

<<枣树整形修剪图解>>

图书基本信息

书名：<<枣树整形修剪图解>>

13位ISBN编号：9787508257013

10位ISBN编号：7508257014

出版时间：2009-6

出版时间：金盾出版社

作者：张一萍 主编

页数：105

字数：79000

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>

## <<枣树整形修剪图解>>

### 前言

枣，在植物分类学上属鼠李科枣属。

枣原产于我国，栽培历史至少在3 000年以上，是我国果树栽培中历史最悠久的树种之一。

早在春秋中叶成书的典籍《诗经》中，就有“八月剥枣，十月获稻”的记载。

将枣与重要的粮食作物“稻”并列，说明在3 000多年前，人们即已视枣为珍贵的果品。

对于枣，许多先秦典籍中也多有著录。

在《战国策》中，有“北有枣、栗之利，民虽不田作，枣、栗之实，足食于民矣。

此所谓天府也”。

《史记》中，有“安邑千树枣。

……此其人皆与千户侯等”记载，说明我国北方当时枣树栽培已有相当规模，而且也已成为当地的一项重要产业和国家税赋的重要来源，受到相当的重视。

在我国最早的农书、著名的《齐民要术》中，对枣的品种特性、繁殖、栽培、加工等技术，已有较系统的记载，特别是记载有促进枣树结果的所谓“嫁枣”的特殊技术，一直沿用至现代。

近年来，随着人们对枣的营养价值和医疗保健作用的再认识，枣树生产受到极大的重视，枣树栽培面积迅速扩大。

枣树不仅山西、山东、河北、河南、陕西等老产区发展很快，而且新疆、甘肃、宁夏等新区也发展迅速，因其独特的气候条件，有利于枣树的生长发育，大有后来居上的趋势。

全国除黑龙江、吉林及西藏、青海等少数省区外，都有一定的栽培面积。

## <<枣树整形修剪图解>>

### 内容概要

本书由山西省农业科学院农业生物技术研究中心张一萍研究员主编。

全书以图文结合的方式，着重介绍枣树整形修剪的知识与技术，内容包括枣树整形修剪的基本知识、枣树修剪技术、枣树整形技术、常用树形的整形修剪技术、特殊枣树的整形修剪技术及主栽枣树品种的整形修剪要点等方面。

全书内容系统丰富，语言通俗易懂，技术先进实用，图解形象直观，有很强的可操作性。

可供枣农、果树技术人员及农林院校有关专业师生学习、参考和使用。

## &lt;&lt;枣树整形修剪图解&gt;&gt;

## 书籍目录

一、枣树整形修剪的基本知识 (一) 枣树整形修剪的重要意义 (二) 枣树的生长结果特性 1. 树体结构 2. 枝的类型及特点 3. 芽的类型及特点 4. 枝芽相互转化的特点 (三) 枣树整形修剪的时间和任务 1. 冬季修剪 2. 夏季修剪 (四) 枣树不同生育时期的整形修剪要点 1. 生长期的整形修剪 2. 生长结果期的修剪 3. 结果期的修剪 4. 结果更新期的修剪 5. 衰老期的修剪 (五) 枣树整形修剪应注意的问题 1. 枣树的生物学特性 2. 各个品种的生物学特性 3. 当地的生态条件 4. 本枣园的栽培制度 5. 灵活运用各项修剪技术 (六) 枣树整形修剪的发展趋势 1. 树体管理日益精细 2. 树形要求日益规范严格 3. 夏季修剪日益成为主要修剪方式

二、枣树修剪技术 (一) 冬季修剪技术 1. 短截 2. 疏剪 3. 缓放 4. 缩剪 5. 落头 (二) 夏季修剪技术 1. 除萌抹芽 2. 刻芽 3. 拉枝与撑枝 4. 枣头摘心 5. 枣吊摘心 6. 疏枝 7. 扭梢与拿枝 8. 环剥 9. 环割与 树 10. 疏果

三、枣树整形技术 (一) 枣树丰产树形的结构 (二) 定干与骨干枝选留 1. 短截法 2. 弯曲法 (三) 结果枝组培养及更新 1. 结果枝组的分类 2. 结果枝组的培养与管理 3. 结果枝组的更新 (四) 木质化枣吊的培养 1. 木质化枣吊的培养方法 2. 木质化枣吊培养技术的应用

四、常用树形的整形修剪技术 (一) 疏散分层形 1. 树形结构 2. 整形方法 (二) 多主枝自然分层形 1. 树形结构 2. 整形方法 (三) 自然开心形 1. 树形结构 2. 整形方法 (四) 小冠疏层形及金字塔形 1. 小冠疏层形 2. 金字塔形 (五) 主干形 1. 树形结构 2. 整形方法 (六) 两主枝开心形 1. 树形结构 2. 整形方法

五、几种特殊枣树的整形修剪技术 (一) 放任生长枣树的改造 (二) 衰老枣树的更新复壮 (三) 枣粮间作枣树的整形修剪 (四) 超密栽植枣树的整形修剪 1. 细长主干形 2. 细小主干形 3. 四水平主枝篱壁形 (五) 园林观赏枣树的整形修剪 1. 枝形奇特品种的整形修剪 2. 果形奇特品种的整形修剪

六、几个主栽品种的整形修剪要点 (一) 金丝小枣 1. 生物学特性 2. 修剪要点 (二) 骏枣 1. 生物学特性 2. 修剪要点 (三) 运城梨枣 1. 生物学特性 2. 修剪要点 (四) 鲁北冬枣 1. 生物学特性 2. 修剪要点

主要参考文献

## <<枣树整形修剪图解>>

### 章节摘录

一、枣树整形修剪的基本知识 (一) 枣树整形修剪的重要意义 枣树为落叶乔木，生长势强旺，干性强，枝条生长极性强，顶端优势明显。

喜光性强，对光照反应敏感。

树冠高大。

自然寿命长，树体结果期长，可达百年以上。

在自然生长情况下，幼龄枣树分枝较少，往往单轴延伸，直立生长，致使树冠形成晚，树体结构不良，虽花芽形成容易，结果较早，但结果面积小，形成有效经济产量晚。

当幼树生长势稍缓、萌生分枝时，又多先在树梢上部萌生，因而影响中下部光照，使中下部枝条不易萌生，或者虽也萌生，但过早枯死，往往形成较高的主干，尤其在栽植较密的枣园中表现明显，因而影响了枣树的产量提高和经济寿命。

有时中下部萌生的分枝，或根颈部萌生的根蘖苗，因其生长势旺，多直立生长，如不及时清理，随着树龄的增大，形成多主干并生现象或形成丛状形，枝干密挤，结果部位迅速上升外移。

不仅养分浪费，产量难以提高，而且地面管理不便。

到盛果期后，不整形修剪的枣树多树冠结构紊乱，各类枝条无主从关系，交叉密挤，相并生长。单轴延伸的枝条因果实重量而先端下坠，致使枝干中部隐芽萌发，直立旺长，形成“树上树”。

<<枣树整形修剪图解>>

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>