

产品是产业的尺度

工程机械与维修[®]

CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

国内统一刊号 CN 11-3566/TH
国际标准刊号 ISSN 1006-2114
月刊 定价 20.00元

2017.01
www.ccm.com.cn

P22 特写

演变与趋势(上)

P53 技术·维修

推土机侧门铰接方式的改进

P78 用户·施工

海外工程项目设备配置与管理

恭贺新禧
HAPPY NEW YEAR
2017

恭祝读者朋友

身体健康、阖家幸福、事业兴旺!





欧历胜首款伸缩臂叉装车
进入中国

10



17

再推新品 迈向高端
潍柴动力挑战世界第一

9 视点·视野

- 10 欧历胜首款伸缩臂叉装车进入中国
斗山荣获2016年度“责任产品奖”
日立建机(中国)有限公司荣登“2016合肥企业50强”、
“2016合肥制造业企业30强”光荣榜
美国盖尔滑移装载机首批经销商签约仪式圆满成功
徐工施维英PC型智能搅拌站成功研制
吉尼高空作业平台助力匈牙利游泳馆建造
山东临工上榜首批国家制造业单项冠军示范企业
- 12 2016中国工程机械行业十大新闻
- 15 BICES 2017
如何为企业产品链拓展和价值链延伸提供服务?
- 16 聚焦客户 专注产品 强化网络 提升服务
雷沃重工2017商务年会举行
- 17 再推新品 迈向高端 潍柴动力挑战世界第一
- 18 需求驱动创新, 绿色引领发展
中国工程机械工业协会用户工作委员会2016年年会召开
- 20 2016年度工程机械优秀技术论文榜单

特写

- 22 市场环境 用户需求 技术特点
演变与趋势(上)

35 试驾·测评

- 36 三项全能冠军
吉尼全新Genie® SX™-135XC高空作业平台试乘
- 40 效率与效益的完美结合
山推SL30WN型装载机
- 44 鼎力创新又一力作
GTBZ20AE型曲臂式高空作业平台



三项全能冠军

吉尼全新Genie® SX™-135XC高空作业平台试乘

36



48

水平定向钻机操纵手柄控制原理及中位标定方法



某小型挖掘机支重轮漏油原因及改进措施

51



起重机多个卷扬机同步控制技术

56

45 技术 · 维修

- 46 液压缸性能检测方法及检测结果分析
- 48 水平定向钻机操纵手柄控制原理及中位标定方法
- 50 装载机行驶无低速挡故障的排查
- 51 某小型挖掘机支重轮漏油原因及改进措施
- 53 推土机侧门铰接方式的改进
- 54 卡尔玛 DRT450型正面吊吊臂升降异常的排查
- 56 起重机多个卷扬机同步控制技术
- 58 路面铣刨机行走顿挫的原因及改进方法
- 60 塔式起重机电控系统的技术升级与智能管理
- 65 WP10.290E32型柴油机机油压力过低故障排查
- 66 装载机过滤液压油时工作泵烧蚀原因及改进措施
- 67 起重机转向缸与支座连接结构的改进
- 69 挖掘机支重轮属性综述及损坏原因分析
- 72 挖掘机发动机进气胶管脱落原因及改进措施
- 74 卷扬机双折线卷筒钢丝绳排列不整齐的原因
- 75 门座式起重机主电缆卷筒极限限位装置的改进



混凝土搅拌站配料精度提升设计

82



混凝土搅拌站配料精度提升设计

82

77 用户·施工

78 海外工程项目设备配置与管理

82 混凝土搅拌站配料精度提升设计

78

海外工程项目设备配置与管理

