

产品是产业的尺度

工程机械与维修[®]

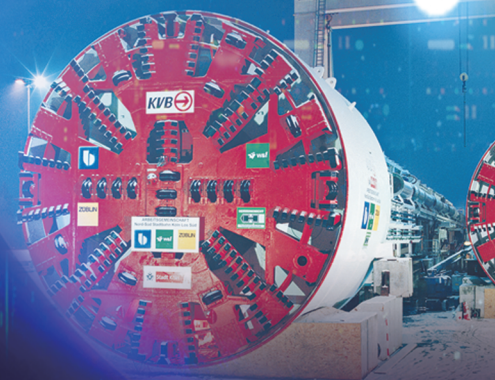
CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

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

2018.02

www.ccm.com.cn



P22 视点·视野

我国工程起重机行业发展浅析

P112 用户·施工

大数据云计算赋能盾构机产业实践与探索

P88 技术·维修

路面养护车路面加热装置液压系统的改进



万方数据

9 视点·视野

- 10 中联重科超亿元新品发往海内外
宝马格（中国）产品技术交流会在徐州开幕
聚势·新里程 戴纳派克火热亮相徐州
博世力士乐液压件应用于世界首台马蹄形盾构机
柳工液力变矩器登上《大国重器》
三一集团2个多小时电商购机50多台
徐工装载机国际市场再签2亿元大单
山东临工董事长王志中深入市场一线考察调研
- 14 携手制胜二十年 精彩传奇仍继续
- 16 智同行 建未来
卡特彼勒举办新一代Cat® 挖掘机媒体沟通日
- 18 联致胜 盟致远
陕建机股份-路机联盟公司举行用户答谢会
- 22 我国工程起重机行业发展浅析



16 智同行 建未来

卡特彼勒举办新一代Cat® 挖掘机媒体沟通日

特写

26 挖掘装载机市场现状与应用前景



14 携手制胜二十年 精彩传奇仍继续

31 试驾·测评

- 32 双驱悍将
中联重科ZRS322E 型单钢轮压路机
- 34 揭开S2000 铣刨机的神秘面纱
- 36 铣刨三剑客
维特根新一代2米档铣刨机树立行业标杆



32 双驱悍将 中联重科ZRS322E 型单钢轮压路机

39 技术 · 维修

- 40 挖掘机贝壳斗同步开闭连杆机构
- 42 履带摊铺机行走电控系统原理及故障排查三例
- 44 YZDZ-80/100 型移动电站焊接电源接触器烧毁原因及改进方法
- 46 工程机械橡胶履带板合理应用浅析
- 48 移动式装载机悬臂胶带驱动机构存在问题及改进方法
- 50 沥青洒布车喷洒梁伸缩装置的改进
- 52 泥水平衡盾构机破碎机液压元件故障分析及改进方法
- 55 步履式挖掘机防倾翻控制功能的改进方法
- 57 振动压路机前横梁螺栓断裂原因及取出方法
- 59 排障车起升机构钢丝绳紊乱的改进方法
- 60 高空作业设备动臂变幅动作缓慢故障排查及原因分析
- 63 装载机轴销加快磨损的原因及改进方案
- 64 利勃海尔R964C 型挖掘机故障排查三例
- 66 柳工933D 型挖掘机斗杆不伸出和回转无动作故障排查
- 68 沙漠型推土机的设计要点
- 70 5t 装载机驾驶室低频噪声产生的原因及改进措施
- 72 SD08 型推土机变速转向液压系统压力过高的排查
- 74 山地钻机液压马达轴承拆装工具
- 75 车载式沥青罐加热系统烟囱的改进
- 77 沥青洒布车带有转速检测控制装置的取力器
- 78 推土机改装为推耙机后的故障原因及改进建议
- 80 高驱动推土机传动系统的两种装卸工装
- 82 振动振荡压路机激振转换机构的改进
- 84 挖掘机铲斗耳板轴孔修复工艺
- 85 沥青碎石同步封层车滑移伸缩式碎石撒布器的结构改进
- 87 潜孔钻机主轴接头的修复工艺
- 88 路面养护车路面加热装置液压系统的改进
- 90 SD16 型推土机后桥箱液压油窜入变速器故障排查
- 91 伐木型推土机前护栅存在问题及改进方法
- 92 柱塞式液压泵泄油口吸油作用的理论分析
- 95 用于拆卸大型滚珠轴承的拉拔器
- 96 超大型电动液压挖掘机引导轮和驱动齿圈堆焊修复方法
- 98 某型叉车液压系统不工作故障排查及预防措施
- 99 装载机柴油机突发异响并停止运转故障分析
- 101 装载机铲斗限位块不能触碰动臂的原因
- 102 AVS9030D 型熨平板底板电加热缓慢故障的改进方法
- 104 罗宾斯TBM337 型隧道掘进机主轴承的检测
- 105 挖掘机用一种新型物料压紧装置
- 107 挖掘机柴油管接头漏油原因及密封结构的选择
- 108 挖掘机在高海拔地区作业出现故障的原因及改进方法
- 110 某型叉车罩壳的加工工艺

111 用户 · 施工

- 112 大数据云计算赋能盾构机产业实践与探索
- 121 履带起重机塔臂一体化拆装运输技术研究应用
- 124 寒风也吹不断的雷沃服务
- 125 吉尼高空作业平台助力罗兰·加洛斯球场改建工程
- 126 小松超万群英荟 致敬强者(上)
- 132 见证玛连尼的高效与环保



112 大数据云计算赋能盾构机产业实践与探索

广告索引

徐工集团.....	封二
工程机械年度产品TOP50	封三
永立建机(中国)有限公司.....	封底 封底拉页
徐工集团.....	1
山推工程机械有限公司.....	3
M&T EXPO 2018	5
工程机械与维修.....	7
雷沃工程机械集团.....	12 13
玛连尼(中国).....	15
宝马格(上海)压实机械有限公司.....	17
日立建机(上海)有限公司.....	20 21
维特根(中国)机械有限公司.....	24 25
中交西安筑路机械有限公司.....	33
维特根(中国)机械有限公司.....	38
天津鸿翔工程机械有限公司.....	41
无锡雪桃集团.....	133
山西日本能源润滑油有限公司太原销售中心.....	134 135
卓众工程企媒.....	136