

<<现代烟草农业机械应用>>

图书基本信息

书名：<<现代烟草农业机械应用>>

13位ISBN编号：9787109163232

10位ISBN编号：7109163237

出版时间：2011-11

出版时间：中国农业出版社

作者：伍崇峰，王丰 主编

页数：111

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>

## <<现代烟草农业机械应用>>

### 内容概要

农业机械化是农业现代化的重要标志，是促进传统农业向现代农业转变的关键。经验表明，各类农产品现代化生产的实现均以机械化为前提。现代烟草农业是现代农业的重要组成部分，劳动过程机械化也将是现代烟草农业的必经之路。

2005年以来，我国烟草行业以烟叶基地单元为载体，积极发展现代烟草农业，加强基础设施建设，大力补贴农机具购置，实现每个种植面积1.7万亩的烟叶基地单元，平均农机保有量2500kW以上。

烟叶生产机械尤其是专用机械的应用，使烟叶生产用工量大、技术复杂的局面得到显著改善。

目前，烟草农业机械化正处于加快发展、结构改善、质量提升的重要阶段。然而，快速发展背景下，农机配置和应用也暴露出新的问题：一是烟草专用机械(如装盘播种机、编烟机等)逐渐成熟，作业效率不断提高，但农民对产品信息了解不多；二是对农机使用的配套技术掌握不够，以至于无法发挥最大作业效率，或是影响农机作业效果。三是机具损坏数量逐年增加，农民缺少维护保养意识和知识，故障排除和维修技术不够。要解决这些问题，就必须拓宽农机信息渠道，强化农机应用培训，推广先进适用农机化技术，这就急需一本全面、系统的农机应用指导教材。

鉴于此，我们特别组织编写了这本《现代烟草农业机械应用》，对现代烟叶生产(包括烤烟育苗、土地耕整、大田移栽、大田管理、田间采收、烟叶烘烤等环节)中涉及的各种机械作系统介绍，介绍内容主要包括工作原理与基本构成、使用方法、保养要求、常见故障排除等四个方面，以期对烟叶生产机械的配置和应用提供指导，进而提高烟叶生产农机装备水平、作业水平、科技水平、服务水平和安全水平，促进烟草农业机械化科学发展。

本书可作为广大烟农开展烟叶机械化生产的参考手册，也可作为相关工程技术人员的指导用书。

## <<现代烟草农业机械应用>>

### 书籍目录

前言

#### 第一章 漂浮育苗设施与设备

##### 第一节 漂浮育苗设施

一、大棚

二、中棚

三、小棚

##### 第二节 装盘播种器械

一、纸载种板播

二、装盘播种机

##### 第三节 剪叶炼苗器械

一、弹力式剪叶器

二、轨道式剪叶机

三、手提式剪叶器

四、水循环装置

#### 第二章 土地耕整机械

##### 第一节 烟秆拔除机械

一、普通拔杆机

二、拔杆粉碎机

##### 第二节 旋耕起垄机

一、旋耕机

二、起垄机

三、旋耕起垄一体机

##### 第三节 覆膜机

一、专业覆膜机

二、起垄覆膜一体机

#### 第三章 大田移栽机械

##### 第一节 施肥机械

一、起垄施肥机

二、覆膜施肥机

三、专用施肥机

##### 第二节 移栽机械

一、移栽覆膜一体机

二、半自动移栽机

三、简易移栽器

#### 第四章 田间管理机械

##### 第一节 烟田植保机械

一、背负式喷药机

二、喷杆式喷药机

三、物理杀虫器械

##### 第二节 中耕培土机

一、旋耕式中耕培土机

二、犁铧式中耕培土机

##### 第三节 烟田追肥机

#### 第五章 烟叶采收机械

##### 第一节 人工采收机

## <<现代烟草农业机械应用>>

- 一、普通人工采收机
- 二、人工采收装箱一体机
- 第二节 全自动采收机
- 一、全自动分段采收机
- 二、全自动顶部叶采收机
- 第六章 烟叶烘烤机械
- 第一节 常规烤房设施
- 一、普通挂杆烤房
- 二、散叶堆积烤房
- 三、温湿控制系统
- 第二节 能源替代烤房
- 一、太阳能烤房
- 二、秸秆压块
- 三、蒸汽
- 四、秸秆气化
- 五、天然气
- 第三节 装烟上炕设备
- 一、编烟机
- 二、烟夹
- 三、烟框
- 四、散叶
- 参考文献
- 致谢

<<现代烟草农业机械应用>>

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>