

<<农机实用新技术培训教材>>

图书基本信息

书名：<<农机实用新技术培训教材>>

13位ISBN编号：9787539039893

10位ISBN编号：7539039892

出版时间：2011-08-01

出版时间：江西科学技术出版社

作者：王绍萍 编

页数：173

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>

## <<农机实用新技术培训教材>>

### 内容概要

《农机实用新技术培训教材》分五个部分，以问答的形式详细介绍了农用动力机械、农用拖拉机、农业作业机具、节水灌溉技术的结构（组成）原理，使用调整，常见故障的分析、诊断及排除方法等；因江西省自然灾害频发，特增加了“水灾后农业机械的检修”一章，较系统地介绍了水灾后常用农业机械的维护保养技术。

## <<农机实用新技术培训教材>>

### 书籍目录

#### 第一章 柴油机第一节 柴油机的型号及一般使用维护1.内燃机型号是如何排列的？

怎样表示？

2.柴油机由几部分组成？

其各部功用如何？

3.柴油机的工作原理是怎样的？

4.怎样判断柴油机工况的优劣？

5.柴油机故障查诊方法有哪几种？

6.为什么柴油机不能起动？

7.柴油机为何会出现“飞车”故障？

怎样排除？

8.怎样预防柴油机发生“飞车”？

9.柴油机为什么会出现敲击声？

10.怎样排除柴油机的敲击声？

11.冬季起动柴油机的禁忌有哪些？

12.冬季怎样起动柴油机？

13.柴油发动机什么情况下应大修？

14.柴油机拆装应注意哪些事项？

15.如何清除柴油机的积炭？

16.影响柴油机压缩比有几种因素？

17.柴油机工作粗暴的原因是什么？

18.如何延长柴油机的使用寿命？

#### 第二节 气缸体与曲柄连杆机构1.曲柄连杆机构由哪些零部件组成？

其功用如何？

2.气缸体由哪些零部件组成？

其功用如何？

3.怎样测量气缸？

4.怎样紧固气缸盖螺栓？

5.怎样用简便方法检查气缸密封性能？

6.气缸垫为什么会烧损？

怎样预防？

7.怎样正确安装缸垫？

8.气缸盖、气缸体为何会开裂？

怎样预防？

9.怎样拆装气缸套？

10.怎样选配活塞与缸套的间隙？

11.气缸套、活塞、活塞环为何严重磨损？

12.怎样检查活塞环？

13.怎样把活塞连杆组装进缸套？

14.怎样修复走外圈的轴承？

15.怎样判断柴油机轴瓦间隙是否过大？

16.柴油机为什么会拉缸？

17.怎样巧换单缸柴油机轴瓦？

#### 第三节 配气机构1.配气机构由哪些零部件组成？

其功用如何？

2.什么原因会引起气门漏气？

<<农机实用新技术培训教材>>

3.怎样排除气门漏气故障？

4.气门开度为何变小？

对柴油机有什么影响？

5.怎样检查调整495A型柴油发动机气门间隙？

6.怎样调整S195型柴油机气门间隙？

7.怎样研磨气门？

.....第二章 拖拉机第三章 农业作业机械第四章 节水灌溉技术第五章 水灾后农业机械的检修

<<农机实用新技术培训教材>>

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>