

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

2016.04
www.ccm.com.cn

专辑报道

中国工程机械年度产品



P28 视点·视野

客户增值3.0

柳工全系列设备迈入国三智能管理时代

P73 技术·维修

定轴式变速器箱体
开裂原因及改进措施



9 771006 211165



“十三五”规划
纲要的解读与体会 22



18 新常态 新理念 新动能 新发展
中国工程机械工业协会第五届一次会员代表大会召开

17 视点·视野

- 18 新常态 新理念 新动能 新发展
中国工程机械工业协会第五届一次会员代表大会召开
- 22 “十三五”规划纲要的解读与体会
- 26 客户增值3.0
柳工全系列设备迈入国三智能管理时代
- 30 国三，山工机械产品升级了什么？
- 34 联合，升级
徐工“铲业生态+”构建新型产业形态
- 36 日立建机获评全国质量诚信先进企业
2016河南省公路再生技术研讨会举行
国内最大非公路宽体自卸车在徐工下线
卡特彼勒推出产品支持客户尊享套餐
厦工与中航系合资设立的机器人公司揭牌
中联重科提高对特雷克斯收购价1亿美元

38 TOP50专题报道

- 38 深耕市场 匠心打磨
“中国工程机械年度产品TOP50（2016）”
榜单凸显产品发展新趋势
- 64 脱胎换骨
现代重工VS系列挖掘机震撼上市
- 65 如虎添翼
品鉴Genie® Z™-62/40曲臂型高空作业平台新功能



深耕市场 匠心打磨 38
“中国工程机械年度产品TOP50（2016）”
榜单凸显产品发展新趋势



71

挖掘机加长型工作装置速度过快解决方法



830E型电传动
自卸车厢斗侧
板局部更新修复工艺 77



挖掘机先导液压回路工作原理及其发动机自动怠速失效的排查 86

67 技术·维修

- 68 WZY42-6型抓料机双动力源节能改造
- 70 斗轮堆取料机输送胶带支撑装置的技术改进
- 71 挖掘机加长型工作装置速度过快解决方法
- 73 定轴式变速器箱体开裂原因及改进措施
- 74 检修装载机驱动桥注意事项
- 75 L556型装载机无法行走故障排查
- 77 830E型电传动自卸车厢斗侧板局部更新修复工艺
- 80 清扫收集器限位座存在问题及改进措施
- 81 柳工ZL50C型装载机铲斗自行前倾的原因及排查方法
- 83 WK-55型电传动挖掘机铲斗底板修复工艺
- 86 挖掘机先导液压回路工作原理及其发动机自动怠速失效的排查
- 88 履带式推土机履带接口销轴弓形压装机
- 90 履带起重机伸缩式行走机构伸缩间隙调整方法的改进
- 92 利勃海尔履带起重机电控系统故障排查二例
- 94 路面铣刨机洒水系统结构及匹配参数
- 95 挖掘机斗杆缸动作异常的排查



103 长江沿岸大型液化石油气罐吊装技术



107 与全球用户一起建设美丽家园 雷沃工程机械参建“巴铁”最大规模高速公路

97 用户·施工

- 98 长株潭城际铁路开滨区间盾构施工技术（八）
盾构机到达施工（上）
- 103 长江沿岸大型液化石油气罐吊装技术
- 107 与全球用户一起建设美丽家园
雷沃工程机械参建“巴铁”最大规模高速公路

98

长株潭城际铁路开滨区间盾构施工技术（八） 盾构机到达施工（上）

