

产品是产业的尺度

工程机械与维修

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 30.00元

2023.05

www.cmm.com.cn

中联重科 思想构筑未来

ZOOMLION, VISION CREATES FUTURE

股票代码: 000157 (深)、01157 (港)



ISSN 1006-2114



ZOOMLION

视点·视野

- 10 克磊镗移动式破碎筛分设备助力永零高速骨料供应 博远

技术·维修

- | | |
|---|---|
| <p>12 《汽车起重机燃油消耗量试验方法》国家标准解读
/胡海鹏 朱天昱 张艳 李雪峰 侯政良</p> <p>15 湖南某白云岩机制砂石骨料生产工艺及设备探讨
/王志更</p> <p>18 振动时效工艺在熨平机架制造中的应用探究
/姚强 张子婴 韩彪 杨一男 钱继校 张鑫</p> <p>21 QDY型桥式起重机安全故障智能诊断方法
/张政伟</p> <p>24 矿山机械部件失效原因及预防措施
/朱旭明</p> <p>27 煤矿大型机电设备日常维护研究
/李裕岳</p> <p>30 电动装载机变速箱换挡拨叉故障分析及优化
/阙智坚</p> <p>32 内燃叉车排气装置设计
/张祥 白迎春 田润泽 叶晓宇 柳健 王全</p> <p>34 矿用钻机液压力故障诊断方法的设计研究
/潘晓兵</p> <p>37 PLC技术在机电自动化控制中的应用研究
/陈炎炎</p> <p>40 基于ANSYS的折臂式高空作业车作业臂模态分析
/冯辉 孟杰 张小龙</p> <p>43 塔式起重机标准节片多种加工工艺分析
/韦亮</p> | <p>46 内燃叉车火花熄灭器结构改进措施
/余越 沈先明 陈健</p> <p>48 立式混凝土搅拌机搅拌参数设计分析
/魏海兵 董兴亮 张传平 王斌</p> <p>52 基于采样数据的门座式起重机电气故障检测方法
/高昕 冯幸毅 王梯斌</p> <p>55 基于物联网技术的混凝土搅拌站信息化控制系统设计
/李颇繁</p> <p>58 双驱单钢轮振动压路机液压系统参数匹配研究
/彭香雪</p> <p>61 建筑钻孔机械运行故障检测方法
/赵煜焱</p> <p>64 基于关键部件的柴油机燃油供给系统可靠性分析
/付阳 邹言云</p> <p>66 柴油机燃油供给系统空气排除解析
/王炳奇 徐加成 陈诚 王旭</p> <p>68 基于支持向量机的施工升降机制动器故障诊断方法
/朱少龙</p> <p>71 建筑井道曳引式升降机制动故障检测方法
/宋彦霖</p> |
|---|---|

用户·施工

- | | |
|--|---|
| <p>74 高原地区屋面防水施工技术改进
/白亦嘉</p> <p>77 轨道交通沉降监测方法探讨
/邓洪建</p> <p>80 基于无人机测绘技术的建筑工程变形监测及分析方法
/葛晓晓</p> <p>83 膨胀混凝土加强带施工技术与温度场研究
/王冠</p> <p>86 道路软基与桥涵桩基施工对邻近铁路的影响研究
/王卫辉</p> <p>89 BIM技术在城市综合管廊施工中的应用
/涂少林</p> <p>92 高速公路机电工程通信系统及应用
/王锐</p> <p>95 浅谈郭家湾隧道进口危岩落石治理施工技术
/吴海洋</p> <p>98 老旧小区砖混结构抗震加固施工技术研究
/丁斯阳</p> <p>101 深圳市管廊隧道岩溶条件下穿既有地铁段盾构施工技术
/张志亮</p> | <p>104 隧道断层破碎带涌水突泥地质灾害处治技术研究
/钟黎阳</p> <p>107 自动化监测技术在地铁隧道施工中的应用探析
/刘燕岭</p> <p>110 地铁车站土建工程地下岩溶区域治理技术研究
/郭涛</p> <p>113 工民建工程中地下室屋面防水防渗施工技术
/李伟东</p> <p>116 高速铁路桥梁跨越既有铁路的施工技术
/张守信</p> <p>120 基于Flac3D的含软弱夹层滑坡稳定性分析术
/刘德飞</p> <p>123 湿陷性软土区公路路基加固施工处理技术
/阳海龙</p> <p>126 柱锤冲扩挤密碎石桩复合地基的应用
/王来顺</p> |
|--|---|

129 TBM在不良岩层掘进时的治理方法和超前预报技术 /高松	198 明挖地铁车站围护结构变形分析 /王龙
132 超高层办公塔楼施工管道直埋敷设施工技术 /周江 赖嘉维 陈翔 蒋浩	201 建筑工程深基坑支护的影响因素和处置方法分析 /王晓斌 妙少军
135 深路堑台阶松动控制爆破及破碎度优化参数研究 /李伟	204 高速公路预应力混凝土现浇连续箱梁施工技术 /杨建华
138 标准贯入试验在砂土液化判别中的应用研究 /黄敬军	207 水泥-水玻璃双液浆材料的性能研究 /张崇峻
141 道路桥梁过渡段软路基压实施工技术研究 /孙勇	210 深基坑支护技术在高层建筑工程施工中的应用 /张庆 贺海利
144 水磨钻成孔技术在公路桥梁桩基施工中的应用 /赵卫	213 黄土滑坡体对其正交下穿隧道的变形影响分析 /李尚
147 地铁明挖车站的防降水施工工艺 /张驰	216 公路桥梁大体积混凝土常见裂缝成因分析及控制方法 /阿卜杜热西提·艾合麦提尼亚孜
150 固化剂处理对路基淤泥土力学性能的影响研究 /张文轩	219 地铁车站基坑开挖变形数值模拟与监测结果分析 /薛珏
153 广州某地铁站暗挖段洞桩法施工工艺探讨 /苏雪冬	222 露天石灰石矿山爆破降尘施工技术 /崔强
156 不良地质条件下铁路支架现浇施工技术 /李丹	225 含砂雾封层技术在公路预防性养护中的应用研究 /刘文超
160 浅析景观植生预铸块复合型河堤在河道整治工程中的应用 /袁尚毅 王浩	228 盾构下穿既有车站切削围护桩墙刀盘配置及关键施工技术 /屈通通
163 地铁暗挖车站施工过程力学特征分析 /冯健	231 大型露天矿山开采边坡处安全开采技术 /魏勃
166 建筑机电工程安装施工的关键技术研究 /王刚全	234 建筑机电安装工程的施工进度管理研究 /王红丽 许稳 张冠杰
169 泥水平衡盾构施工安全风险控制措施研究 /王国佳	237 超深地连墙在软土地区城市轨道交通工程的应用研究 /徐东刚
172 桥梁现浇箱梁满堂支架方案研究 /刘辉	240 煤矿综采智能化开采技术研究及应用 /刘强
175 地铁车站基坑施工过程中支护结构变形研究 /杨瑞宝	243 地铁洞内移动式闪光焊接质量控制 /韩伟涛
178 钢箱梁斜拉桥桥型方案比选研究 /曹勃 许又文	246 拉伊铁路运营期软土路基沉降分析 /陈涛
182 桥梁钻孔灌注桩施工风险评估与控制研究 /马聪	250 道路工程雨水沉井施工要点及其下沉时倾斜的控制措施 /张峰愈 王顺辉
186 可靠度理论下矿山法开挖的稳定性分析 /杨胜勇	253 轨排运输通道临近及穿越风险源控制研究 /林鹏辉
189 基于现场监测的暗挖隧道施工力学特性研究 /丁垠博	256 混合岩风化层深路堑边坡处治设计 /袁宏成
192 高速公路路基压实均匀性控制技术研究 /姜湘平	259 基于橡胶沥青混合料路用性能与施工技术研究 /阿卜杜热西提·艾合麦提尼亚孜
195 地铁车站暗挖施工过程支护结构受力分析 /李磊	262 基于工程测绘数据的城市核心区地铁地下工程施工技术 /马双玉
	265 主跨248m挂篮吊带及其节点精细化仿真分析与试验研究 /付胜利
	270 铁路高瓦斯大断面隧道监测及通风施工技术 /吴涛