

<<小型拖拉机使用维修图解>>

图书基本信息

书名：<<小型拖拉机使用维修图解>>

13位ISBN编号：9787534925559

10位ISBN编号：753492555X

出版时间：2002-1

出版时间：河南科学技术出版社

作者：李冠峰

页数：214

字数：194000

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>

<<小型拖拉机使用维修图解>>

内容概要

这本《小型拖拉机使用维修图解》由李冠峰主编，介绍了目前广大农村拥有量较大的东方红—150 / 170、泰山—12、嵩山—101等型号的小四轮拖拉机和手扶拖拉机的使用、保养，主要零件的拆装、检查、调整与维修，常见故障的检查与排除方法等内容。

有关检修的操作方法、步骤及要领均以图示为主，并配以相应的表格加以说明，简单明了，易于理解，便于小型拖拉机驾驶人员、维修人员等掌握运用，《小型拖拉机使用维修图解》也可供农机管理人员及其他农机技术人员参考。

<<小型拖拉机使用维修图解>>

书籍目录

第一章 小型拖拉机的一般知识

第一节 小型拖拉机的一般组成及发动机的术语

- 一、小型拖拉机的组成
- 二、发动机的基本构造及工作原理
- 三、发动机的基本术语及主要性能指标
- 四、发动机的型号表示

第二节 小型拖拉机的使用

- 一、小型拖拉机的选购
- 二、拖拉机的操纵与驾驶
- 三、驾驶拖拉机的注意事项

第三节 小型拖拉机的磨合

- 一、磨合前的准备工作
- 二、磨合的内容与程序
- 三、磨合中的注意事项及磨合后的检查与保养

第四节 小型拖拉机的技术保养

- 一、技术保养的分级
- 二、技术保养的内容
- 三、特殊保养

第二章 小型拖拉机主要零部件的拆装、检查与调整

第一节 发动机主要零部件的拆装

- 一、拆装的一般原则
- 二、气缸盖总成及气门的拆装
- 三、活塞连杆组的拆装
- 四、燃油供给系统的拆装
- 五、齿轮室盖及调速器的拆装
- 六、气缸套与曲轴飞轮组的拆装
- 七、冷却系统的拆装
- 八、润滑系统的拆装

第二节 底盘主要零部件的拆装

- 一、离合器的拆装
- 二、变速箱的拆装
- 三、转向系统的拆装
- 四、半轴及制动器的拆装
- 五、液压系统的拆装

第三节 拖拉机主要零部件的检查与调整

- 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、发动机润滑系统的检查与调整
- 四、发动机转速的调整
- 五、离合器的检查与调整
- 六、制动系统的检查与调整
- 七、转向系统的检查与调整
- 八、小四轮拖拉机行驶系统的检查与调整
- 九、液压提升机构的检查与调整
- 十、悬挂机构的调整

<<小型拖拉机使用维修图解>>

十一、拖车气刹装置的调整

十二、电气系统的检查与调整

第三章 小型拖拉机主要零部件的维修

第一节 常用量具的使用

一、游标卡尺的使用

二、千分尺的使用

三、百分表及内径百分表的使用

第二节 发动机典型零部件的维修

一、机体组件的维修

二、气缸盖与配气机构的维修

三、活塞组的维修

四、连杆组的维修

五、燃油供给系统的维修

第三节 底盘及电气系统主要零部件的维修

一、离合器主要零件的维修

二、变速箱主要零件的维修

三、转向系统主要零件的维修

四、制动系统主要零件的维修

五、液压系统主要零件的维修

六、电气系统的维修

第四章 小型拖拉机典型故障分析与排除

第一节 发动机典型故障分析与排除

一、起动困难或不能起动

二、功率不足

三、发动机运转中有不正常响声

四、排气烟色异常

五、发动机转速不稳定

六、飞车

七、机油压力异常

八、机油消耗过多

第二节 底盘及电气系统典型故障排除

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、变速箱内有杂音

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

<<小型拖拉机使用维修图解>>

十七、液压系统故障

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、照明灯闪烁或暗淡

附录 部分计量单位的符号和名称

<<小型拖拉机使用维修图解>>

编辑推荐

小型拖拉机是广大农村最为普及的农业机械，它价格较低，经济实用，机动灵活，使用方便，用途广泛，配备相应的作业机械后可承担农田耕作、播种、收割、运输等农作项目，也可作为水泵、脱粒机、粉碎机等同定机组的动力，因而深受广大农民朋友的欢迎。

但如何正确选购、使用、维护和修理则是每个机器拥有者所关心的问题，为了提高他们在这些方面的技术水平，充分发挥机器的经济效益，特由李冠峰主编了这本《小型拖拉机使用维修图解》。

<<小型拖拉机使用维修图解>>

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>