

# 《烟叶高效烘烤技术与管理》

## 图书基本信息

书名：《烟叶高效烘烤技术与管理》

13位ISBN编号：9787109180079

10位ISBN编号：7109180077

出版时间：2013-6-1

出版社：中国农业出版社

作者：韦建玉,张大斌,王丰

页数：266

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《烟叶高效烘烤技术与管理》

## 内容概要

在烟叶烘烤实践中，如果将相关先进技术进行组合集成，将很大程度上提高烟叶烘烤效率，实现烟叶烘烤的减工、降本、提质、增效。为此，《烟叶高效烘烤技术与管理》一本书针对烟叶烘烤现状，系统分析了当前国内烤烟采收烘烤成本，在此基础上，分别从烟叶高效采收技术、高效装烟上炕技术、专业化烘烤设备的应用、高效烘烤技术工艺、高效烟叶烘烤组织形式等方面阐述了烟叶高效烘烤技术与管理，对烟叶生产实践提供了非常实用的技术支持。

## 书籍目录

### 前言

### 第一章 当前国内烤烟采收烘烤成本分析

#### 第一节 烤房修建及设备投入

#### 第二节 烟叶烘烤能源投入

#### 第三节 烟叶采收烘烤用工投入

### 第二章 烟叶高效采收技术

#### 第一节 我国烟叶采收概况

##### 一、我国烟叶生产现状

##### 二、烤烟生产技术

##### 三、国内烟叶采收概况

#### 第二节 高效采叶措施

##### 一、减少采收次数

##### 二、机械化采叶

##### 三、田间生产技术配套

##### 四、现代烟草农业发展趋势

### 第三章 装烟上炕技术

#### 第一节 装烟上炕技术现状

##### 一、绑烟的要求与方法

##### 二、装烟上炕技术

#### 第二节 机械编烟技术

##### 一、自动编烟机编烟工作原理

##### 二、编烟机结构

##### 三、现有编烟机产品

#### 第三节 烟夹装烟与上炕技术

##### 一、双排插针式烟夹

##### 二、单排针式烟夹

##### 三、托架式烟夹

##### 四、快速笼式烟夹

##### 五、烟夹自动提升装置

#### 第四节 散叶装烟与上炕技术

##### 一、框架式散叶装烟

##### 二、一体化挂烤箱式散叶装烟

##### 三、插签散叶装烟

##### 五、散叶分层平铺装烟

##### 六、网式散叶装烟

### 第四章 烟叶高效烘烤设备的智能化控制技术

#### 第一节 高效烟叶烤房结构与配置

##### 一、密集烤房概述

##### 二、密集烤房的特点

#### 第二节 智能控制系统的主要工作和设计内容

##### 一、模糊控制器设计

##### 二、模糊控制器的设计

#### 第三节 模糊控制系统的硬件设计

##### 一、系统硬件方案

##### 二、控制仪面板设计

##### 三、STC89C52RC单片机

##### 四、电源转换电路设计

- 五、键盘控制电路设计
- 六、显示电路设计
- 七、步进电机驱动控制电路设计
- 八、温湿度检测电路设计
- 九、参数存储电路设计
- 十、控制输出电路设计
- 十一、通信接口及声光报警电路
- 十二、硬件抗干扰措施
- 第五章 高效烘烤技术工艺
- 第一节 烟叶烘烤特性
  - 一、烟叶烘烤特性的概念及特点
  - 二、烟叶烘烤特性的判断
- 第二节 密集烤房烘烤工艺
  - 一、烘烤三因素
  - 二、我国传统烘烤工艺
  - 三、国外主要烘烤工艺
  - 四、密集烤房烘烤工艺
- 第三节 贵州省烤烟密集烤房烘烤技术
  - 一、挂杆密集烘烤工艺
  - 二、散叶密集烘烤工艺
  - 三、“普改密”烤房烘烤工艺
  - 四、特色有机烟叶密集烘烤工艺
  - 五、上部叶一次性砍烤
- 第四节 几种特殊烟叶的烘烤工艺
  - 一、旱地烟和旱天烟
  - 二、雨淋烟
  - 三、返青烟
  - 四、含水量多的烟
  - 五、黑暴烟
- 第五节 散叶密集烘烤技术的推广
  - 一、散叶密集烘烤省工节能效果
  - 二、烤烟散叶堆积烘烤工艺规程
- 第六章 烟叶高效回潮及烘烤节能措施
- 第一节 高效回潮技术
  - 一、回潮标准
  - 二、传统回潮方法
  - 三、烤后烟叶高效回潮
- 第二节 烤烟烘烤环节的节能技术
  - 一、烤烟烘烤的耗能
  - 二、烤烟烘烤环节的节能技术
- 第七章 高效烟叶烘烤组织形式
- 第一节 目前国内外密集烤房的运行模式
  - 一、家庭农场（大户）带动型模式
  - 二、烘烤工场联合型模式
  - 三、专业合作社模式
  - 四、烟农互助组型模式
- 第二节 安龙模式
  - 一、合作社成立烘烤专业服务队
  - 二、服务队的运行模式

三、人员管理

四、烘烤费用管理

第三节 合作社模式是运行大型密集烤房的有效形式

一、烟农组织化程度提高显著

二、烤房建设投入有效减少

三、烟叶烘烤减工增效显著

第四节 经济效益和社会效益

第八章 展望

# 《烟叶高效烘烤技术与管理》

## 精彩书评

1、这本书中提到的实现烤烟高效生产的四条主要措施：减工、降本、提质、增效。同时需要突破五大制约：1.突破流程制约2.突破装备制约3.突破容效制约4.突破工艺制约5.突破组织制约，非常具有指导性，特别实用。同时从烟叶高效采收技术、高效装烟上炕技术、专业化烘烤设备的应用、高效烘烤技术工艺、高效烟叶烘烤组织形式等方面阐述了烟叶高效烘烤技术与管理。

# 《烟叶高效烘烤技术与管理》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)