第一图书网, tushu007.com

<<农用机械维修速成图解>>

图书基本信息

书名：<<农用机械维修速成图解>>

13位ISBN编号：9787534565090

10位ISBN编号：753456509X

出版时间：2009-4

出版时间：江苏科学技术出版社

作者：潘旺林

页数：285

字数：200000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

下岗再就业，年轻新创业，兼职搞副业，农村办工业，应该从哪里人手呢？
古语道：“ 百艺好藏身 ”，那就从学一门过硬的维修技术入手吧！
有了过硬的技术，可以创业当老板，也可以到用人单位轻松找到高薪的职位，真是做人立业之本。
　本书主要内容包括农用机械设备基础知识、农用运输车的维修、拖拉机的维修、农用水泵的维修、播种机的维修、联合收割机的维修及其他农用机械的维修等，特别适合于城乡广大农用机械维修人员、初学者、业余爱好者阅读，还可作为各类职业培训学校的培训教材。

<<农用机械维修速成图解>>

书籍目录

第一章 农用机械设备概论 第一节 农用机械的用途及分类　一、农用机械的用途　二、农用机械的分类 第二节 典型农用机械的结构　一、耕地机械　二、整地机械　三、播种机械　四、中耕机械 第三节 机械制图基础　一、视图基本知识　二、识读零件图的方法　三、标准件和常用件的规定画法第二章 农用运输车的维修 第一节 农用运输车基础知识　一、农用运输车的种类与型号编制规定　二、农用运输车主要名词 第二节 农用运输车结构及原理　一、发动机结构及原理　二、电器设备　三、底盘结构及原理 第三节 农用运输车保养及维护　一、常用维修工具　二、农用车的技术保养 第四节 农用运输车常见故障与排除第三章 拖拉机的维修 第一节 拖拉机基础知识　一、拖拉机的类型　二、拖拉机型号 第二节 拖拉机结构及原理　一、发动机　二、底盘 第三节 拖拉机保养及维护　一、拖拉机的技术保养　二、拖拉机的高号保养 第四节 拖拉机常见故障及排除　一、拖拉机故障排除方法　二、配气机构的故障排除和维修　三、曲柄连杆机构常见故障及排除　四、润滑、冷却系统常见故障及排除 第五节 拖拉机故障排除实例　一、发动机故障实例及排除　二、拖拉机底盘故障实例及排除　三、拖拉机电气系统故障实例及排除　四、拖拉机液压系统故障实例及排除第四章 农用水泵的维修 第一节 农用水泵基础知识　一、泵及其分类　二、农用水泵的类型　三、农用水泵的性能参数 第二节 农用水泵结构及原理　一、农用水泵结构　二、农用水泵的工作原理 第三节 农用水泵保养及维护　一、水泵的运行　二、水泵运行中的维护 第四节 农用水泵常见故障及排除第五章 播种机的维修 第一节 播种机结构及原理　一、谷物播种机的一般构造和工作过程　二、中耕作物播种机的一般构造和工作过程　三、2BJ-6（4）型精量播种机 第二节 播种机保养及维护　一、播种前的准备　二、机组挂接的调整　三、播种机的调整　四、播种作业中的注意事项及安全规则　五、保养和保管 第三节 播种机常见故障及排除第六章 联合收割机的维修 第一节 联合收割机基础知识　一、联合收割机的类型与特点　二、我国联合收割机主要性能参数和技术规格　三、联合收割机的选购 第二节 联合收割机结构及原理　一、中型悬挂式谷物联合收割机结构及原理　二、小型悬挂式谷物联合收割机结构及原理　三、自走式谷物联合收割机结构及原理 第三节 联合收割机保养及维护　一、联合收割机的保养　二、联合收割机的保管 第四节 联合收割机常见故障及排除第七章 其他农用机械的维修 第一节 开沟机　一、开沟犁　二、旋转圆盘开沟机 第二节 镇压器及作畦起垄机械　一、镇压器　二、作畦机械　三、起垄机械 第三节 施肥机　一、施肥机的分类　二、施肥机的一般构造　三、联合播种机及中耕追肥机　四、球肥深层施肥机及氨水施肥器　五、施肥机的使用和维护 第四节 秸秆还田机　一、秸秆还田机的分类与构造　二、秸秆还田机的使用　三、秸秆还田机的常见故障及排除方法参考文献

章节摘录

第一章家用机械设备概论第一节农用机械的用途及分类一、农用机械的用途归纳起来，农用机械的作用有以下几个方面：①大幅度地提高农业生产的生产率。
采用先进的机器或先进的农业技术，可以使农业生产所需工时大大减少，农业工人的劳动生产率可大大提高。
②保证农业增产措施的实现。
例如深耕深松、机械化育秧、喷灌等，只能靠机械才能完成。
③降低农业生产成本。
劳动生产率的提高，必定使农业生产成本降低。
另一方面，使用农用机械保证了农业增产措施的实现，使农产品产量大幅增加，进一步降低了农业生产成本。
④减轻农业工人的劳动强度，改善劳动条件。
过去由人力完成的生产工序实现了机械化，将人从繁重的体力劳动中解放出来。
另外，新技术、新机构的应用，使得现代农用机械使用更方便、更舒适。
二、农用机械的分类由于农业生产涉及的范围很广，农用机械作业的对象也很多，所以，农用机械的种类相当繁杂。
原国家机械工业部部颁标准（NJ89—74），按用途及农业生产过程规定了农用机械的分类及其编号，同时要求新设计的机型必须按此标准进行命名、编号。
按它的要求，农用机械共分九大类，见表1-1。

第一图书网, tushu007.com

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