发展缩影                   | 钟文军 |
| 14 | 超宽摊铺 勇担重任<br>福格勒超级 3000-3i 超大宽度摊铺机助力西安绕城高速提质工程 | 博远  |
| 18 | 蝉联行业第一<br>徐工品牌价值突破923.97亿元                     | 徐晓平 |

**技术·维修**

|    |                         |                   |
|----|-------------------------|-------------------|
| 19 | 工程机械座椅减振技术研究现状          | 谭林全 韩波            |
| 22 | 混凝土泵车支腿结构轻量化设计分析        | 贾成林               |
| 24 | 某型推土机松土器窜油故障分析与排除       | 刘成志 马亮亮 孙猛 郑伟     |
| 25 | 某型叉车气液制动钢管接头渗油原因分析及改进   | 刘新 吴猛             |
| 27 | 一种湿式桥轮边漏油原因分析及改进方法      | 张英华 张洁 张连堂 杨小兵    |
| 28 | 某型叉车动力制动系统的改进设计         | 刘敏                |
| 30 | 小松 500-6 装载机驱动桥维修工装设计   | 马昕 薛利英 徐小龙 宋晓平 刘茜 |
| 32 | 装载机驾驶室减振降噪研究综述          | 吴承鑫 李占龙 王瑶        |
| 34 | 料斗前推轮底板推料问题原因分析及改进      | 张青梅 王鹏昌 郭荣东       |
| 36 | 提升装载机发动机舱安全性能的综合改造      | 房鲁韬 薛利英 戴方刚       |
| 38 | 进口大型挖掘设备铲斗下颚国产化研究及应用    | 张开林 李振球 潘文琨 何照建   |
| 40 | 某型叉车实心轮胎轮胎失效分析与改进       | 程清 胡春阳            |
| 42 | 电动液压铲开合斗液压缸自动收回故障的排查    | 戴顺祥               |
| 44 | 铜阳极板转运车辆封车防护装置的自动化设计与应用 | 许震 刘娜 王永俊         |
| 46 | 推土机主机架在拖拽工况下的结构分析及优化    | 赵堃 周海岗 孙永伟 孟凡旺    |
| 48 | 道路运输车辆维修及检测系统设计及应用      | 陈丽                |
| 50 | 盾构机掘进中刀具损坏及维修措施         | 唐东                |
| 52 | 某天然气发动机排气管故障分析及改进       | 唐克远 王亮 刘文元        |
| 54 | 永磁电机直联结构起重机卷筒制造工艺       | 王永强 杨卫铁 范海霞       |
| 56 | 重卡驱动桥在线跑合试验台的优化改进       | 蔡言龙 时少鹏           |

|    |                       |                    |
|----|-----------------------|--------------------|
| 58 | 砂卵石地层盾构机刀盘故障分析及结构优化研究 | 刘金忠                |
| 60 | 离心风机在小型电动环卫车辆上的应用     | 秦海春 杨善春 李劲松 宋露露 杨建 |
| 62 | 一种非公路自卸车油气悬挂缸试验台结构    | 刘艳萍 林方军 王海龙 张艳娥    |
| 64 | 整体钢模台车在沟渠挡墙施工中的应用     | 鲁涛涛                |

## 用户·施工

|     |                               |        |
|-----|-------------------------------|--------|
| 66  | 新建境外铁路大跨连续梁结构设计及施工研究          | 王充     |
| 69  | 基于 TAITHERM 模拟的钢箱梁竖向温度分布研究    | 霍伟东    |
| 72  | 山地异形建筑高支模智能化远程监测系统设计与应用       | 李艳涛    |
| 74  | 盾构适应性改造案例分析研究                 | 谭顺利    |
| 76  | 谈桥梁模板制作和安装过程中安全措施             | 孙振枝    |
| 78  | 深基坑地下室外墙整体逆作法施工关键技术           | 赵英爽    |
| 81  | 城市污水顶管下穿铁路工程施工研究              | 杨攀     |
| 84  | 地铁预制装配式减振垫道床施工关键技术            | 周广宇    |
| 87  | 地铁隧道复合地层盾构开仓工况与施工技术探讨         | 吴云林    |
| 90  | 市政道路的防水路基面施工技术                | 张琦     |
| 92  | 地铁明挖车站基坑开挖施工技术                | 王江     |
| 95  | 双轮铣地下连续墙施工技术在地铁施工中的应用         | 施宁博    |
| 98  | 公路桥梁工程桩基础钢筋机械连接施工工艺           | 曹宏     |
| 100 | 泥炭质土层地质条件下的地铁盾构隧道施工技术         | 白永彬    |
| 102 | 地铁盾构隧道施工特点及贯通施工测量技术           | 王登皇    |
| 104 | 工程测量中深基坑变形观测技术                | 曾江松    |
| 106 | 既有地铁车站站内楼扶梯改移原因及方案实施          | 邓小杰    |
| 108 | 基于成都地铁工程的管线悬吊施工技术             | 韩学志    |
| 110 | 盾构施工对不同上跨高度桩板结构的扰动影响          | 陈建     |
| 113 | 南湖 - 竹排冲水系工程地下管线施工关键技术        | 李欣     |
| 116 | 地铁车站明挖施工关键技术                  | 刘丹     |
| 118 | 建筑绿色节能施工应用及其经济效益研究            | 刘相超    |
| 120 | 高铁简支箱梁的施工工艺分析                 | 宋盼盼    |
| 122 | 地铁车站围护结构施工技术                  | 唐强     |
| 124 | 双轮铣槽机在轨道交通工程施工中的应用            | 于洋洋    |
| 126 | 堵漏施工技术在地铁车站工程中的应用             | 武研     |
| 128 | 地铁明挖车站的防降水施工工艺                | 余剑锋    |
| 130 | 含富水层地铁站点基坑土体新型复合注浆加固技术及应用效果研究 | 陈康     |
| 132 | 高速铁路隧道施工质量监控与管理要点             | 董情     |
| 134 | 软硬交互岩层顶管施工技术研究                | 龚海波    |
| 136 | 水泥路面碎石施工技术在公路路基中的应用           | 李许     |
| 138 | 木绒大桥施工关键技术与安全控制措施研究           | 李春生    |
| 142 | 浅谈海外项目如何控制机械设备使用成本            | 王亚敏 陈斌 |
| 144 | 路堤填筑阶段碎石桩处理软基沉降变形及其预测分析       | 刘倩     |
| 148 | 东冲大桥预应力筋张拉中关键问题的研究            | 白安生    |
| 150 | 盾构隧道近距离穿越既有地铁车站的稳定性分析         | 李磊     |
| 154 | 绕城公路路基上路堤填筑稳定性分析              | 刘晓航    |
| 157 | 盘扣支架工程应用性能分析研究                | 绪微笑    |
| 160 | 大跨径预应力混凝土连续梁智能张拉压浆技术探讨        | 张书涛    |



|     |                              |             |
|-----|------------------------------|-------------|
| 162 | 呼和浩特地铁 2 号线浅埋暗挖隧道施工引起的地层变形分析 | 邹道恒         |
| 165 | 云南省杨柳至宣威高速公路施工关键施工技术方案       | 安柏合         |
| 167 | 地基处理对沿海软土地区桩基加固的影响分析         | 曹梦琪         |
| 171 | 高速铁路双线隧道陡峭崖壁出洞施工技术           | 传兴风         |
| 174 | 公路路面工程中的沥青混合料摊铺施工工艺          | 田野          |
| 176 | 浅谈冷铺型高粘彩色透水沥青混凝土施工技术         | 李光利         |
| 178 | 地铁施工中管线悬吊技术研究                | 刘一山         |
| 180 | 工程测量在桥梁施工放样测量技术              | 唐磊          |
| 182 | 隧道钻爆开挖常见问题剖析及控制              | 王海媛         |
| 186 | 大跨重载缆索吊在云桂铁路南盘江大桥中的应用研究      | 杨勇          |
| 188 | 桥梁桩基人工挖孔桩抓斗出渣施工技术            | 于洋          |
| 190 | 郑万高速铁路机制砂配制高性能泵送混凝土          | 辛维学         |
| 192 | 支架法原位现浇筒支箱梁施工技术研究            | 周谷泉         |
| 194 | 房建深基坑开挖支护技术探讨                | 高庆超         |
| 196 | 深埋富水复合地层盾构机接收施工技术            | 周海涛         |
| 198 | 公路软基地段高填方路基施工技术              | 艾尼·热合曼      |
| 200 | 棚改项目工程中的造价管理分析               | 陈旭          |
| 202 | 公路工程关键部位施工技术                 | 蒋奎建         |
| 204 | 地铁车站深基坑盖挖法钢支撑施工技术            | 罗俊艺         |
| 206 | 房建工程冲孔灌注桩施工技术与质量控制分析         | 李俊          |
| 208 | 提高海绵城市雨水收集系统施工措施             | 刘学娇         |
| 210 | 软弱地层浅覆土盾构始发与掘进关键技术           | 欧兵          |
| 212 | 高层建筑外墙防渗漏施工技术应用探究            | 龚振凯         |
| 214 | 公路工程路基路面压实施工技术               | 吐尔逊尼亚子·依斯买提 |
| 216 | 盾构隧道穿越密集居民区变形控制技术            | 王文刚         |
| 218 | 高层住宅工程造价影响因素分析               | 吴晓峰         |
| 220 | 房建建筑水电安装施工技术要点分析             | 邹家俊         |
| 222 | 铁路隧道机械化施工设备配套技术探讨            | 闫俊          |
| 224 | 桥梁同步顶升技术在公路改建中的应用            | 张超          |
| 226 | 建设项目施工阶段造价跟踪审计探析             | 徐丹丹         |
| 228 | 自制桥梁张拉设备顶升台车                 | 刘文博         |
| 230 | 沥青路面摊铺层施工平整度检测及控制技术探讨        | 李宇          |
| 232 | 关于重庆南环立交改造工程的影响评估            | 吕娜          |
| 234 | 高层建筑深基坑顺逆作法综合施工技术研究          | 马敬          |
| 236 | 高架区间跨越既有及规划市政道路施工技术研究        | 栾倩倩         |
| 240 | 大跨度铁路隧道顺层偏压软岩大变形治理及施工技术      | 刘天长         |
| 243 | 五一路站至弥勒寺站区间线盾构始发冷冻法关键施工技术    | 孙鹏          |
| 246 | 岩溶地质地下连续墙成槽技术研究              | 王雨          |
| 249 | 高速公路路基沉降及路面动力施工特性研究          | 田斌          |
| 252 | 沉井施工技术在淹水点整治工程中的应用           | 朱雪洁         |
| 255 | 无尘破除技术在地铁楼扶梯口改造中的应用          | 钱生泽         |
| 258 | 既有建筑结构损伤检测鉴定方法与加固方案研究        | 杨浩          |
| 262 | 市政管网建设成本动态管理与控制研究            | 刘佩军         |
| 266 | 公路工程测量中 GPS-RTK 技术的应用        | 于志超         |
| 268 | 高速公路薄层沥青混凝土罩面施工技术分析          | 沙比拉·库吾尔鲁西   |
| 270 | 南京地铁盾构管片开裂原因及整治措施探讨          | 王连山         |



## 六大亮点

- ↑ 高价值的内容平台
- ☎ 移动端的行业媒体
- 📺 视频为主体的呈现形式
- 👤 职业成长的学习平台
- 👥 行业精英的工作社交圈
- 🔧 应用工具等丰富的增值服务

 **匠客工程机械**  
—— 新锐 新知 新高度 ——



 **匠客工程机械**  
—— 新锐 新知 新高度 ——

匠客工程机械  
传媒机构

匠客工程机械、《工程机械与维修》杂志  
《今日工程机械》杂志、《矿业装备》杂志  
中国工程机械工业协会代理商工作委员会  
中国工程机械工业协会维修及再制造分会

地址：北京市朝阳区德外北沙滩1号 电话：010-64882187  
传真：010-64853699 E-mail:tg@jker.cn http://www.jker.cn



微信扫一扫，下载匠客工程机械APP