

产品是产业的尺度

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

工程机械与维修

CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

2020.06
www.ccmm.com.cn



Q K 2 0 6 4 8 1 3

中联重科 思想构筑未来

ZOOMLION, VISION CREATES FUTURE

股票代码: 000157 (深)、01157 (港)



P12 专题报道

探寻价值新坐标

2020 中国工程机械营销 & 后市场大会在合肥举办

P52 技术·维修

关于轮胎式装载机选型研究

P112 用户·施工

跨铁路桥梁桩基施工造价分析

ISSN 1006-2114



7710062114 11> 万方数据

ZOOMLION

广告



专题报道

- 12 探寻价值新坐标
2020 中国工程机械营销 & 后市场大会在合肥举办 本刊编辑部

视点·视野

- 22 开启智能新时代
山推纯电推土机、无人驾驶推土机盛装下线 博远
- 24 高效环保 双擎并举
维特根冷再生设备会战唐山市古冶外环道路修复工程 浩然
- 28 雷沃装载机 FL960K 全面升级 引领行业创富新典范 李晓沐
- 29 中联重科臂架主动减振技术 让混凝土浇筑更安全更高效 钟文轩
- 30 巧才妙用 匠心品质
日立建机 ZX60C-5A 迷你液压挖掘机正式量产上市 博远

技术·维修

- 31 关于履带起重机回转螺栓断裂的分析及改进 王成勤 许瑞虎 刘向超 刘林楠
- 32 超大型挖掘机支重轮的设计改进 徐公强 张怀强
- 34 COP1838 型凿岩机工作原理及常见故障分析 韩锋
- 36 振捣棒、变频器顺序电路设计改进 蔡高磊
- 38 装载机方向机振动和异响的分析与改进 黄如鸿
- 40 关于振动压路机偏心块使用寿命的影响因素研究 刘志强
- 42 浅谈矿用自卸车停用标准 申玉东 计丕甫
- 44 蓄电池叉车门架下降抖动的原因分析及改善措施 席慧 杨星任 梁海
- 46 小型装载机前机架组手动翻转焊接机构 刘志帅 王红莲
- 48 高起升前移式叉车稳定性技术研究 于建东
- 50 超声波雷达在就地复拌机防撞系统上的应用 樊丽丽
- 52 关于轮胎式装载机选型研究 石峰

56	废旧件表面污染物分析及绿色清洗技术	陈善功 蹤雪梅 王光存
58	用于拆装液压缸圆形端盖的专用工具	代开鑫 汤希伟

用户·施工

60	碾压式贫混凝土基层拌和设备选型及施工探讨	李超
62	地铁明挖车站施工防水技术研究	潘培培
64	大跨径连续梁转体Ⅱ级施工过程控制及监测结果分析	李松松
67	香耳山一号隧道湿喷机械手混凝土配比优化研究	盛永东
70	公路隧道突水涌泥专项处治措施探析	杨虎群
72	铁路隧道拱顶波纹板加固专项施工技术分析	李建旺
74	连续梁桥悬臂现浇施工研究	胡鹏涛
76	高速铁路工程机械设备管理探讨	杨志国
78	海上风电场工程钻机单桩施工技术	王海波
80	后张法预制箱梁孔道真空辅助压浆工艺探讨	吴飞
82	软弱围岩隧道钻爆法施工机械装备选型方案对比研究	徐福东
84	内支撑钢板桩体系在拱桥承台基坑支护施工中的应用	张坤建
86	钢管螺旋桩基础斜向承载特性研究	赵亚波
88	岩爆地段隧道施工技术分析	张倩倩
91	软土区基坑长短桩组合支护结构特性研究	杨德新
94	预应力混凝土变截面连续箱梁施工技术	周艳菊
96	隧道工程中的隧道防排水问题及施工	刘明连
98	高速公路沥青路面接缝施工技术分析	韩星
100	桥梁混凝土施工技术与裂缝防范分析	黄骏
102	铁路桥梁空心墩施工技术	杨守好
104	车辆基地膨胀土路基综合施工技术	吴京飞
106	浅埋暗挖岩溶富水隧道下穿河流施工技术	王金兴
108	新老桥拼接施工技术分析与研究	瓦依提·力提甫
110	悬臂浇筑预应力混凝土连续梁桥施工	刘斌
112	跨铁路桥梁桩基施工造价分析	李晓艳
114	城市综合管廊深基坑施工技术	曾令友
116	地铁工程中下穿老旧小区盾构法施工技术	陈登斌
118	高压旋喷硫铝酸盐水泥浆液处理桩缺陷施工技术探究	谷艳雪
121	高层建筑自密实清水混凝土抗裂性能试验研究	李金龙
124	富水砂卵石地层车站基坑降水施工技术	伍权利
126	地铁车站塔机的安装与安全管理	孟冬冬
130	变截面混凝土连续箱梁施工线形控制技术	孙晓强

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
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