

<<农业机械故障排除500例>>

图书基本信息

书名：<<农业机械故障排除500例>>

13位ISBN编号：9787508252339

10位ISBN编号：7508252330

出版时间：2008-10

出版时间：金盾出版社

作者：董克俭 主编，董涛 等编著

页数：444

字数：348000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<农业机械故障排除500例>>

### 内容概要

本书主要内容包括农业机械故障排除的基础知识，拖拉机常见故障的排除，谷物联合收割机、玉米联合收割机常见故障的排除，田间作业、场院作业中的常见问题，以及农副产品加工机械和电动机的常见故障排除。

全书将农业机械常见故障产生的原因、危害及排除方法，以举例说明这种活泼、富针对性的形式详尽地表达出来，具有很强的实用性和指导性，本书可作为农业机械维修人员的工具书和参考书，也可供农业院校相关专业师生阅读参考。

## &lt;&lt;农业机械故障排除500例&gt;&gt;

## 书籍目录

- 一、基础知识 1.延长农业机械使用寿命的方法 2.农业机械发生故障的征象 3.农业机械故障分析的原则  
 4.判断农业机械故障的常用方法 5.农业机械的常用维修方法 6.农业机械修理时的零件鉴定方法 7.农业机械修理和故障排除常用工具 8.游标卡尺的规格及正确使用方法 9.厚薄规的规格及正确使用方法 10.农业机械修理常用的热处理方法 11.农业机械的正确拆卸方法 12.农业机械的正确装配方法 13.柴油的正确选用 14.合理选用润滑油 15.正确使用防冻液二、拖拉机的故障排除 (一) 发动机部分的故障排除  
 16.根据声音的变化判断故障发生部位的方法 17.发动机功率下降的原因及排除方法 18.发动机排气冒异烟的原因及排除方法 19.发动机启动困难的原因及排除方法 20.柴油机转速不稳定的原因 21.柴油机工作时自行熄火,排除油路中的空气再启动后,工作不久又自行熄火的原因 22.柴油机过热的原因及排除方法 23.机油压力过低的原因及排除方法 24.机油压力过高的原因及排除方法 25.机油压力表指示压力不稳的原因及排除方法 26.发动机机油温度高于水温的原因 27.东方红-75 / 54型拖拉机发动机,离心式过滤器转子转速降低或卡死的原因 28.油底壳油面升高的原因及排除方法 29.柴油发动机机油消耗量过多的原因 30.发动机机油压力高速时反而比低速时低的原因 31.机油滤清器的正确拆卸和清洗方法 32.柴油发动机“飞车”的原因及排除方法 33.发动机缸体常见的损坏表现及预防措施 34.气缸套早期磨损的原因及预防措施 35.正确选配缸套、活塞和活塞环的方法 36.缸套的正确安装方法 37.缸套从凸肩处断裂的原因及预防措施 38.缸套出现穴蚀的原因及预防措施 39.气缸垫和气缸盖的正确装配方法 40.气缸垫烧坏的原因及预防措施 41.气缸盖产生裂纹的原因及预防措施 42.拉缸的原因、预防措施及修复方法 43.捣缸事故发生的原因 44.发动机烧瓦的原因及预防措施 45.活塞环质量检测内容及活塞间隙的测量方法 46.活塞环常见故障产生的原因 47.锥度环和扭转环(扭曲环)的正确安装方法 48.具有两道油环的活塞,用组合式油环代替整体式油环的正确安装方法 49.清除活塞上积炭的方法 ..... 三、谷物收割机械四、田间作业机具五、场院作业六、农副产品加工机械七、电动机

## <<农业机械故障排除500例>>

### 章节摘录

一、基础知识 1.延长农业机械使用寿命的方法 影响农业机械使用寿命的原因错综复杂，大体可分为两大类：（1）自然因素 自然磨损、腐蚀和金属疲劳损伤，改变了零件的性能、尺寸和形状，破坏了正常的配合关系，最终缩短了农业机械的寿命。如发动机气缸磨损、弹簧弹力减弱、橡胶油封老化、齿轮与轴承剥落、轴类零件裂纹等。

.....

<<农业机械故障排除500例>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>