

<<拖拉机及其配套机具使用必读>>

图书基本信息

书名：<<拖拉机及其配套机具使用必读>>

13位ISBN编号：9787535242662

10位ISBN编号：7535242669

出版时间：2008-12

出版单位：湖北科学技术出版社

作者：涂同明

页数：189

字数：148000

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>

## <<拖拉机及其配套机具使用必读>>

### 内容概要

本书内容共有六章，第一章：拖拉机基础知识，第二章：拖拉机安全驾驶技术，第三章：拖拉机的使用与维护，第四章：常用拖拉机主要技术参数简介，第五章：拖拉机配套农机具，第六章：常用配套农机具主要技术参数。

本书采用一问一答的形式编写，在文字叙述上力求简明扼要，通俗易懂；在机具介绍上力求选择技术最新、应用最广、深受广大农民朋友欢迎的适用新机具；在问答设计上力求做到既全面系统，又重点突出。

并充分考虑到广大拖拉机手的专业知识现状和文化水平，尽量做到深入浅出，力求达到科学性、实用性、普及性和通俗性的有机统一。

## <<拖拉机及其配套机具使用必读>>

### 书籍目录

#### 第一章 拖拉机基础知识 1.拖拉机是怎样进行分类的？

- 2.拖拉机的型号代表什么含义？
- 3.拖拉机主要由哪几部分组成？
- 4.发动机的功用是什么？
- 5.底盘是由哪些部件构成的？
- 6.传动系统的功用是什么？
- 7.转向系统的功用是什么？
- 8.行走系统的功用是什么？
- 9.制动系统的功用是什么？
- 10.拖拉机的工作装置包括哪些？
- 11.电气系统的功用是什么？
- 12.发动机是怎样分类的？
- 13.发动机的型号是怎样表示的？
- 14.柴油机是由哪些部件组成的？
- 15.柴油机的工作原理是什么？
- 16.什么是柴油机的上止点和下止点？
- 17.什么是柴油机的压缩比？
- 18.活塞的结构是怎样的？
- 19.活塞环的作用是什么？
- 20.连杆的结构是怎样的？
- 21.曲轴的结构是怎样的？
- 22.飞轮的结构是怎样的？
- 23.装拆活塞连杆组应注意哪些事项？
- 24.活塞连杆组怎样装入汽缸？
- 25.怎样拆装飞轮？
- 26.怎样拆装曲轴？
- 27.机体的结构是怎样的？
- 28.汽缸盖总成的结构是怎样的？
- 29.如何装拆汽缸套？
- 30.如何拆装汽缸盖？
- 31.配气机构的功用是什么？
- 32.配气机构是由哪些部件组成的？
- 33.配气机构是怎样工作的？
- 34.摇臂总成的结构是怎样的？
- 35.装配正时齿轮应注意什么？
- 36.进、排气系统是由哪些部件组成的？起何作用？
- 37.空气滤清器的结构和工作原理是怎样的？
- 38.消声灭火器的工作原理是什么？
- 39.燃油供给系统的功用是什么？
- 40.燃油供给系统是怎样工作的？
- 41.输油泵的工作原理是怎样的？
- 42.喷油泵有何作用？
- 43.喷油泵的工作过程是怎样的？
- 44.喷油器的作用是什么？

## <<拖拉机及其配套机具使用必读>>

有几种类型？

45.单孔轴针式喷油器的结构原理是怎样的？

46.孔式喷油器的结构是怎样的？

47.发动机调速器有何作用？

常见的调速器有哪些？

48.发动机润滑系统是由哪些零部件组成的？

49.润滑系统的功用是什么？

.....第二章 拖拉机安全驾驶技术第三章 拖拉机的使用与维护第四章 常用拖拉机主要技术参数简介  
第五章 拖拉机配套农机具第六章 常用配套农机具主要技术参数

## <<拖拉机及其配套机具使用必读>>

### 章节摘录

第一章 拖拉机基础知识 1.拖拉机是怎样进行分类的？

拖拉机可分为农业用拖拉机和工业用拖拉机两大类。

本书主要介绍的是农业用拖拉机。

农业用拖拉机按其用途可分为： 一般用途拖拉机。

用于一般农田作物的田间耕地、耙地、播种、收割等作业。

特殊用途拖拉机。

为了满足特殊的农业工作条件需要而设计的拖拉机如中耕拖拉机、棉田高地隙拖拉机、集材拖拉机等

。

另外，拖拉机从外观结构可分为四种：手扶拖拉机、轮式拖拉机、履带式拖拉机和船式拖拉机。

手扶拖拉机多用于山区小块田地，轮式拖拉机适用于各种田间作业，履带拖拉机多用于农业工程建设，船式拖拉机非常适合于我国的南方水田作业；按驱动方式可分为两轮驱动和四轮驱动拖拉机，田间作业大多采用四轮驱动拖拉机；按功率大小可分为大型拖拉机（36.78千瓦以上）、中型拖拉机（14.71~36.78千瓦）和小型拖拉机（14.71千瓦以下）。

.....

## <<拖拉机及其配套机具使用必读>>

### 编辑推荐

《拖拉机及其配套机具使用必读》着重阐述了大中型拖拉机手进行培训和考核时所需要的各种基础知识，并以湖北及长江流域当前生产量最高，应用最广泛的大中型拖拉机为主要机型，在系统描述柴油发动机、底盘、电气系统的构造和工作原理的基础上，全面介绍了拖拉机的正确使用与安全驾驶、维修保养及故障排除等机手必须具备的常识。

同时设立专门章节，论述了拖拉机配套农机具及其常用配套机型，以利于广大拖拉机手在实际生产中更好地提高拖拉机的使用效率。

《拖拉机及其配套机具使用必读》主要适用于广大拖拉机机手阅读，也可作为各级农机管理部门、拖拉机驾驶员培训机构对拖拉机驾驶员和农机维修人员进行技术培训的教材，还适合从事农机管理、农机推广、农机服务的基层农机专业技术人员使用和参考。

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>