

产品是产业的尺度

国际标准连续出版物号 ISSN 1006-2114

国内统一连续出版物号 CN 11-3566/TH

月刊 定价 20.00元

工程机械与维修[®]

CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

2015.08
www.ccm.com.cn

P114 特写

就地冷再生机
破行业格局需技术突破

P42 试驾·测评

当Cat (卡特) 遇上节能

Cat 336W XE型液压混合动力装载机独家测评



9 771006 211158



087





营销与服务再升级
斗山巡展车走进荆楚大地

34



20 善事 必先利技
2015 中国工程机械维修技术峰会暨第六届中国工程机械技术服务专家评选会议在羊城举行

18 读刊有奖

19 视点·视野

20 善事 必先利技

2015 中国工程机械维修技术峰会暨第六届中国工程机械技术服务专家评选会议在羊城举行

22 国家应急交通运输装备工程技术研究中心试验评价分中心揭牌

2015年智能制造试点示范项目名单公布

高端液压件协同工作平台技术标准审查会召开

“中重型高功率密度高效清洁柴油机关键技术”通过验收

《今日开讲》：“大话”节能设备——鱼与熊掌兼得成功举办

卡特彼勒发布《卡特彼勒可持续发展在中国2014 年报告》

国资委层面首次设立央企创新母基金

2015年德国工程机械销售额预计增长4%

2015年5月英国建筑业产值同比增长1.3%

美国建筑领域产值创7年来新高

欧洲或将启动276项交通建设工程

32 双赢之道

浙江鼎力献策高空作业平台企业发展

34 营销与服务再升级

斗山巡展车走进荆楚大地

37 顺势求变

特雷克斯常州工厂二期建设正式启动

41 试驾·测评

42 当Cat®（卡特）遇上节能

Cat 336D2 XE型液压混合动力挖掘机独家测评

52 定变皆风云

解析厦工XG956HN型装载机

58 砺进中蜕变

探寻雷沃挖掘机的发展路径



当Cat®（卡特）遇上节能

42

Cat 336D2 XE型液压混合动力挖掘机独家测评



84

QUY400型履带起重机上下车体分解方法的改进

63 技术 · 维修



新型城市建筑垃圾车技术升级方向与技术要求 68



XM200型路面铣刨机柴油机无法提速故障排查 88

- 64 基于物联网智能监控系统在水平定向钻中的应用研究
- 68 新型城市建筑垃圾车技术升级方向与技术要求
- 70 新型防护材料在工程机械中的应用研究
- 73 运梁台车的升降转向车轮总成
- 74 液力变矩器进油阀存在问题及改进方法
- 75 沙漠工程运输车的更新改造
- 76 用模糊法诊断高压共轨柴油机故障
- 77 履带式推土机整机热平衡试验方法
- 79 XE210B型液压挖掘机自动怠速原理及故障排查
- 81 YTQH259型强夯机脱钩器撞击起重臂的改进措施
- 83 压路机转向缸渗漏液压油的原因及解决方法
- 84 QUY400型履带起重机上下车体分解方法的改进
- 86 冷再生机转子升降机构的改进
- 87 大型履带起重机变幅钢丝绳快速更换方法
- 88 XM200型路面铣刨机柴油机无法提速故障排查
- 90 轮胎压路机手脚联动油门双位置操纵系统的改进
- 91 工程机械液压缸活塞耐磨密封圈安装工具
- 93 XLY100T型沥青路面养护车旋转料仓和导料槽的改进
- 95 铣刨机停机制动控制系统的改进
- 97 路面铣刨机两个辅助装置的改进
- 99 步履式液压挖掘机回转动作异常原因分析及改进方法
- 101 装载机发动机排气管断裂原因及改进方法
- 103 日立挖掘机柴油机动力不足的排查
- 104 液压凿岩机油水泄漏原因及维护保养要点
- 106 用装载机改装为专用清扫机
- 107 摊铺机螺旋布料器控制系统的改进
- 109 LHM250型港口高架起重机卷扬散热系统故障排查
- 111 大型电动挖掘机油脂润滑系统原理及故障排查方法
- 112 液力传动推土机行走无力故障排查



- 118
长株潭城际铁路开滨区间盾构施
工技术（五）
盾构机正常掘进（上）



- 124 引汉济渭秦岭隧洞岭南项目超长
距离皮带机安装

113 用户 · 施工

- 114 就地冷再生机
破行业格局需技术突破
- 118 长株潭城际铁路开滨区间盾构施工技术（六）
盾构机正常掘进（上）
- 124 引汉济渭秦岭隧洞岭南项目超长距离皮带机安装

114 特写

就地冷再生机
破行业格局需技术突破

