

产品是产业的尺度

# 工程机械与维修<sup>®</sup>

## 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

2019.01  
www.ccm.com.cn

HAPPY NEW YEAR

2019

新年 新愿 新生活



P10 视点·视野

仕高玛

深耕搅拌机成就行业引领者

P26 专辑报道

大观纵横 愿景智造

bauma CHINA 2018荣耀收官

P50 技术·维修

沥青路面就地热再生工艺论道



万方数据

## 9 视点·视野

- 10 仕高玛 深耕搅拌机成就行业引领者
- 13 全球最大塔机智能工厂开园  
中联重科引领行业智能制造迈上新台阶
- 14 “两面”刘飞香  
揭秘铁建重工十一年巨变的发展逻辑
- 16 中交西筑的筑机事业 60年不改初心  
专访中交西安筑路机械有限公司党委书记、董事长、  
总经理杨向阳
- 18 2018年土方、起重机械和叉车用户满意度结果发布
- 20 山推传动 站在市场前沿 高端战略稳步推进
- 24 雷沃工程机械的“十八般武艺”
- 25 卡特彼勒成为CBA联赛赞助商

## 18 2018年土方、起重机械和 叉车用户满意度结果发布



## 26 展会专辑

26 大观纵横 愿景智造  
bauma CHINA 2018荣耀收官



- 28 智领高端 大赢未来  
徐工演绎新时代的钢铁睿智
- 30 中联重科 智能制造 共建美好世界
- 32 数字三一 智造未来
- 33 雷沃 iBuilding震撼发布  
构建工程机械智能互联新生态
- 34 智造精品 山推全系新品盛装发布
- 35 康明斯非道路国四及电动动力列队 超清洁动力再扩容
- 36 沃尔沃建筑设备本土化与全球化的相遇
- 37 山东临工 共享关怀 质启未来
- 38 卡特彼勒携丰富产品和解决方案参展
- 39 斗山 成功路上值得信赖的合作伙伴
- 40 特雷克斯 创享未来 预定传奇
- 41 捷尔杰 抢占高空作业行业制高点
- 42 玛连尼 坚持作市场领跑者
- 42 宝马格 将客户价值作为发展核心动力
- 43 戴纳派克 彰显电气化智能之路
- 43 现代建设机械 展现崭新形象
- 44 丹佛斯 坚守创新之道
- 44 好工程 用小松
- 45 国机重工 百年经典第五代压实金刚重磅发布
- 45 美通筑机 技术先行 闪耀未来
- 46 临工重机 携更多“中国芯”产品亮相
- 46 珀金斯 提供非道路机械完美解决方案
- 47 天工俊联 国内力传感器先行者
- 47 山工机械 三款新品首秀
- 48 西班牙制造已做好充足准备
- 48 杭州蓝力 移动供电工程机械的新进展发布



## 49 技术 · 维修

- 51 沥青路面就地热再生装备与加热技术
- 55 沥青路面就地热再生技术现状与发展趋势
- 57 矿用挖掘机气动梯自动下落故障排查
- 58 某型叉车门架下横梁总成的结构改进
- 60 某型平地机作业时发出异响的原因及改进措施
- 61 提高叉车门架起重系统技术性能的改进措施
- 64 金属表面修复技术在装载机行车制动系统修复中的应用
- 66 履带式推土机底盘部件常见故障原因分析
- 68 挖掘机用电子报警式防脱落铲斗
- 70 HL953型装载机后机架开裂原因及修复方案
- 71 利勃海尔LTM1100/2型汽车起重机吊臂伸缩缸开裂原因及制配方法
- 74 超宽摊铺机分料杆过盈装配工艺试验研究
- 76 伸缩臂式叉装机静压传动系统寸进控制及其应用
- 78 沥青洒布车燃烧器工作异常的原因及改进措施
- 80 挖掘机动臂连接板断裂后的修复方法
- 82 垂直斗式提升机轴端漏灰故障排查及改进措施
- 84 双轮铣槽机在铣槽作业中的全面控制方法
- 87 盾构机电设备的接地和漏电保护系统
- 90 驾驶室门锁锁止失效故障排查
- 92 凿岩机电控润滑系统故障排除方法
- 93 XTR260型悬臂式隧道掘进机切割机构性能试验与分析
- 96 装载机堆垛工况动臂提升缓慢故障分析及解决方案
- 98 挖掘机回转制动时产生异响的防治方法
- 100 地下连续墙成槽机导轮密封装置存在的问题及改进方法
- 103 日立ZX490LCH-5A型打桩机技术亮点解读
- 104 沥青路面冷再生机转子罩尾门存在问题及改进方法
- 106 挖掘机中央回转接头安装桥焊接工装
- 108 推土机不能向右转向故障排查及原因分析
- 110 柴油机燃油供给系空气排除阀
- 112 因装配不当引起履带式挖掘机啃轨问题分析
- 114 CPCD45型叉车挂挡后不能行驶故障排查两例
- 117 高空作业车工作斗不能自动调平故障的排查
- 118 2018年度工程机械优秀技术论文榜单

## 119 用户 · 施工

- 120 浅议预制墙板吊装的施工质量控制
- 123 高层建筑梁式转换层的施工技术探析

# 123

### 高层建筑梁式转换层的施工技术探析

