

产品是产业的尺度

工程机械与维修

CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

《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

2021.03
www.ccm.com.cn



P44 技术·维修

浅谈铣刨机输料装置设计选型

P124 用户·施工

地铁盾构管片质量控制措施



ISSN 1006-2114



万方数据



专辑报道

- 12 匠心铸造精品 驱动行业持续发展
“2021 中国工程机械年度产品 TOP50”颁奖典礼暨嗨购节隆重举行 周馥隆 王小龙

观点·视野

- 36 “中国工程机械年度产品 TOP50”榜单揭晓
康明斯助力托举荣耀 周馥隆
- 38 坚持专业驱动发展 打造智慧养护之路
走进舟山市宏道公路养护工程有限公司 博远

技术·维修

- 41 多功能救援属具与挖掘机的系统集成研究 陈伟 王波 李占龙
- 44 浅谈铣刨机输料装置设计选型 周兵
- 46 重型叉车二级全自由门架结构改进和视野优化方案 夏丹 杨雪松
- 48 隧道凿岩台车自动定位钻孔技术研究 邵坤
- 51 液压马达驱动风扇的内燃叉车散热性能改进 吴在书
- 54 大型履带式车辆履带挡护装置 丁跃进 渠立红
- 55 摊铺机刮板控制方式的对比分析 庄重 崔宝辉 耿冠杰 王宁
- 58 某中型挖掘机冷却系统噪声分析及优化 董步军 倪翔宇
- 60 装载机制动循环系统研究与应用 董立队
- 62 砂卵石地质条件下地铁盾构刀盘结构磨损及优化分析 李博
- 64 沥青路面机械式冷再生机皮带支撑装置故障原因及改进措施 周广福 位翠翠 郝莉 王燕
- 65 基于 AMESim 分析的矿用钻机行走液压系统性能与能耗分析 高久庆
- 68 装载机节能液压系统 董立队 王世东 厉兆虎
- 70 推土机推树装置的结构研究与优化 郑娟娟 于浩
- 72 推土机散热系统的优化 付中卿
- 73 一种具有单泵卸荷功能的叉车液压系统 刘海林
- 75 徐工 XC9350 型大吨位电传动装载机设计 郁干 齐陆燕 王振 魏加洁 刘文杰

78	大吨位叉车变速箱离合器反复烧结故障的整治方案	刘海林
80	叉车主动安全技术现状与分析	徐家祥
82	铁路隧道注浆控制技术研究	刘建平
84	盾构机洞内对接、拆解及再制造技术研究与应用	沈福良
88	基于物联网油液在线监测技术的盾构技术改造	唐亚军
91	盾构施工中推进系统常见问题分析与处理	王纯亮
94	基于 PLC 的水平定向钻机电气系统设计以及故障排查	王卿权 高延武 王刚

用户·施工

96	水中段少支点钢管柱 + 盘扣架体盖梁施工技术	郑丽
99	高海拔寒区铁路隧道施工期通风升温系统设计与应用	李洪升
102	地铁盾构始发暗挖段施工及加固关键技术研究	崔存彩
106	全回转套管钻机扭断拔桩施工技术	韩继爽
108	某浅埋暗挖地铁隧道施工地表沉降规律研究	何文权
110	高速公路路基工程 PHC 预应力管桩施工技术	李军
113	城市密集区桩群近接既有盾构隧道施工变形控制技术	卢艺峰
116	双块式无砟轨道自动化施工工装研究	黄有鑫
118	一种高聚物改性沥青防水涂料配制及性能研究	王杰辉
121	土石坝沥青心墙无层间加热连续快速施工工艺	赵宏辉
124	地铁盾构管片质量控制措施	杨兴武
126	钢结构建筑施工质量管理要点分析	远威
128	SDLB40m/130t 型架桥机在小箱梁施工中的应用技术	朱金磊
130	复杂条件下多节箱体下穿铁路对顶顶进施工探讨	周伟涛
133	铁路硅藻土隧道基底处理关键技术	陈建
136	高速铁路线下桥梁工程沉降观测技术	程江浩
138	大跨度预制梁远距离运输及安装施工技术	郭兴
140	铁路隧道浅埋段超前大管棚施工技术	李军
142	钢波纹管涵在公路工程中的应用	贺春艳
144	金竹特大桥 4 × 32.7m 道岔连续梁贝雷梁拆除施工方案探讨	慕万里
147	卵石地区地铁地下连续墙施工控制技术	王枣娟
150	高速公路桥梁钻孔灌注桩施工技术要点	吴占涛
152	地铁联络通道及泵站冻结法施工研究	赵鹏飞
154	深基坑地下连续墙入岩施工技术经济分析	邹道增
157	特大桥圆端形变截面空心薄壁高墩群施工技术	陈建
160	黄土隧道大挖方段明洞拱墙衬砌快速施工技术	崔海宾
162	PBA 工法上导洞超前深孔注浆加固技术	董玉阔
165	道路与桥梁过渡段的施工质量控制方法初探	侯子健
168	基于 BIM 技术的工程项目可视化管理系统设计	谢泽宇
172	一种新型模板台车在管廊施工中的应用	袁兴德
174	隧道施工安全风险与现场管理研究	龚伟

176	高速铁路连续梁节段预制装配式施工技术	徐小亚
178	变电站电气安装工程的技术管理评价体系研究	李昇余
180	高层建筑塔式起重机软弱基础加固技术研究	张远念
182	机制砂石粉含量对混凝土性能的影响分析	袁晓庭
185	隧道明挖段大断面衬砌内外模配套技术	赵嘉纵
188	注浆施工工艺在某洞库防水整治工程中的应用	李旭
190	高墩大跨连续刚构桥梁挠度变形轮廓线叠差分析	麦效铭
194	既有盾构隧道结构上覆土开挖的影响分析	陈芳芳
197	某隧道防排水设计施工与突水致灾因素研究	陈思阳
200	大型市政道路工程大体积混凝土施工关键技术	李冉
202	新型海绵城市项目成本管理与控制	李银强
204	高性能水泥混凝土配比性能的试验分析	许梅花
206	无机玻化微珠外墙内保温施工关键技术	王充国
208	地铁车站土建施工安全风险问题及应对措施	张秀月
211	湿陷性黄土路基素土挤密桩施工技术	曾超
214	长大隧道通风设备优化设计与研究	黄剑
216	浅析非洲地区公路水泥稳定红土砾料配合比设计	李萌
218	微差光面爆破技术在既有隧道扩建中的应用	李源源
220	全自动桁架辊轴摊铺机在隧道路面整幅摊铺施工中的应用	孙玉伟
223	地铁暗挖区间邻近建筑物风险控制施工技术研究	马小超
226	上软下硬地层盾构法施工技术	屈灵杰
228	铁路隧道衬砌开裂病害整治关键技术	申志宇
230	地铁站基坑工程中的明挖法施工技术	聂婧
232	铁路隧道拱顶病害成因及整治措施	星万程
235	临近既有有线富水超浅埋暗挖隧道降水施工技术	王家熠
238	地铁车站防水工程施工技术研究	王旭伟
241	引水隧洞不良地质段灌浆加固施工技术	熊小端
244	地铁车站明挖深基坑工程中 SMW 工法桩施工工艺	杨旺军
246	沥青路面接缝施工技术在公路桥梁工程中的应用	张鑫
248	跨铁路桥梁顶推横向偏位产生原因及纠偏技术研究	王皓
252	CCPG500 型长轨铺轨机组单枕铺设法施工技术	刘通
254	高速公路沥青混凝土面层施工关键技术	王立业
256	瓦斯隧道施工通风优化及安全控制技术研究	熊欣
258	工程项目机械设备管理方法浅析	史文富
260	大跨度预应力连续梁桥合龙段施工技术	张恒宇
262	市政综合管廊暗挖电力隧道施工技术	张晓光
264	复杂条件下地铁深基坑逆作开挖法施工技术	张运
266	城市桥梁中一种新型盖梁预应力施工质量控制要点	林野 杨全宁
268	补偿收缩混凝土在桥梁合龙段的应用	李茂楠
270	SR360R 型旋挖钻机干作业法在硬岩桩基的应用技术	刘宏敏

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