

<<农机技术指导>>

图书基本信息

书名：<<农机技术指导>>

13位ISBN编号：9787511605436

10位ISBN编号：7511605435

出版时间：2011-11

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：荀银忠，李杏桔 主编

页数：126

字数：105000

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>

## <<农机技术指导>>

### 内容概要

伴随着中国三十年改革开放的深入，中国农村建设取得了丰硕成果，农业机械化水平不断发展。农机技能人才是农机化技术和机具得以广泛运用的基础，对保障农机化持续发展有重要的意义。

为了更好地加强对农机综合技能人才的培养，促进当前农机推广和农机化水平的提高，本书对于常见的农业机械作了详细的介绍。

全书共分为五个部分：内燃机基本知识、农业小型拖拉机的基本结构、农业小型拖拉机的使用与维修、农业耕种机械的使用、农产品加工机械的使用。

全书图文结合，生动形象。

内容阐述清楚，深入浅出，通俗易懂。

本书理论联系实际，是一部集理论性、先进性和实用性为一体的著作。

本书可供农机操作工、农机产以及操作—维护型农机综合技能人才阅读使用，也可作为小型农业机械正确使用和维护的参考资料。

## <<农机技术指导>>

### 书籍目录

#### 第一章 内燃机基本知识

##### 第一节 汽油机

##### 第二节 柴油机

#### 第二章 农业小型拖拉机的基本结构

##### 第一节 小型拖拉机发动机的结构

##### 第二节 农业小型拖拉机的底盘和电器设备结构

#### 第三章 农业小型拖拉机的使用与维修

##### 第一节 磨合

##### 第二节 技术保养

##### 第三节 驾驶操作

##### 第四节 典型零件的维修

#### 第四章 农业耕种机械的使用

##### 第一节 铧式犁

##### 第二节 耙

##### 第三节 播种机

#### 第五章 农产品加工机械的使用

##### 第一节 碾米机的使用

##### 第二节 磨粉机的使用

##### 第三节 薯类加工机械

##### 第四节 果蔬制品加工机械的使用

#### 主要参考文献

## &lt;&lt;农机技术指导&gt;&gt;

## 章节摘录

**1小四轮拖拉机的转向** 小四轮拖拉机转向是靠转动方向盘来实现的。转向时要事先适当降低车速，然后逐渐转动方向盘，使前轮偏转，进行转向，待拖拉机缓慢地驶过产道，机头接近新的方向时，再将方向盘及时回正。

方向盘转动和回正的速度及角度，应根据转弯大小及路面情况而定。

转大弯、缓弯，方向盘应慢转、少转、少回正；转小弯、急弯，方向盘应快转、多转、多回正。

小四轮拖拉机在转小弯时，如果地面黏软、滑溜或前轮胎严重磨损、前轮承重较轻，由于地面与前轮的侧向附着力比较小，往往不能满足转向的要求，转不过弯来。

这种情况下，除转动方向盘外，可降低车速，踩下转向一侧的制动踏板，利用单边制动协助拖拉机转向。

当拖拉机带牵引农具进行转向时，必须同时照顾后面拖挂机具的转向情况。

在道路条件或转弯形式比较复杂时，操作更需谨慎，防止出现拖挂机具掉钩或碰撞拖拉机轮胎等现象。

另外，田间作业地头转弯时，必须等到农具工作部件出土之后方可进行转向操作，否则会损坏农具，也增加转弯难度。

拖拉机在满负荷或高速行驶时，严禁急转弯，以免翻车。

**2.手扶拖拉机的转向** 手扶拖拉机的转向，主要是通过操纵左、右转向离合器手柄和扳动扶手架来实现。

一般平地行驶或上坡时，捏紧右转向手柄，向右转向；捏紧左转向手柄，向左转向。

高速直线行驶中作小的方向调整，不需捏转向手柄，只要推扶手架即可实现。

急转弯时，两种方法结合使用，即向左转向时捏左转向手柄，同时向右推扶手架；向右转弯时应捏右转向手柄，同时向左推扶手架。

当配带尾轮时，用脚蹬偏转尾轮的方法也可用来协助转向。

.....

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>