

<<小型拖拉机维修>>

图书基本信息

书名：<<小型拖拉机维修>>

13位ISBN编号：9787807394204

10位ISBN编号：780739420X

出版时间：2009-3

出版时间：中原出版传媒集团，中原农民出版社

作者：徐广印，陈亮 著

页数：189

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>

<<小型拖拉机维修>>

内容概要

《小型拖拉机维修（修订版）》以中原地区及我国北方广大农村保有量较高、常用、先进的几种机型为基础，系统介绍了小型拖拉机的使用保养、拆卸与装配、检查调整、故障排除等知识。

内容全面，通俗易懂，既强调了实用性，又突出了先进性。

《小型拖拉机维修（修订版）》可作为小型拖拉机新机手的培训教材，也可供在职机手、拖拉机修理工学习时使用，对农机化工作者也有一定的参考价值。

<<小型拖拉机维修>>

书籍目录

第一章 拖拉机技术维护的基本知识第一节 故障的现象、原因及诊断的基本方法一、故障现象二、故障产生的原因三、故障诊断的原则四、故障诊断的方法五、故障诊断及排除中的注意事项第二节 技术维护的基本方法一、小型拖拉机不同季节的维护（一）夏季使用技术维护（二）冬季使用技术维护（三）长期停车技术维护二、技术维护的操作方法（一）清洗（二）添加（三）紧固（四）不拆卸检查（五）调整（六）更换第三节 常用拆装工具、量具及其用法一、常用拆装工具（一）扳手（二）钳子（三）滑脂枪二、常见量具（一）厚薄规（二）游标卡尺（三）千分尺（四）百分表（五）汽缸压力表第四节 小型拖拉机的拆装常识一、拆装的准备二、拆卸方法三、柴油机整体拆卸顺序（一）拆卸汽缸盖（二）拆卸油箱和水箱（三）拆卸齿轮室盖、凸轮轴（四）拆卸机体后盖（五）拆卸活塞连杆组（六）拆卸飞轮（七）拆卸曲轴（八）拆卸汽缸套四、气门组的拆卸与装配（一）气门组的拆卸（二）气门组的装配五、活塞连杆组零部件的拆卸与装配（一）活塞连杆组的拆卸（二）活塞连杆组的装配六、燃油供给系统主要零部件的拆卸与装配（一）喷油泵的拆卸与装配（二）喷油器的拆卸与装配（三）柴油滤清器的拆卸与装配七、冷却、润滑系统的拆卸（一）冷却系统的拆卸（二）润滑系统的拆卸八、柴油机总装（一）柴油机总装的一般原则与要点（二）柴油机总装的注意事项（三）柴油机总装的顺序九、离合器的拆卸与装配（一）离合器拆装时的注意事项（二）离合器的拆卸顺序（三）离合器的装配顺序十、变速器的拆卸与装配（一）变速器拆卸时的注意事项（二）变速器总成的拆卸顺序（三）变速器的拆卸（四）变速器装配时的注意事项（五）变速器总成的装配顺序十一、转向系的拆卸与装配（一）转向系装配时的注意事项（二）转向系的拆装顺序十二、制动系的拆卸与装配（一）制动系拆装时的注意事项（二）制动系的拆装顺序第二章 柴油机常见故障诊断与维修一、气门脚响二、活塞敲缸异响三、曲轴主轴轴承异响四、排气冒黑烟五、排气冒蓝烟六、排气冒白烟七、机油压力过低八、油底壳内润滑油油面升高九、柴油机启动困难或启动不起来十、柴油机功率不足十一、柴油机突然停机十二、柴油机转速不稳十三、柴油机“飞车”第三章 底盘常见故障诊断与维修一、三角皮带打滑二、离合器打滑三、离合器分离不彻底四、离合器接合不平顺五、离合器异响六、变速器有异响七、变速器挂挡困难八、自动脱挡九、转向沉重十、转向不稳十一、行驶跑偏十二、转向失灵十三、制动时跑偏十四、制动器工作不良十五、制动拖滞十六、轮胎异常磨损第四章 电气系统常见故障诊断与维修第一节 电气系统整体线路的故障与检修方法一、划火法二、短接法第二节 电气系统常见故障现象、原因、诊断与维修一、发电机（硅整流发电机）不发电二、发电机不充电三、充电时电流表长期指示大电流充电四、充电电流很小，低速时不充电五、启动机不能运转六、启动时发出打齿声附录常用拖拉机型号种类

<<小型拖拉机维修>>

章节摘录

第一章拖拉机技术维护的基本知识 第一节故障的现象、原因及诊断的基本方法 一、故障现象 拖拉机在使用过程中，各零部件会产生不同程度的磨损、松动、变形、锈蚀和老化，使拖拉机的技术状态变坏。

同时燃油、润滑油、液压油和冷却水也会不断消耗，影响拖拉机的正常使用。

如不及时进行检查、清洗、调整、紧固和润滑，拖拉机的技术状况将会进一步恶化，以致引起拖拉机功率下降，油耗增加，故障频繁。

为保证拖拉机零部件的正常工作和拖拉机处于良好的技术状态，技术维护是有效的保障。

拖拉机故障主要有以下几大类： 1.外观反常如排气管冒黑烟、白烟、蓝烟，漏油、漏水、漏气，灯光暗淡，前轮行驶中摇摆，驱动轮滑转，农具提升过程中抖动等。

2.气味反常如橡胶、摩擦片及绝缘材料的烧焦味，排气中不完全燃烧的油气味等。

3.声音反常如爆燃敲缸声，排气放炮声，超速运转的啸叫声，运转不稳的喘车声，零件擦碰声，换挡打齿声。

<<小型拖拉机维修>>

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>