

<<小型拖拉机巧用速修一点通>>

图书基本信息

书名：<<小型拖拉机巧用速修一点通>>

13位ISBN编号：9787109143050

10位ISBN编号：7109143058

出版时间：2010-4

出版时间：中国农业出版社

作者：鲁植雄 编

页数：245

字数：220000

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>

## <<小型拖拉机巧用速修一点通>>

### 内容概要

本书全面系统地叙述了小四轮拖拉机和手扶拖拉机的使用、保养、调整、故障诊断与排除等内容。全书共分五章，分别介绍了小型拖拉机巧用速修的基本知识、小型拖拉机的安全使用、发动机常见故障诊断与排除、底盘常见故障诊断与排除、维修案例分析。

本书以图示为主，并附有相应的图解文字加以说明，简单明了，易于理解，尤其适合小型拖拉机的驾驶人员和维修人员阅读，也可供农机管理人员及农机技术人员参考使用。

## <<小型拖拉机巧用速修一点通>>

### 书籍目录

前言第一章 小型拖拉机巧用速修的基本知识 一、小型拖拉机的类型 二、小型拖拉机的组成 三、故障表现的一般征象 四、故障形成的主要原因 五、诊断故障的基本方法 六、零件的鉴定方法 七、常用零部件修理方法 八、零件清洗基本方法第二章 小型拖拉机的安全使用 一、小型拖拉机的选购 二、小型拖拉机的磨合 三、小型拖拉机的驾驶操作 四、小型拖拉机的技术保养 五、小型拖拉机的安全常识第三章 发动机常见故障诊断与排除 一、发动机启动困难或不能启动 二、发动机功率不足 三、发动机转速不稳 四、发动机出现异常响声 五、发动机排烟异常 六、发动机振动剧烈 七、发动机飞车 八、发动机自动熄火 九、水温过高机体过热 十、机油压力过低 十一、机油消耗量过大 十二、油底壳机油面升高 十三、汽缸垫冲毁第四章 底盘常见故障诊断与排除 一、离合器发响 二、挂挡困难 三、小四轮拖拉机起步困难 四、手扶拖拉机起步困难 五、自动脱挡(跳挡) 六、变速箱发响 七、制动失效或失准 八、小四轮拖拉机转向困难 九、手扶拖拉机转向失灵 十、轮胎异常磨损 十一、小四轮拖拉机液压系统不灵 十二、小四轮拖拉机后桥发响 十三、拖车常见故障第五章 维修案例分析 一、发动机维修案例分析 二、底盘维修案例分析 三、电器设备维修案例分析参考文献

## &lt;&lt;小型拖拉机巧用速修一点通&gt;&gt;

## 章节摘录

观察衬片的磨损及铆钉外露情况，用游标卡尺测量从动盘总厚度。

一般小型拖拉机离合器从动盘的总厚度为 $(10 \pm 0.3)$ 毫米，磨损极限值为8毫米。

[处理方法]去修理厂更换离合器破损件或重新铆接摩擦片。

当摩擦衬片磨损不大，铆钉外露略有松动时，可将铆钉再次铆紧继续使用。

当摩擦衬片磨损严重或有裂纹时，应更换摩擦衬片。

其操作步骤是： 第一步：去除旧摩擦片，用比铆钉直径小0.5毫米的钻头将铆钉钻通，用冲头冲出旧铆钉，取下旧摩擦衬片。

第二步：清洗并检查钢片的翘曲，若翘曲过太，可用木槌敲击或用宽口扳子进行校正。

第三步：检查待用的新摩擦衬片是否符合要求。

第四步：钻铆钉孔。

将选好的两片摩擦衬片放在钢片的一边，与钢片外径对齐，并用手虎钳夹紧。

根据钢片的通孔直径选择尺寸相同的钻头，先钻两个对称孔，用螺钉定位。

然后按顺序依次钻出全部通孔，并在摩擦衬片和钢片上做好定位记号，以防铆接时错位，然后取出定位螺钉，用与铆钉大头直径相近的平头钻镗出沉头孔，沉头孔的深度为1.2毫米。

第五步：铆接。

按定位记号，将摩擦衬片和钢片对齐，用手虎钳加紧。

为防止积累误差影响钢片与摩擦片的同轴度可先将四角铆好，为了使整个摩擦衬片连接可靠，同圈相邻的铆钉应从正反两个方向插入之后进行铆接。

第六步：铆接后检查。

铆接后铆钉不得松动，铆钉头应低于摩擦衬片表面深度不小于1毫米，端面对中心线的跳动误差不得大于0.4毫米，总厚度应在规定的范围之内，摩擦衬片应平整，与钢片紧贴，不应有开裂。

二、挂挡困难 1.故障现象变速箱担负着小型拖拉机变速、变扭的任务，为适应小型在各种复杂条件下行进及田间作业，需要不断变换挡位，若出现挂挡困难甚至根本挂不上挡或摘不下挡，不仅影响小型的正常运输和田间作业，甚至影响安全。

为此，应迅速找到挂挡困难的原因，并及时排除。

<<小型拖拉机巧用速修一点通>>

编辑推荐

图解技术规范操作

突出要领把握重点

抓住关键解决疑难

轻松阅读效益明显

<<小型拖拉机巧用速修一点通>>

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>