

<<拖拉机装配工（中级 高级）>>

图书基本信息

书名：<<拖拉机装配工（中级 高级）>>

13位ISBN编号：9787504591500

10位ISBN编号：7504591505

出版时间：2011-8

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：机械工业职业技能鉴定指导中心，人力资源和社会保障部教材办公室组织 编写

页数：231

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>

## <<拖拉机装配工（中级高级）>>

### 内容概要

《拖拉机装配工(中级高级机械行业特有职业国家职业技能培训鉴定教材)》由机械工业职业技能鉴定指导中心、人力资源和社会保障部教材办公室共同组织编写，是机械行业特有职业国家职业技能培训鉴定推荐辅导用书。

《拖拉机装配工(中级高级机械行业特有职业国家职业技能培训鉴定教材)》依据《国家职业标准·汽车(拖拉机)装配工》编写，按照国家职业标准的职业功能模块划分结构；内容对应于国家职业标准“3·工作要求”，同时结合企业实际对国家职业标准要求进行了提升。教材重点介绍了工艺文件读识，工具、工装准备，设备的使用、维护与保养，装配与调整，故障诊断与排除，调整生产线设备的知识，技术分析等内容。

本教材可供拖拉机装配工从业人员职业技能培训与鉴定考核使用，也可供大中专院校相关专业师生及企业相关人员参考，以及有关从业人员参加在职培训、岗位培训时使用。

# <<拖拉机装配工(中级高级)>>

## 书籍目录

### 第一部分 拖拉机装配工(中级)

#### 第一章 工艺文件识读

##### 第一节 整车装配工艺文件识读

##### 第二节 拖拉机部件总成装配

#### 第二章 工具、工装准备

##### 第一节 典型工装的结构原理及使用方法

##### 第二节 工装的基础知识

#### 第三章 设备的使用、维护与保养

##### 第一节 常规装调设备的结构、调试及常见故障的排除

##### 第二节 电器装配设备的使用、维护与保养

#### 第四章 装配与调整

##### 第一节 轴承装配的基本知识

##### 第二节 圆柱齿轮副装配的基本知识

##### 第三节 带传动、链传动及蜗杆传动装配的基本知识

##### 第四节 液压系统装配的基本知识

##### 第五节 液压传动系统的基础知识

##### 第六节 电气系统的装配与调整

#### 第五章 故障诊断与排除

##### 第一节 液压系统的故障诊断及排除方法

##### 第二节 电气系统的故障诊断及排除方法

#### 第六章 技术分析

##### 第一节 技术分析的几种方法

##### 第二节 质量改进

### 第二部分 拖拉机装配工(高级)

#### 第七章 工艺文件识读

##### 第一节 整车装配工艺文件识读

##### 第二节 拖拉机部件总成装配

##### 第三节 电器装配工艺文件识读

#### 第八章 工具、工装准备

##### 第一节 工装设计的知识

##### 第二节 工位器具

#### 第九章 调整生产线设备的知识

##### 第一节 试验台结构及调试

##### 第二节 轴承装配用设备结构及调试

#### 第十章 装配与调整

##### 第一节 滑动轴承及轴组的装配

##### 第二节 圆锥齿轮的装配

##### 第三节 粘接

##### 第四节 液压系统的基本结构与原理知识

##### 第五节 拖拉机部件、总成的调整知识

##### 第六节 拖拉机整车的调整知识

##### 第七节 电气系统的装配与调整

#### 第十一章 故障诊断与排除

##### 第一节 拖拉机整车、部件、总成的故障诊断及排除方法

##### 第二节 电器的故障诊断及排除方法

<<拖拉机装配工（中级 高级）>>

第十二章 技术分析

第一节 装配尺寸链

第二节 工序质量控制

第三节 总成装配工序质量的控制

第四节 总装配工序质量的控制

## <<拖拉机装配工（中级 高级）>>

### 章节摘录

版权页：插图：大多采用悬挂式和半悬挂式。

根据不同作业要求，农具可以悬挂在拖拉机后面、前面、侧面或轴间，因而形成后悬挂、前悬挂、侧悬挂和轴间悬挂等不同的悬挂方式，采用最多的是后悬挂方式。

液压悬挂装置由液压系统和悬挂机构组成。

液压悬挂装置不仅用于升降农具，而且还可借以调节耕深，并使部分农具的重量转移到驱动轮上以提高拖拉机的附着能力，改善拖拉机的牵引性能。

液压系统主要由油泵、分配器、油缸、操纵机构和各种附件（如油箱、管路和滤清器等）组成。

油泵大多用齿轮泵或柱塞泵，分配器大多为滑阀式。

悬挂机构包括上拉杆、下拉杆、提升杆、提升臂和连接件等。

在农用轮式拖拉机上一般均采用三点悬挂机构。

为了使农具挂脱方便，在大中型农用轮式拖拉机的三点悬挂机构后可加装一个快速挂接装置，这种方式应用日益广泛。

拖拉机液压悬挂系统，按其液压机构在拖拉机上布置的位置，可分为三种形式。

1.整体式它的油泵、分配器和油缸等主要部件都安装在一个壳体内，如安装在传动箱的上部或后部，如图10-9a所示。

其优点是结构紧凑、油路短且在壳体内部；其缺点是不易实现通用化和标准化。

在丰收-35、上海-50等拖拉机上采用这种整体式液压悬挂系统。

## <<拖拉机装配工（中级 高级）>>

### 编辑推荐

《拖拉机装配工(中级·高级)》由机械工业职业技能鉴定指导中心、人力资源和社会保障部教材办公室共同组织编写，是机械行业特有职业国家职业技能培训鉴定推荐辅导用书，全书分为工艺文件识读；故障诊断与排除；工艺文件识读；装配与调整等十二章内容。

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>