

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

2019.03
www.ccm.com.cn

专辑报道

中国工程机械年度产品

PRODUCTS OF CONSTRUCTION MACHINERY
TOP50
2019



P10 视点·视野
打造华南服务新格局
佛山维特根销售及
服务中心正式开业

P100 技术·维修
盾构机刀盘再制造
工艺流程及要点

P110 用户·施工
复杂条件下超长超重地下
连续墙钢筋笼吊装技术

ISSN 1006-2114



9 视点·视野

10 打造华南服务新格局

佛山维持根销售及服务中心正式开业

14 宝马品牌筑梦 多方共赢未来

探访宝马格湖南经销商掌门人——陈永祥

16 雷沃 智能路上的行者

18 需求是根 可靠是魂

山推大功率推土机的那些事儿

14 宝马品牌筑梦 多方共赢未来

探访宝马格湖南经销商掌门人——陈永祥



18 需求是根 可靠是魂

山推大功率推土机的那些事儿



22 专辑报道

引领行业发展 践行“制造强国”战略

中国工程机械年度产品 TOP50(2019)榜单揭晓



57 技术 · 维修

- 58 SD16型推土机制动盖吊装存在问题及改进方法
- 59 推土机松土器齿杆断裂原因分析及改进措施
- 61 工程机械液压缸维修要点
- 62 步履式挖掘机液压油污染原因及改进方法
- 63 水平定向钻机动力头旋转速度控制方法的改进
- 65 加纤同步封层车纤维剪切撒布机构试验研究
- 68 柳工856H型装载机风扇支承座的结构改进
- 69 单钢轮振动压路机制动油路无法排气故障原因分析
- 71 超大型液压挖掘机集中润滑系统设计要点



69 单钢轮振动压路机制动油路无法排气故障原因分析

- 74 利勃海尔R920型挖掘机故障三例
- 76 挖掘机液压系统污染度控制方法
- 79 具有防松措施的连接组件
- 80 螺栓检验存在的问题及改进方法
- 82 基于ANSYS对某履带式挖掘机底盘伸缩圆管的研究分析
- 84 沃尔沃L220F型装载机离合器座的结构改进
- 85 小型挖掘机平地性能优化提升
- 87 双线集中润滑系统结构组成与润滑工作原理
- 89 卡特D5M型推耙机翻转液压缸的修理及改进
- 90 片式多路阀漏油故障原因分析
- 92 旋挖钻机随动架卡爪开裂原因分析及改进方法
- 94 小松WA470-3型装载机铲斗耳板及轴套的结构改进
- 96 内燃叉车横置转向缸渗油原因分析及结构改进
- 98 叉车用挡货架的优化改进
- 100 盾构机刀盘再制造工艺流程及要点
- 101 履带式起重机行星减速机密封系统的改造
- 103 小型水平定向钻机动力头自动保护系统
- 104 一种盾构施工用渣土车走行部的改进
- 106 推耙机变速转向控制液压系统无压力故障排查及改进
- 108 冷库专用叉车技术发展现状及趋势

103 用户 · 施工

- 110 复杂条件下超长超重地下连续墙钢筋笼吊装技术
- 112 摊铺机摊铺过程中沥青混合料离析的原因及控制方法
- 114 跨既有公路铁路连续梁桥施工技术
- 116 反循环钻孔桩基础施工常见问题的处理

110 摊铺机摊铺过程中沥青混合料离析的原因及控制方法

