

产品是产业的尺度

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

工程机械与维修

CONSTRUCTION

MACHINERY & MAINTENANCE

2016.05
www.ccm.com.cn

ZOOMLION
中联重科

GREEN VISION, BUILD FOR
SUSTAINABLE BETTER LIVES.

绿色制造，共创美好生活！

视点·视野

bauma 2016

感受来自全球工程机械行业的律动

论坛报道

创新升级与跨界融合

“2016工程机械产品发展（北京）论坛”与您分享

技术·维修

特种挖掘机分类及其设计要点





看徐工G一代
如何冲刺高端市场? 16



28 bauma 2016
感受来自全球工程机械行业的律动

15 视点·视野

- 16 看徐工G一代如何冲刺高端市场?
- 18 挑战高原
斗山9C系列新品登陆世界屋脊
- 22 现代重工VS系列5年之约
- 24 180万km或3万h
潍柴树立高速重型发动机寿命新标准
- 26 博世力士乐中国与瑞松科技签署工业4.0战略合作协议
吉尼携Genie® S™-65亮相第十四届中国国际核工业展览会
雷沃重工携主打产品亮相第119届广交会
宝马格—尤尼产品推介会在京举行
2016远沃机械行业技术论坛举行
国机洛建全液压组合式振动压路机批量出口
艾里逊变速器助力杰瑞集团新品研制
约翰迪尔在中国推出标准履带30t级挖掘机
捷尔杰推出2款高空作业平台新品
浙江鼎力与众鼎租赁签订战略合作协议
中铁科工集团成功制造国产最大掘进机
柳工国内首台锐斯塔推土机成功交车
- 28 bauma 2016 感受来自全球工程机械行业的律动

34 论坛专题报道

- 34 创新升级与跨界融合
“2016工程机械产品发展(北京)论坛”与您分享
- 35 工程机械行业“十三五”发展规划解读
- 38 1998—2015中国挖掘机市场需求及产品发展变化
- 42 工程机械智能化施工渐行渐近
- 43 工程起重机的关键共性技术发展
- 44 工程车辆液压混合动力技术研究进展
- 45 一块尚未成型的蛋糕
国内高空作业平台产品的现状与趋势
- 46 地下空间的发展与盾构技术
- 49 严冬下矿山设备制造企业的市场机遇
- 50 别样的风采
工程机械与农业机械异同对比
- 53 中国农业机械的特点及发展机遇



创新升级与跨界融合
“2016工程机械产品发展(北京)论坛”与您分享

34



56

混凝土搅拌站技术现状
及其发展趋势



特种挖掘机分类
及其设计要点

59



平地机三联泵噪声超标及磨损
异常的原因

90

55 技术 · 维修

- 56 混凝土搅拌站技术现状及其发展趋势
- 59 特种挖掘机分类及其设计要点
- 62 轮胎式装载机液压系统故障诊断方法
- 64 25t叉车2节门架全自由起重系统的结构改进
- 66 电动运输车蓄电池使用寿命影响因素及使用维护方法
- 68 挖掘机驾驶室保护和连接装置的改进
- 70 浅谈挖掘机液压元件装配与拆卸技术要领
- 73 稀浆封层机石料料门缺料报警装置的改进
- 74 挖掘机动臂提升缓慢故障排查二例
- 77 应用集成阀块改进集装箱空箱堆高机制动系统
- 78 挖掘机液压油温度过高原因分析
- 80 装车机行走台车存在问题及改进方法
- 82 装载机独立散热系统的改进
- 83 水泥混凝土搅拌设备配料称量系统控制模式的改进
- 86 挖掘机行走液压系统工作原理及行走跑偏检修方法
- 88 平地机前桥轮毂密封方式的改进
- 90 平地机三联泵噪声超标及磨损异常的原因



98 独立悬挑钢桁架支撑 与吊装技术



102 王者之道 CC6200型压路机助力郑州机 场高速公路改扩建

93 用户 · 施工

- 94 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（下）
- 98 独立悬挑钢桁架支撑与吊装技术
- 101 雷沃挖掘机伴我成长
- 102 王者之道
CC6200型压路机助力郑州机场高速公路改扩建

94

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（下）

