

《小型拖拉机的使用与维修》

图书基本信息

书名：《小型拖拉机的使用与维修》

13位ISBN编号：9787534917981

10位ISBN编号：7534917980

出版时间：2009-10

出版社：河南科学技术出版社

作者：李冠峰 编

页数：181

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《小型拖拉机的使用与维修》

内容概要

《小型拖拉机的使用与维修(第2版)》以目前广大农村使用较多的小型拖拉机机型为例，以较为简明的语言系统地介绍了小型拖拉机的结构原理、选购方法与试运转、使用保养与检查调整、常见故障的分析与排除、常用的维修技术以及油料使用的一些常识。《小型拖拉机的使用与维修(第2版)》着眼于解决使用中遇到的一些常见问题，适合于广大小型拖拉机操作者和修理工阅读，也可供从事基层农机管理和教学的人员参考。

《小型拖拉机的使用与维修》

书籍目录

第一章 小型拖拉机发动机的结构第一节 概述一、发动机的总体构造二、有关发动机的术语及性能指标三、发动机的型号编制四、柴油机的工作过程第二节 曲柄连杆机构与机体零件一、活塞连杆组二、曲轴飞轮组三、机体零件组四、平衡装置第三节 配气机构一、配气机构的组成及工作过程二、配气机构的主要零件三、配气相位四、进、排气系统第四节 燃油供给系统一、燃油供给系统的组成二、喷油泵三、喷油器四、调速器五、燃油箱及柴油滤清器第五节 冷却、润滑与起动系统一、冷却系统的功用及构造二、润滑系统的功用及构造三、起动减压装置第二章 小型拖拉机底盘和电器设备结构第一节 传动系统一、三角皮带传动装置二、离合器三、变速箱四、后桥第二节 行走与转向系统一、行走系统二、转向系统第三节 制动系统一、制动系统的功用和组成二、制动系统的构造第四节 液压与悬挂机构一、液压系统二、悬挂机构第五节 电器设备一、功用与组成二、电器设备的构造与工作原理三、全车电路第三章 小型拖拉机的使用保养与调整第一节 小型拖拉机的选购一、选购的原则与注意事项二、购置拖拉机时的技术鉴定第二节 拖拉机的磨合一、磨合的作用二、磨合的进行三、磨合后的技术保养第三节 拖拉机的技术保养一、技术保养概述二、保养规程第四节 拖拉机主要部件的检查与调整一、发动机配气机构的检查与调整二、发动机燃油供给系统的检查与调整三、机油压力的调整四、底盘主要部位的检查与调整五、液压悬挂系统的调整六、电器调整第四章 小型拖拉机常见故障排除第一节 故障分析的一般方法一、故障的表现及产生的原因二、故障分析的一般方法第二节 发动机的常见故障与排除一、起动困难或不能起动二、功率不足三、柴油机运转中有不正常响声四、排气烟色不正常五、柴油机转速不稳定六、飞车七、机油压力不正常八、机油消耗量过多第三节 底盘及电器系统常见故障与排除一、离合器打滑二、离合器分离不彻底三、离合器分离轴承发热四、拖拉机起步不稳，有振抖现象五、挂挡困难或挂不上挡六、自动脱挡七、同时挂上双挡八、变速箱内有杂声九、变速箱漏油十、制动失灵十一、左、右车轮不能同时制动十二、制动器发热十三、前轮摆动十四、小四轮拖拉机转向困难十五、手扶拖拉机转向困难或不能转向十六、手扶拖拉机自动转向十七、液压系统的故障及排除十八、发电机不发电或输出电压太低十九、发电机过热（温度超过60℃）二十、照明灯不亮二十一、照明灯灯光闪烁或暗淡第五章 小型拖拉机常用维修技术第一节 拆装的基本原则一、拆卸的原则二、清洗三、装配的原则和要求四、拆卸与装配的常用工具第二节 发动机典型零件的拆装与维修一、活塞连杆组的鉴定与维修二、汽缸套的维修三、活塞连杆组的安装四、配气机构的维修五、燃油供给系统的维修第三节 底盘及电器主要零部件的维修一、离合器的维修二、变速箱的维修三、制动系统的维修四、液压系统的维修五、电器系统的维修第六章 油料使用第一节 柴油一、柴油的牌号及主要性能二、柴油的选用三、柴油使用时的注意事项第二节 润滑油及润滑脂一、润滑油二、润滑脂第三节 常用油料的简易识别一、汽油和煤油的识别二、煤油与柴油的识别三、燃料油与润滑油的识别四、各种油料的识别

《小型拖拉机的使用与维修》

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:www.tushu000.com