

《农机维修知识问答》

图书基本信息

书名：《农机维修知识问答》

13位ISBN编号：9787806205686

10位ISBN编号：7806205683

出版时间：2010-2

出版社：黄河出版传媒集团，阳光出版社

作者：程岚 编

页数：200

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.tushu111.com

《农机维修知识问答》

内容概要

《农机维修知识问答》内容简介：随着农业和农村经济的发展，我国农业机械数量逐年上升，与此相适应，建立了众多的维修网点。农业机械的维修工作显得越来越重要。特别是随着科学技术的发展，一些新型农业机械的应用，农机维修人员需要了解、掌握更为丰富的实用维修知识，为此，我们编写了这本《农机维修知识问答》。

《农机维修知识问答》以问答的形式较为全面地介绍了机械基础知识、农业机械基础知识、零件鉴定与修复、故障诊断与排除等内容。并根据维修技术的发展需要，增加了计算机绘图等知识以及玉米收获机械、水稻插秧机等新型机械的维修等内容，以便于广大农机维修人员或农机手能快速、准确地判断出故障所在，从而简捷高效地排除故障。

《农机维修知识问答》具有较强的科学性、针对性和实用性，可供广大农机维修人员和农机手参阅。

《农机维修知识问答》

书籍目录

第一部分 职业道德第二部分 机械基础知识一、机械工程常用法定计量单位二、机械制图与机械识图三、农业机械常用油料牌号及用途四、常用标准件五、常用传动形式六、常用量具七、热处理基础知识八、车工知识九、铣工知识十、磨工知识十一、钳工知识十二、电工知识十三、焊工知识第三部分 农机修理的接收与交付一、农机维修的基本概念二、农机维修的接收与交付三、修理质量四、一般故障的诊断与排除第四部分 农用动力及田间运输车辆的维修与故障排除一、发动机构造与功用二、发动机故障判断与维修三、拖拉机与田间运输车辆构造与功用第五部分 作业机械的维修与故障排除一、耕整地机械的构造、功用与维修二、种植施肥机械的构造、功用与维修三、田间管理机械的构造、功用与维修四、收获机械的维修五、脱粒机维修六、小型农产品初加工机械的构造与维修七、饲料(草)加工机械设备的构造与维修八、水泵维修九、大棚卷帘机维修第六部分 法律、法规知识一、产品质量法二、农机修理规章第七部分 安全文明生产及劳动保护知识参考文献

章节摘录

31.怎样识读零件图？识读零件的方法和步骤如下：（1）看标题栏。由标题栏了解零件的名称、材料、比例和大致的用途。（2）看视图。分析视图关系：首先找出主视图，分析各视图之间的关系及表达的内容，再根据视图的位置和标注弄清各视图的表达意图。（3）分部分分析图形的形状。对较复杂的零件图，将其分解成几部分，分析它们由哪些基本形状构成，它们之间相对位置如何，进而综合地想象出整个零件的总体形状。（4）看尺寸和技术要求。根据三视图的投影规律，首先找出长、宽、高3个方向的尺寸基准，再找出各部分的定位尺寸、定形尺寸和零件的总体尺寸。根据图中标注的文字和代号弄清零件的各种技术要求。

32.什么是机器装配图？它有什么作用？它应包括哪些内容？

表示机器零件之间装配关系的图样叫机器装配图。它用于指导机器的装配和维修，以及进行技术交流。一般它应包括如下内容：一组视图、必要的尺寸、技术要求和零件序号、明细表和图样。

33.什么是装配图中的装配尺寸、安装尺寸和外形尺寸？

表示机器内部各零件间的装配关系和位置的尺寸称为装配尺寸；表示机器安装时打地脚所用的尺寸称为安装尺寸；表示机器总长、总宽和总高的尺寸称为外形尺寸，它提供机器的装箱和安装的依据。……？

《农机维修知识问答》

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.tushu111.com