

# 《农用动力机械选型及使用与维修》

## 图书基本信息

书名：《农用动力机械选型及使用与维修》

13位ISBN编号：9787508250441

10位ISBN编号：7508250443

出版时间：2008-6

出版社：金盾出版社

作者：王强

页数：326

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](http://www.tushu111.com)

# 《农用动力机械选型及使用与维修》

## 内容概要

《农用动力机械选型及使用与维修》主要介绍了农用动力机械的选购、使用、调整、维修保养及故障排除方法。其他类型相同、结构相似的农用动力机械，读者可按书中介绍的方法选购和使用。笔者针对目前农村正在推广和使用的农用动力机械，利用多年积累的理论及教学研究、农机设计与制造经验及其使用维修方面的经验，编著了这部实用性很强的专业参考书。

## 书籍目录

第一章 农用动力机械常识 第一节 农用动力机械的类型 一、拖拉机 二、农用运输车 三、柴油机 四、汽油机 五、电动机 第二节 农用动力机械型号编制规则 一、拖拉机的型号编制规则 二、农用运输车的型号编制规则 三、内燃机的型号编制规则 第三节 农用动力机械油料及选用 一、柴油 二、润滑油 三、润滑脂 四、汽油 五、齿轮油 第四节 农用动力机械选用原则 一、适用性原则 二、经济性原则 三、安全性原则 四、通用性原则 第五节 农业机械购机补贴政策 一、购机补贴政策综述 二、补贴对象及标准 三、补贴标准及额度 四、申请购机有关程序 五、购买后的有关事宜

第二章 农用柴油机 第一节 柴油机的结构和原理 一、柴油机基本结构 二、柴油机工作原理 第二节 柴油机的选购、使用与保养 一、柴油机的选购 二、柴油机的磨合试运转 三、柴油机的正确使用 四、柴油机的技术保养 五、柴油机主要机构的维护保养 第三节 柴油机推荐 一、常柴系列柴油机 二、常州亚美柯系列柴油机 三、常州常丰系列柴油机 四、江苏江动系列柴油机 第四节 柴油机的故障与排除 一、柴油机技术状态恶化的原因及故障形式 二、柴油机常见故障与排除

第三章 拖拉机的选型使用与维修 第一节 拖拉机概述 一、拖拉机分类和特点 二、拖拉机的结构 三、拖拉机的性能 第二节 拖拉机机型推荐 一、履带式拖拉机机型推荐 二、手扶拖拉机机型推荐 三、轮式拖拉机机型推荐 第三节 拖拉机的选购和使用 一、拖拉机的选购 二、拖拉机的操作 三、拖拉机田间作业和运输作业 四、拖拉机主要机构的正确使用 第四节 拖拉机的维护和保养 一、拖拉机的技术保养 二、拖拉机主要零部件和机构的维护保养 第五节 拖拉机故障诊断与排除 一、拖拉机故障概述 二、拖拉机底盘常见故障及排除 三、拖拉机电气系统常见故障及排除

第四章 农用运输车 第一节 农用运输车概述 一、农用运输车简介 二、农用运输车分类 第二节 农用运输车推荐机型 一、时风系列汽车 二、北京系列汽车 三、五征系列汽车 四、跃进系列汽车 五、轻骑系列汽车 六、巨力系列汽车 七、神宇系列汽车 八、常柴系列汽车 第三节 农用运输车的选购 一、按照实际需求购买 二、新车检查 三、选购注意事项 第四节 农用运输车的使用 一、农用运输车的磨合 二、农用运输车的使用 三、农用运输车的驾驶操作 第五节 农用运输车的维护和保养 一、农用运输车的保养误区 二、农用运输车的保养 三、农用运输车主要机构的维护和保养 第六节 农用运输车常见故障及排除 一、故障诊断概述 二、底盘常见故障及排除 三、电气设备常见故障及排除

第五章 农机与交通事故处理 第一节 事故预防 一、杜绝无牌无证驾驶与操作 二、切忌酒后驾驶与操作 三、不要在疲劳时驾驶与操作 四、不懂不要驾驶与操作 五、严禁超速、超载驾驶与操作 第二节 事故处理与责任认定 一、报警与现场保护 二、事故责任认定附录 附表1 柴油机推荐机型 附表2 履带式拖拉机推荐机型主要配置及参数 附表3 手扶拖拉机推荐机型主要配置及参数 附表4 18~30千瓦(25~40马力)式拖拉机推荐机型主要配置及参数 附表5 30~60千瓦(40~80马力)轮式拖拉机推荐机型主要配置及参数 附表6 60千瓦(80马力)以上轮式拖拉机推荐机型主要配置及参数

# 《农用动力机械选型及使用与维修》

## 精彩短评

1、一般，机械构造图好少几乎没有全是文字

# 《农用动力机械选型及使用与维修》

## 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](http://www.tushu111.com)