

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 20.00元

2021.06

www.ccmm.com.cn



QK2145224

P44 技术·维修

道路桥梁施工常用设备的选择与使用

P82 用户·施工

U箱连续梁节段架设施工技术探讨



ISSN 1006-2114



9 771006 2114 1.1 >



视点·视野

- | | | |
|----|--|-----|
| 12 | 大塔时代开拓者
中联重科首发全球最大上回转塔机W12000-450 | 周馥隆 |
| 15 | 福格勒国四排放摊铺机国内首发 | 博远 |
| 16 | 工业大数据给我国工程机械行业带来的挑战与机遇 | 尹满义 |
| 20 | 低碳减排我们共担当
山推电装量产第三代纯电装载机LE59-X2新品上市 | 赵宇 |

技术·维修

- | | | |
|----|--------------------------|-----------------|
| 22 | 高原柴油发电机中高次谐波产生原因分析及改进措施 | 刘健 蒋春喜 |
| 25 | 小吨位定向钻机虎钳系统的改进 | 王鹏 李书亚 秦长剑 孙杰 |
| 26 | GD 型移动抓斗式清污设备应用研究 | 向耕 刘思云 |
| 28 | 推土机铲刀提升缸处转轴早期磨损故障的分析与排除 | 杨超 辛宇 |
| 30 | 弹簧引导轮总成吊具设计和吊装工艺改进 | 郭连娣 席召召 伏彬 |
| 32 | 混凝土质量、生产率影响因素及搅拌站日常维护与保养 | 李德伟 |
| 34 | 山推 SD16 型推土机前进一挡无力故障处理 | 梁银飞 龙尚成 姚发行 |
| 35 | 水平定向钻机虎钳整移问题及改进措施 | 王鹏 杨明 秦长剑 孙杰 |
| 36 | 万向铲入土角调节螺杆座结构优化设计 | 刘曰奇 黄晓婷 赵玺 徐卓 |
| 38 | 沃尔沃 L180F 型装载机失速故障分析 | 吕军 |
| 40 | 一种新型箱梁养护窑的研究和设计 | 拾松 |
| 42 | 随车起重机起升绞车不能二次起升问题分析 | 张茂晴 潘国俊 乔振宇 孔小明 |
| 44 | 道路桥梁施工常用设备的选择与使用 | 王国财 于立福 |
| 48 | 挖掘机液压传动技术应用概况及故障解决方案 | 王举纲 王立红 |
| 50 | 超大型履带起重机用支重轮锻造工艺的改进 | 徐公强 张怀强 |

用户·施工

- | | | |
|----|--------------------|----------|
| 51 | 洞渣机制砂混凝土配合比设计及性能研究 | 张翼飞 |
| 54 | 山区大粒径填石路基碾压施工工艺探讨 | 吴晓华 |
| 56 | 大型物流仓库金刚砂耐磨地坪施工技术 | 刘耀智 |
| 58 | 大型挡墙混凝土裂缝预防措施 | 木拉提·木塔力甫 |
| 60 | 简支 T 梁桥设计与关键施工技术研究 | 牛洪勇 |

63	PBA 地铁车站异形顶纵梁施工关键技术	秦峰
66	外环河综合治理工程中金属结构的安装方案探析	申世久
70	建筑暖通工程中常见问题及技术改善措施	丁金鹏
72	公路隧道工程建设中的开挖及支护施工技术	董鹏东
74	吹填土条件下深埋大管径排水管道施工安全控制技术	王小鹏
76	高速铁路桥梁工程中的连续梁工程施工工艺	路文超
78	地铁盾构机刀具配备与维修措施	习信忠
80	高架桥施工中的钢桥面铺装工艺	臧星
82	U 箱连续梁节段架设施工技术探讨	敖志超
85	超声脉冲测速法对混凝土试样进行质量的无损检测	陈玉萍
88	锚杆台车吊篮臂座轻量化设计与应用效果测试	吕旭东
90	城市轨道地基静压预制管桩施工技术研究	王泽莹
95	房建工程造价管理中 BIM 技术的应用	王真
98	高速公路桩基旋挖钻湿法成孔工艺应用探讨	刘泰
100	小半径曲线隧道双铰盾构设备磨损控制技术	熊霓
104	新型防水板铺挂台车在郑万铁路巫山隧道机械化施工中的应用	晁龙
106	现浇箱梁上部结构在市政桥梁中的应用	刘洋
108	细砂地质道路桥梁工程中钻孔灌注技术的应用	范业成
111	呼市地铁 2 号线盾构钢套筒始发关键技术研究	黄江
114	全套管全回转钻机一次性拔除 PHC 管桩施工工艺研究	李亮 吴冬宇 邹嘉文 臧龙
118	建房建工程建设中的扣件式脚手架施工安全技术	邓欢
120	尼日利亚某特大桥深水大跨长联连续梁施工控制	罗根茂
123	CFRP 加固混凝土柱在城市桥梁抗震中的应用研究	石英军
126	地铁盾构施工对邻近桥梁桩基的影响及防护研究	袁玮琳
129	隧道工程细砂地质水平旋喷桩施工技术分析	刘林
132	公路隧道工程二次衬砌使用钢模衬砌台车施工技术	王磊
134	软细砂地质道路桥梁工程中钻孔灌注技术的应用	甄冬生
137	LNG 双金属全容储罐倒装安装及安全控制措施	赵豪放
140	住宅建筑卷材防水层施工及其质量控制探讨	褚红光
142	盾构下穿地下环路工程中的管片拆除技术	刘义乾
144	解决长距离岩石顶管施工中卡管问题的有效方法	刘丙森
146	装配叠合板构件安装应用	任德超
148	高铁工程建设中的精密工程测量技术	王绍磊
150	低填浅挖路基施工技术在公路工程中的应用	魏立名
152	高速铁路长大隧道工程中的机械配套施工技术	张鑫伟
154	道路桥梁工程中沉降段路基路面施工技术	姚光宾
156	拱顶脱空对隧道衬砌结构安全性影响分析	张阳
158	浅谈油气长输管道安装技术要点	赵新辉
160	隧道工程施工中出现涌水突泥险情的处置技术	杨彬
162	水泥搅拌桩施工技术在市政道路施工中的应用	王莉萍
164	高寒地区运营的高铁隧道的质量检测和缺陷整治措施	王龙龙
166	递进式集中润滑系统在湿式混凝土喷射机组上的应用	王伟杰
168	高铁桥梁采用移动模架现浇梁施工技术要点	王永利
170	住宅楼整体式混凝土剪力墙体安装技术	吴琼
172	地铁隧道施工中复杂地质超前注浆加固施工技术	肖罗峰
174	房屋建筑工程施工用悬挑式脚手架搭设技术	熊琛
176	盾构机在超狭窄竖井内分体始发施工技术	徐桂芳

178	公路工程中路基填筑的施工技术	蒋新强
180	钻孔灌注桩在基坑支护施工中的应用	刘斌
182	双壁钢围堰施工中的首节围堰拼装施工工艺	李鸿斐
184	大盖梁预制拼装施工技术在公路工程中的应用	刘涛
186	浅谈公路工程路基路面施工工艺	乔翠英
188	乌干达地区雨季路基施工遇到的问题与解决措施	秦懿
190	盾构掘进施工对土体变形和超孔隙水压力的影响研究	唐强
192	高铁特大桥简支箱梁预制施工技术	田海燕
194	桥梁工程的三种基础及其施工技术要点	杨伟东
196	填隙碎石底基层施工技术在道路工程中的应用	姚术波
198	铁路路基路堤填筑施工的技术要点	虞红俊
200	高速公路长纵坡沥青路面施工工艺和安全措施	张驰
202	高速公路桥梁现浇连续箱梁施工工艺	张坤
204	高速公路隧道浅埋暗挖富水段施工技术研究	李宜徽
206	高速铁路高精度施工控制网的应用技术	张立军
208	地铁区间隧道盾构法施工过程测量技术	张林星
210	满堂支架现浇预应力混凝土连续箱梁施工控制要点	赵萌
212	轨道交通混凝土地下连续墙渗漏水的防治技术	赵山
214	公路工程施工中采用的深基坑施工技术	赵万冉
216	高速铁路隧道工程缺陷的整治	田为俊
218	盾构在软土地层穿越既有铁路施工技术	陈天艳
220	复合土钉墙支护在基坑中的应用研究	韩亚争
222	隧道工程风险的原因分析及质量控制对策	景萌
224	地铁站工程临近既有盖板段主体结构混凝土施工	寇继文
226	复杂地质条件下市政给排水顶管施工技术研究	刘俊新
228	基于绿色施工管理理念下装配式住宅建筑施工技术措施	李磊
232	盾构管片预制控制技术研究	李旭
234	水泥稳定碎石层试验检测技术应用分析	穆丹丹
236	不良地质段斜井断面洞室施工关键技术	齐晓桦
238	超长管棚支护在隧道工程施工中的应用	薛利锋
242	混凝土施工技术在建筑工程中的应用	窦发鹏
244	富水砂卵石地层盾构时刀具加快磨损的改进措施	何磊
246	悬臂施工连续梁桥安全管理研究	谭蒙
248	基于监测数据分析的隧道围岩稳定性研究	张越
250	高铁桥梁双线连续梁圆端形实心墩身施工技术	韩晨兵
252	城市地铁工程项目隧道扩挖施工技术分析	蔡芸泽
255	榨油车间电气工程的防雷接地施工研究与应用	未江朝
258	水泥稳定碎石基层施工技术在市政道路中的应用	纪溪文
260	地下连续墙施工技术在建筑工程中的应用	陆贝隆
262	水泥稳定路面反射裂缝控制技术研究	荣凤斌
266	连续刚构箱梁合拢段顶推受力分析和施工技术	秋朋虎
268	全液压步履式打桩架的技术检验和性能改进措施	冯亚哲
270	城市地铁工程施工的定向测量和变形监测技术	陈邦铎
272	市政管道工程非开挖水平定向钻进拉管施工技术	蔡华模
274	城际铁路桥梁工程空心墩身的施工技术	贺磊
276	高速公路中沥青路面接缝施工技术应用研究	高振
278	机制砂在施工中应用的技术研究	宋祥刚

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
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