

# 《农用运输车拖拉机驾驶与维修》

## 图书基本信息

书名：《农用运输车拖拉机驾驶与维修》

13位ISBN编号：9787508222868

10位ISBN编号：7508222865

出版时间：2003-02-01

出版社：金盾出版社

作者：李烈柳

页数：411

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)

# 《农用运输车拖拉机驾驶与维修》

## 前言

改革开放以来，我国农机化事业迅猛发展，农村拖拉机和农用运输车拥有量迅速增多。农机驾驶员和修理人员迫切需要学习掌握较系统、全面和安全的驾车技术与修车技能，以便在科技兴农中，充分施展自己的聪明才智，更好地为支援工农业生产，繁荣城乡经济和全面建设小康社会服务。为适应我国加入WTO后各地农机部门对拖拉机、农用车驾驶员技术培训和交通安全法规教育学习的新形势，提高农机驾驶员和修理人员自身的专业技术素质和农机系统员工支农服务技术水平，我们特编写此书。本书具有理论联系实际、知识性和实用性强的特点，是农机驾驶员和修理人员及农机系统员工学习拖拉机、农用车实用机械常识、驾驶、维修、耕作技术和交通安全法规的一本科普读物。它可使农机驾驶员和修理工在实际操作中，学到方便、快捷的安全驾车小经验，掌握维修车辆小窍门和爱护车辆新办法，从而达到提高农机操作人员专业技能，延长机车使用寿命，更好地发挥机车为我国农业增产、农民增收服务的作用。本书在编写过程中，得到了中国农机化报社，中国农机总公司，江西省农机局、江西省农机总公司、农机学会、农机流通协会，《农机市场》、《南方农机》杂志社，江西省拖拉机厂、手扶拖拉机厂，南昌柴油机厂、齿轮厂、旋耕机厂，福建龙马农用车厂，安徽南陵机械厂等单位领导和专家的热心支持和帮助。本书特邀李存恕、马亭山同志为全书审稿。在此，谨向上述各单位领导和专家表示衷心感谢。

# 《农用运输车拖拉机驾驶与维修》

## 内容概要

《农用运输车拖拉机驾驶与维修》共分八章，系统介绍了我国现有拖拉机、农用车的结构性能特点、驾驶技术训练、维护保养知识的修理方法等，共500题。《农用运输车拖拉机驾驶与维修》图文结合，通俗易懂，适合驾驶员和修理工阅读，也可供农机安全监理部门、农机学校、农机培训机构和农机生产、流通、管理部门学习参考。

# 《农用运输车拖拉机驾驶与维修》

## 书籍目录

第一章 拖拉机、农用车基本常识 第一节 拖拉机、农用车的分类及特点 1 拖拉机按用途分为几类？ 2 拖拉机按行走装置分为几类？ 3 拖拉机按功率大小分为几类？ 4 履带式拖拉机有何特点？ 5 两轮驱动轮式拖拉机有何特点？ 6 四轮驱动轮式拖拉机有何特点？ 7 手扶拖拉机有何特点？ 8 船形拖拉机有何特点？ 9 农运运输车有几类车型？其特点是什么？ 第二节 拖拉机、农用车的编号、主要技术指标及结构特点 10 你知道拖拉机型号的组成及编制方法吗？ 11 拖拉机由几部分组成？其各部功用如何？ 12 我国部分轮式与履带式拖拉机主要技术规格如何？ 13 农用车由几部分组成？其各部功用如何？ 14 三轮农用车产品型号编制有何规定？ 15 四轮农用车产品型号编制有何规定？ 16 三轮农用车的结构有何特点？ 17 四轮农用车的结构有何特点？ 18 农用车主要技术指标如何？第二章 拖拉机的驾驶 第一节 出车前的检查与准备 1 拖拉机在出车前有哪些检查内容？ 2 拖拉机起动前须做哪些准备？ 第二节 拖拉机驾驶操作要点 3 拖拉机应怎样起动？ 4 拖拉机应怎样起步？ 5 拖拉机应怎样换档变速？ 6 拖拉机应怎样转向？ 7 拖拉机应怎样制动？ 8 拖拉机应怎样倒车？ 9 拖拉机应怎样停车和熄火？ 10 起动手扶拖拉机发动机应注意些什么？ 11 手扶拖拉机发动机在运转中有哪些注意事项？ 12 手扶拖拉机发动机使用停机后应注意些什么？ 13 驾驶拖拉机如何节油？ 14 怎样避免拖拉机翻车？ 15 拖拉机溜坡起动有何害处？ .....第三章 农用车的驾驶第四章 拖拉机、农用车的维护保养与常见故障的排除第五章 发动机的使用与维修第六章 底盘的使用与维修第七章 电气设备使用与维修第八章 拖拉机、农用车油液附录

## 章节摘录

37. 拖拉机故障的征象有哪些？ 答拖拉机在使用过程中，由于前述故障原因的影响，都会使机器的技术状态变差，动力性、经济性、可靠性及作业质量指标显著降低，甚至因故障而不能工作。伴随着故障的发生，拖拉机将产生一些异常现象，称为故障征象。拖拉机故障征象的主要表现有：

(1) 作用异常 某些机构或零、部件不能按要求完成规定动作。如不能起动、操纵困难等。 (2) 温度异常 发动机或某些传动部件过热，水温、油温过高等。 (3) 声音异常 如敲缸、放炮、啸叫、刮擦声等。 (4) 外观异常 如排气浓度颜色异常，灯光不亮，零部件变形或移位，漏油、漏水、漏气等。 (5) 气味异常 有烧机油味，摩擦片烧焦味，烧电线绝缘橡胶味等。 故障征象是和拖拉机故障原因相联系的，它反映了拖拉机技术状态变化的规律及变化的程度。

38. 拖拉机故障分析与排除的原则是什么？ 答故障分析的原则 拖拉机故障多种多样，故障的原因也是多方面的。遇到故障以后，要抓住故障征象的表现，仔细地进行分析检查，才能确定故障的原因和部位。在分析故障时，一般应遵循以下原则：结合构造，联系原理；搞清征象，具体分析；从简到繁，由表及里；按系分段，检查分析。 故障排除的原则 一定要熟悉构造和原理，认真判明故障征象，仔细分析故障原因及部位后，慎重地进行。切忌在不熟悉构造原理，不明故障征象的情况下，不作具体分析，盲目乱拆、乱卸。 .....

# 《农用运输车拖拉机驾驶与维修》

## 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)