

产品是产业的尺度

国内统一刊号 邮发出版物号 CN 11-3566/TH

国际



QK2105117

114
0元

工程机械与维修

CONSTRUCTION MACHINERY & MAINTENANCE

2021.01

www.ccm.com.cn

新年快乐



P08 特写

谋划共赢 众行致远

bauma CHINA交上2020年终答卷

P28 技术·维修

混凝土湿喷机喷嘴结构优化设计分析

P56 用户·施工

铝合金模板在房建项目的应用技术

ISSN 1006-2114



0 1 >

9 771006 2114 01 >





特写

- 08 谋划共赢 众行致远
bauma CHINA 交上 2020 年终答卷 本刊编辑部
- 10 卡特彼勒重装参展
凸显对中国客户和社区的坚定承诺
- 11 见智, 见未来
徐工尽显“东方睿智”
- 12 数字驱动 智领未来
三一 31 款设备震撼亮相展会
- 13 首日签单超 90 亿元
中联重科高端智能新品引爆展场
- 14 立足中国 服务中国
沃尔沃建筑设备面向中国市场推出两大全新产品
- 15 山东临工
全明星阵容成全场焦点
- 16 大陆集团
为工程机械和矿业行业提供一站式解决方案
- 18 雷沃 差异化产品利剑出鞘

视点·视野

- 19 半米铣创新标杆
维特根推出新一代智能高效半米档铣刨机 博远
- 22 “青涩少年”到民营企业家的蜕变
于祥正与小松 PC300 的不解之缘 赵宇

技术·维修

- 23 新型快速开电线槽装置研究 王东涛
- 26 山地运输车结构焊缝疲劳开裂分析及解决方案 刘普 吴龙
- 28 混凝土湿喷机喷嘴结构优化设计分析 王帅波
- 30 徐工 XE900D 型挖掘机液压泵异响故障分析与排除 陈鹏 杨贵万 代朝江 罗尚喜
- 31 GJT112 型推土机“点头”故障排除 王茂新 李哲
- 33 利勃海尔 R934C 型挖掘机回转缓慢故障排除 代开鑫 汤希伟
- 34 新型两头忙的方案探讨 段旭东 李祥 卜文卓 陈博 吴俊
- 36 1FC5 系列同步发电机检修工艺研究 卢宝杰 宋智
- 38 900t 级运架一体机结构改进及安全性分析 任杰
- 40 露天矿大型箱斗无轨电动运输平板车解读 吴险峰
- 42 推土机空调压缩机支架的结构优化改进 辛宇 薛海龙 孙艳春 王海燕 杨超

44	基于动态负载敏感技术的湿喷台车臂架液压系统改进分析	郭志龙
47	摊铺机分料箱加工工艺研究	赵拼搏 柴新房 袁玮 王海涛
48	中碳钢与中碳钢电弧焊改气保焊在摊铺机分料杆加工中的应用	闫俊华 何冬梅 郭儂 赵拼搏

用户·施工

50	市政道路水泥稳定碎石层施工与质量管理研究	辛志波
52	小断面引水隧洞光面爆破技术探讨	栾国法
54	北方高层建筑筏板基础混凝土配合比优化试验研究	宋巍巍
56	铝合金模板在房建项目的应用技术	王燕龙
58	道路与桥梁连接处的施工技术要点	张丽伟
60	市政施工中地下管线施工技术	赵春林
62	装配式不锈钢模板、台座在预制梁场中的应用	赵炫潼
64	房建工程地下室墙体吊模施工工艺	王雄虎
67	大跨度厂房钢结构安装和高强螺栓质量控制	陈泽英
70	盾构下穿铁路安全施工关键技术	黄君均
73	耐碱玻璃纤维网格布在墙体抹灰中的应用	黄诗芸
76	新型网架推滑技术研究	李献红
79	高大模板盘扣式支撑体系受力性能试验研究	王鹤
82	路桥过渡段工后沉降监测及研究	王帅
85	热带高温地区房建混凝土力学性能及施工措施探讨	吴振国
88	原位荷载试验在工程检测鉴定和加固维修方面的应用研究	夏传江
91	基坑开挖影响下既有地铁隧道结构变形自动化监测技术	张喆
94	城市道路排水管顶管施工技术应用分析	赵圣桥
96	盾构隧道弹性密封垫水密性测试方法研究	王学锋
99	隧道穿越断层破碎带施工技术研究	李超
102	地铁盾构下穿建筑物施工技术	曹传远
104	海上变电站导管架滚装技术研究及应用	陈匡淼 邓诗龙 程建棠 潘军伟 徐志强
106	1~80m 下承式简支拱拱肋制作及吊装施工技术探讨	淳波
108	大跨径钢箱梁顶推施工关键技术分析	范娟
110	地铁隧道联络通道冻结法施工技术	谷丹
112	拉森钢板桩在给排水管道施工中的运用	李乐
114	高温环境下大体积混凝土温度应力裂缝的施工控制技术	李巍
116	机场航站楼大跨度钢结构整体提升技术	刘鹏洲
118	废旧沥青混凝土再利用方案比选	孟岳
120	桥梁中跨钢箱梁施工控制关键技术	王辉
122	河沙价格对铁路工程造价影响分析	吴凯
124	轨道交通车辆基地排水工程设计与施工	朱友军
126	变截面连续箱梁支架法施工技术	刘慧
128	铁路桥梁墩身混凝土裂缝成因及防治措施	刘俊秀
130	大跨度连续箱梁边跨现浇段支架施工技术	牛洪勇
132	地下连续墙技术在房建工程应用	乔锐斌
134	房建基坑工程钢管桩结合土钉墙施工技术	孙廉忠
136	地下综合管廊不良地基加固技术对比分析	宋增明
138	跨公路预应力桥梁悬臂浇筑连续梁施工	徐嵩
140	建筑工程给排水施工关键技术	杨勇
142	新建地铁隧道近距离下穿既有地铁车站的施工方法研究	户国帅

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