

<<干旱地区果树栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<干旱地区果树栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508205182

10位ISBN编号：7508205189

出版时间：1998-01

出版时间：金盾出版社

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>

## <<干旱地区果树栽培技术>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书由西北农业大学许明宪教授编著，被选人《全国“星火计划”丛书》。

内容包括：干旱地区发展果树的多种效益，各干旱地区自然特点及最适果树种类与品种，果树优质高产实例，干旱地区果园的建立、土肥水管理、果树整形修剪、花果管理，无病毒与无公害果园的管理等。

#### 内容

丰富具体，文字通俗易懂，科学性实用性强，对干旱地区发展果树生产有指导作用，适合广大果农、果树生产技术人员和有关农校师生阅读。

# <<干旱地区果树栽培技术>>

## 书籍目录

目录

前言

### 第一章 我国果树业发展现状与前景

一、我国果树业发展现状

二、我国果树业发展前景

三、优质高档果品市场前景

(一) 生产高档果品开辟国内外市场

(二) 创造现代化产业化果品生产模式

(三) 制订高档果品开发中的名牌战略

四、发挥科技在果树业生产中的作用

### 第二章 干旱地区发展果树业的多种效益

一、干旱地区果树业生产的社会效益

二、干旱地区果树业生产的经济效益

三、干旱地区发展果树业的生态效益

### 第三章 各干旱地区最适果树种类与品种

一、旱温落叶果树带

(一) 地理位置

(二) 生态特点

(三) 主要果树

(四) 名特优品种

二、半湿易旱落叶果树带

(一) 地理位置

(二) 生态特点

(三) 主要果树

(四) 名特优品种

三、干寒落叶果树带

(一) 地理位置

(二) 生态特点

(三) 主要果树

(四) 名特优品种

### 第四章 各干旱地区的自然特点及果树优质高产实例

一、旱温落叶果树带的优质高产实例

(一) 渭北高原区

(二) 陇中高原区

(三) 山西高原区

(四) 宁夏南部黄土高原区

(五) 甘肃河西走廊地区

(六) 新疆南部地区

二、半湿易旱落叶果树带优质高产实例

(一) 太行山地区

(二) 山东地区

(三) 辽宁地区

三、干寒落叶果树带优质高产实例

(一) 吉林西部地区

(二) 内蒙古地区

## <<干旱地区果树栽培技术>>

- (三) 新疆北部地区
- 四、各地区优质高产实例的样板作用
- 第五章 干旱地区果园的建立
  - 一、果品基地建设的总目标
  - 二、果品基地建设的技术原则
  - 三、干旱地区不同条件下的建园技术实例
    - (一) 黄土高原区
    - (二) 太行山地区
    - (三) 渤海湾三省沿海区
    - (四) 戈壁砂石滩及沙荒地区
  - 四、果品基地建设中的水土保持技术
    - (一) 修筑梯田
    - (二) 撩壕
    - (三) 鱼鳞坑
    - (四) 护坡林的建造
  - 五、果园的防护林建设
    - (一) 防护林的防护效应
    - (二) 防护林的结构
    - (三) 果园防护林营造技术
  - 六、基地果园的种类、品种选择
    - (一) 苹果类
    - (二) 梨类
    - (三) 桃类
    - (四) 杏类
    - (五) 樱桃类
    - (六) 李类
    - (七) 葡萄类
    - (八) 枣类
    - (九) 干果类(板栗、核桃)
  - 七、果树防旱防冻早果栽植技术
    - (一) 建园前后的土壤改良
    - (二) 抗旱节水栽植技术
- 第六章 干旱地区果园的土肥水管理
  - 一、果园的土壤管理
    - (一) 秸秆覆盖
    - (二) 薄膜覆盖
    - (三) 砂石覆盖
    - (四) 果园生草制及生草刈割覆盖法
    - (五) 作物留茬覆盖法
    - (六) 改良免耕法
    - (七) 改良清耕法
  - 二、果树施肥与生态果园
    - (一) 施用有机肥的意义、作用和方法
    - (二) 无机肥的作用和施用方法
    - (三) 生态果园与土壤肥力
  - 三、果园节水灌溉
    - (一) 果园节约灌水的综合措施

## <<干旱地区果树栽培技术>>

(二) 果园节水灌溉的最佳时期和时间

(三) 果园最节约灌溉

(四) 节水灌溉的设施

### 第七章 果树的整形修剪

#### 一、整形修剪的意义

#### 二、整形修剪的目的和作用

#### 三、修剪对光照的调节

(一) 缩小树冠

(二) 树冠形状要求“开放”

(三) 充分利用光能的群体结构原则

#### 四、修剪对树冠温度的调节

(一) 修剪为光合作用提供最适温度条件

(二) 修剪对高温和日烧病的预防

(三) 修剪对花果冻害和霜害的预防

#### 五、修剪对果园的空气调节和风害预防

(一) 二氧化碳供应的调节

(二) 微风的作用

(三) 风害预防与整形修剪

#### 六、修剪对果树的水分调节

(一) 抗旱调节

(二) 抗涝调节

#### 七、各种修剪技术的功能

(一) 疏剪

(二) 短截

(三) 长放与缩剪

(四) 修剪量的生理效应和经济效益

(五) 开张角度

(六) 造伤调节及其生理机制

(七) 根系修剪及其效应

(八) 各种修剪技术的综合应用和四季修剪

(九) 果树不同年龄时期的生理特点和修剪原则

### 第八章 果树的花果管理

#### 一、保花保果与疏花疏果

(一) 提高坐果率的修剪措施

(二) 提高果树产量和品质的修剪措施

#### 二、提高果实质量的措施

(一) 新梢及叶片对果实质量的影响

(二) 苹果着色的相关因素

(三) 套袋对着色品种上色的影响

(四) 地面铺设银灰反光膜、疏枝、摘叶及转果

(五) 套袋加铺反光膜

(六) 通过控制产量来提高质量

(七) 红富士苹果不同枝类与坐果率及果形偏斜的关系

#### 三、果园养蜂提高产量和质量

#### 四、苹果果形剂的应用

### 第九章 无病毒与无公害果园的管理

#### 一、无病毒果树的发展问题

## <<干旱地区果树栽培技术>>

- (一) 苹果病毒病的特点及其危害性
- (二) 防治苹果病毒病的主要途径
- (三) 苹果无病毒苗木的研究及生产现状

### 二、无公害果品生产技术

- (一) 选择无污染的生态大环境
- (二) 建立无公害生产技术体系，防止生产性污染
- (三) 无公害苹果生产病虫害防治历

<<干旱地区果树栽培技术>>

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>