

<<农机具使用与维护>>

图书基本信息

书名：<<农机具使用与维护>>

13位ISBN编号：9787543938991

10位ISBN编号：7543938995

出版时间：2009-3

出版时间：上海科学技术文献出版社

作者：中央电视台《农广天地》栏目编

页数：188

字数：170000

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>

## <<农机具使用与维护>>

### 前言

《农广天地》栏目是中央农业广播电视学校（农业部农民科技教育培训中心）在中央电视台第七频道承办的农业科技教育培训栏目（每周播出11小时），以“传播农业知识，提高农民素质，促进农业生产，增加农民收入”为宗旨，系统播出种植、养殖、储藏加工、农业工程、生态能源、农村劳动力转移技能培训等农业生产、生活各方面的内容，近十年来播出总量达1500余种。

为方便农民观众看得懂、学得会、用得上，经过创作人员不断探索和努力，逐渐形成了朴实无华、系统细致、可操作性强、易学实用的栏目风格，得到了广大观众的认可，收视率逐年上升。

一大批农民观众在《农广天地》栏目的引领下，科技素质不断提升，学科学、用科学的信心和决心越来越大，走进了科技致富的新天地。

为了进一步方便农民观众的学习掌握，充分利用宝贵资源，把多年来《农广天地》栏目热播的节目内容以图书形式出版，是一项有意义的工作。

《农广天地》丛书在继承了栏目特色和优势的基础上，进行了适当的编辑加工。

一是精选内容，把观众喜欢、符合当前产业发展需要的内容挑选出来；二是科学分类，把不同领域的内容分册出版，包括大田作物、果树、蔬菜及其他经济作物种植与加工技术，家畜和特种动物养殖及肉类产品加工技术，基本上可以满足不同地区的农民科学致富的需求。

应广大电视观众的要求，《农广天地》栏目内容绝大部分都由农业教育声像出版社以光盘形式出版发行，广大读者朋友可将本丛书与光盘对照学习，互为补充，以取得更好的学习效果。

## <<农机具使用与维护>>

### 内容概要

《农广天地》丛书在继承了栏目特色和优势的基础上，进行了适当的编辑加工。

一是精选内容，把观众喜欢、符合当前产业发展需要的内容挑选出来；二是科学分类，把不同领域的内容分册出版，包括大田作物、果树、蔬菜及其他经济作物种植与加工技术，家畜和特种动物养殖及肉类产品加工技术，基本上可以满足不同地区的农民科学致富的需求。

应广大电视观众的要求，《农广天地》栏目内容绝大部分都由农业教育声像出版社以光盘形式出版发行，广大读者朋友可将本丛书与光盘对照学习，互为补充，以取得更好的学习效果。

出版《农广天地》丛书是一项新的尝试，也是我们为传播新技术、培养新农民所做的又一份努力，希望这套图书能够为广大农民朋友带去实实在在的知识和技术，成为致富路上的好帮手；同时，也希望这套图书能为“农家书屋”的建设贡献出，一份力量，使“书屋”效果更好，更受农民欢迎。

## <<农机具使用与维护>>

### 书籍目录

小型柴油机的基本结构与正确使用小型柴油机的调整保养与故障排除采棉机的使用与维护多功能悬挂喷雾机的使用与维护小型花生收获机的使用与维护秸秆揉搓机的使用和维护节水农业技术——抗旱节水型播种机使用技术稻田免耕开沟机的使用与维护节水农业——抗旱保苗灌水机使用技术垄间作业机的使用与维护马铃薯收获机械使用与维护棉秆收获机的使用和维护农用机械节油技术免耕播种机的使用与维护轻小型喷灌机的使用与维修手动喷雾器的正确使用与维护手扶拖拉机的简易维修手扶拖拉机的维护保养水稻插秧机使用与维护农用拖拉机安全使用农用拖拉机的简易维修往复式割草压扁机的使用与维护微耕机的使用旋耕机的使用与维护

## <<农机具使用与维护>>

### 章节摘录

**小型柴油机的基本结构与正确使用** 小型柴油机被普遍使用在拖拉机、三轮低速运输车 and 小型船舶上，机械插秧、机械割晒以及抽水、饲料粉碎、发电等也样样离不开小型柴油机。它具有体积小、重量轻、运转平稳、工作可靠、经济实用、使用维护方便等特点。是目前广大农村小型运输机械、小型田间作业机械和农副产品加工机械最理想的动力源，也是使用最多、应用最广的动力机械。

掌握小型单缸柴油机的构造、工作原理、正确操作方法以及调整、保养与维修等方面的技术知识，才能科学合理地用好小型柴油机，以获取更大的经济效益。

**基本结构与工作原理** 柴油机就是将柴油和空气混合后，通过压缩、燃烧、膨胀，推动机械做功的机器，其结构复杂，类型较多。

柴油机有多种分类方法：按工作循环分为四冲程和二冲程柴油机，按冷却方式分为水冷和风冷柴油机，按摆放位置分为立式和卧式柴油机。

农用小型柴油机多采用单缸、水冷、卧式、四行程柴油机。

柴油机型号分为首部、中部和尾部。

<<农机具使用与维护>>

编辑推荐

品牌电视栏目的真实记录，农业技术推广的可靠指导。

<<农机具使用与维护>>

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>