

实用

枣树

栽培图诀 198 例

张凤仪 张晨 肖万魁 编著
李彦凯 绘图

中国农业出版社

实用枣树栽培

图诀 198 例

张凤仪 张 晨 肖万魁 编著
李彦凯 绘图

中 国 农 业 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用枣树栽培图诀, 198 例 / 张凤仪等编著. — 北京:
中国农业出版社, 2005. 12
ISBN 7-109-10488-5

I. 实... II. 张... III. 枣—果树园艺—图解
IV. S665.1... 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 137007 号

中国农业出版社出版
(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
(邮政编码 100026)
出版人: 傅玉祥
责任编辑 黄 宇

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/64 印张: 3.75

字数: 107 千字 印数: 1~8 000 册

定价: 8.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

前 言

枣树原产于我国黄河流域，河北、山西、陕西、河南、山东等省均有栽培。枣树是我国特有的经济树种之一，其抗旱、耐瘠薄，适应能力强，是治山、治坡、治滩，发展生态农业和农民发家致富的理想树种，深受广大群众喜爱。

枣果营养价值高，既可鲜食，也可制干；还可制成多种加工品，也是许多保健品的重要原料。

枣树特别适宜与农作物间作。在枣粮间作的条件下，二者均可获得丰收，是我国果粮间作的理想树种。枣树是我国特产果树之一，近年来，枣树发展较快，栽培面积不断扩大。为了适应当前枣树发展的要求，我们编写了《实用枣树栽培图诀 198 例》一书。

本书共分七章二十三节。以一事一例、上图下口诀的形式，详细地介绍了枣树优良品种、育

前 言

苗、建园、土肥水管理、花果管理、病虫害防治、整形修剪以及果实采收、加工贮藏等技术。读者可通过看图学技术，背口诀，记要点，达到看得懂、学得会、用得上的目的。

本书在编写过程中曾参考了一些国内外果树专著，不再一一列举，在此一并致谢。由于作者水平有限，不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

编著者

目 录

前言

第一章 枣树优良品种介绍 1

第一节 北方栽培区优良品种 1

第二节 南方栽培区优良品种 16

第三节 枣树观赏品种 23

第二章 枣树育苗 27

第一节 分株繁殖法 27

第二节 枣树砧木苗的培育 31

第三节 枣树砧木苗嫁接 37

第四节 苗木出圃 52

第三章 枣园建立 57

第一节 枣园规划, 整地建园 57

第二节 栽植方法 64

第四章	枣园土、肥、水管理	75
第一节	土壤管理	75
第二节	施肥	83
第三节	灌水与排水	93
第四节	枣粮间作	99
第五章	花果管理	101
第一节	促花、保花、防止落花	101
第二节	保果、晒果、提高果品 商品价值	108
第六章	病虫害防治	117
第一节	病害防治	117
第二节	虫害防治	140
第七章	整形修剪	170
第一节	枣树的枝芽名称及特性	170
第二节	修剪方法	179
第三节	整形	187
第四节	各树形逐年修剪	192
第五节	夏季修剪	203

第六节 结果枝组的修剪	213
附录 1 枣树全年栽培管理月历	226
附录 2 石硫合剂熬制方法	228
附录 3 波尔多液配制方法	230
附录 4 涂白剂的配制	232

第一章 枣树优良品种 介绍

我国土地辽阔，气候条件复杂。根据我国气候、土壤和枣树的品种特性、现有栽培情况，可划为两大生态栽培区，即北方栽培区、南方栽培区。

第一节 北方栽培区优良品种

枣树北方栽培区为新疆、青海、甘肃、宁夏、陕西、山西、河南、河北、山东、辽宁等省、自治区。现推广的优良品种有：金丝小枣、赞皇大枣、梨枣、中卫大枣、圆铃枣、冬枣、相枣、无核小枣、蛤蟆枣、蜂蜜罐、鸡心枣、壶瓶枣、阿拉尔圆脆枣、小平顶枣等品种。

1. 金丝小枣

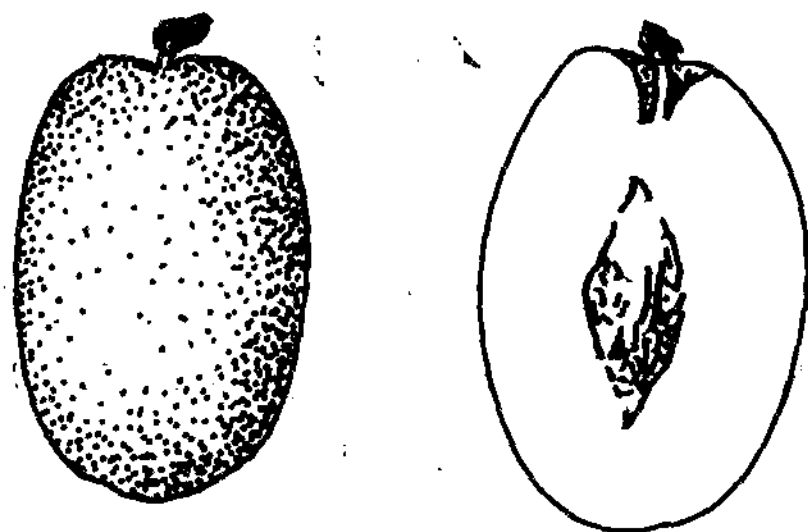


图1 金丝小枣

品种介绍第一例，金丝小枣品质优。
主产山东河北地，果实椭圆倒卵形。
肉质致密质细脆，皮薄面红味香甜。
树冠较小树势弱，结果稳定较丰产。

2. 赞皇大枣

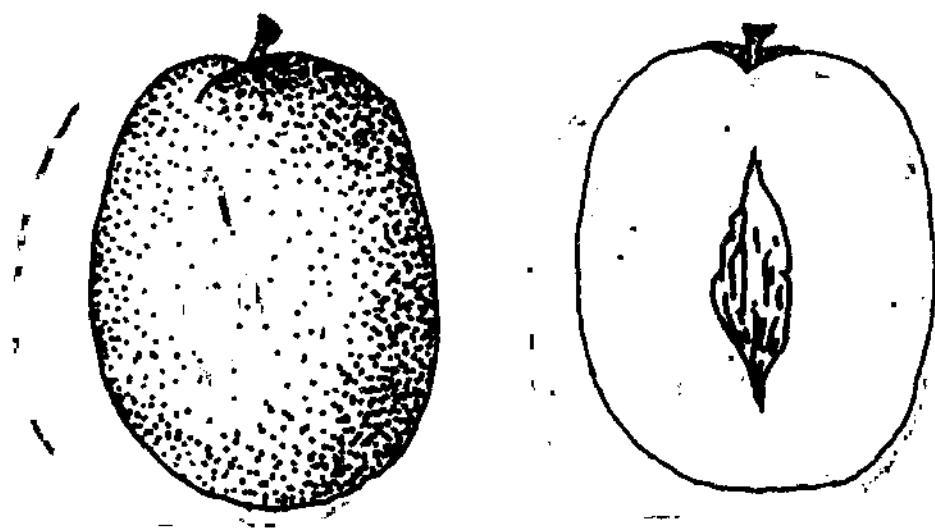


图 2 赞皇大枣

品种介绍第二例，赞皇大枣产河北。果实较大长圆形，果面平整果皮红。果肉致密白细脆，果实汁多味浓甜。适应性强耐瘠薄，丰产稳产品质优。树势强旺干性强，鲜食加工两兼用。

3. 梨 枣

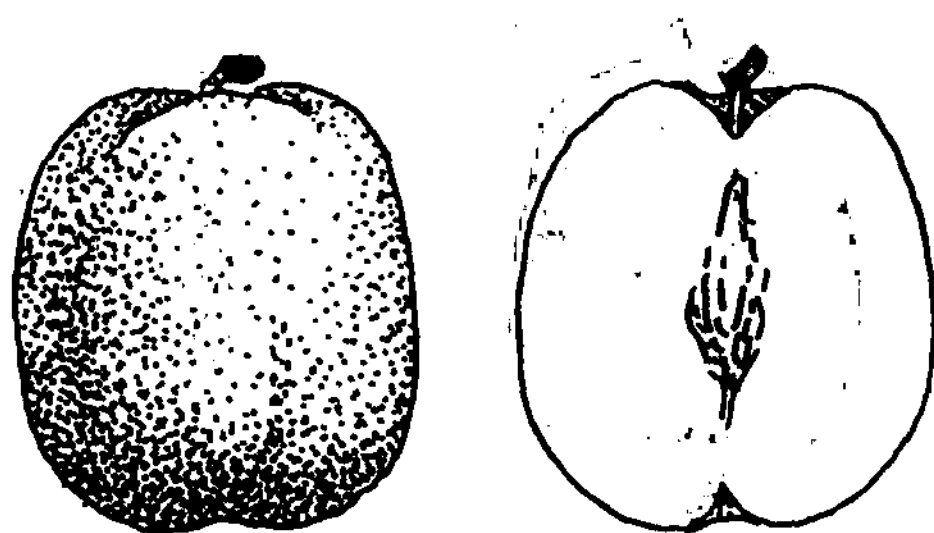


图 3. 梨 枣

品种介绍第三例，临猗梨枣产山西。果实特大近圆形，单果平均 30 克。果面不平果皮厚，果皮凹凸淡红色。果肉浅绿质疏松，鲜食味甜含糖多。树势中等发枝强，丰产稳产品质优。

4. 中卫大枣

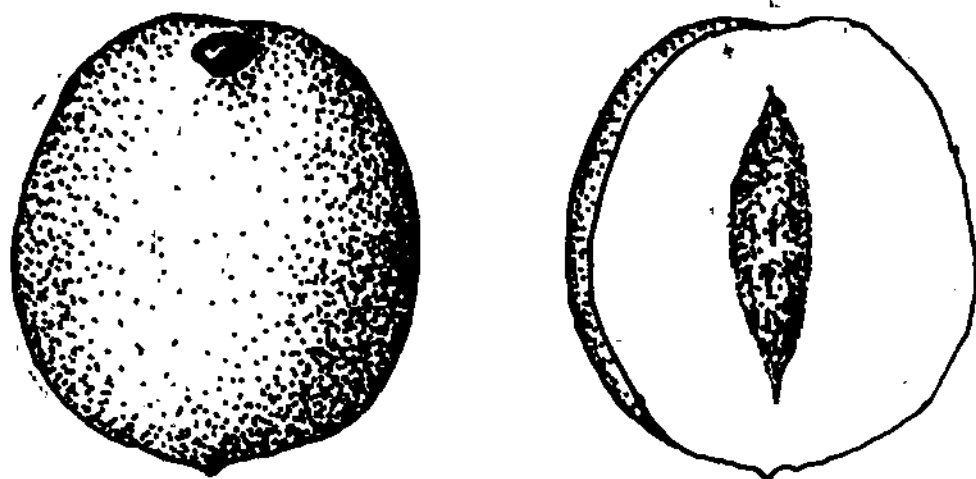


图 4 中卫大枣

品种介绍第四例，宁夏中卫中卫枣。
果实个大椭圆形，单果重约 18.5 克。
果实大小较整齐，果肩渐圆略耸起。
果洼中广果顶平，果皮深红有果点。
果肉白绿质疏松，加工蜜枣好品种。
树势健壮树体大，耐旱抗寒耐瘠薄。

5. 圆铃枣

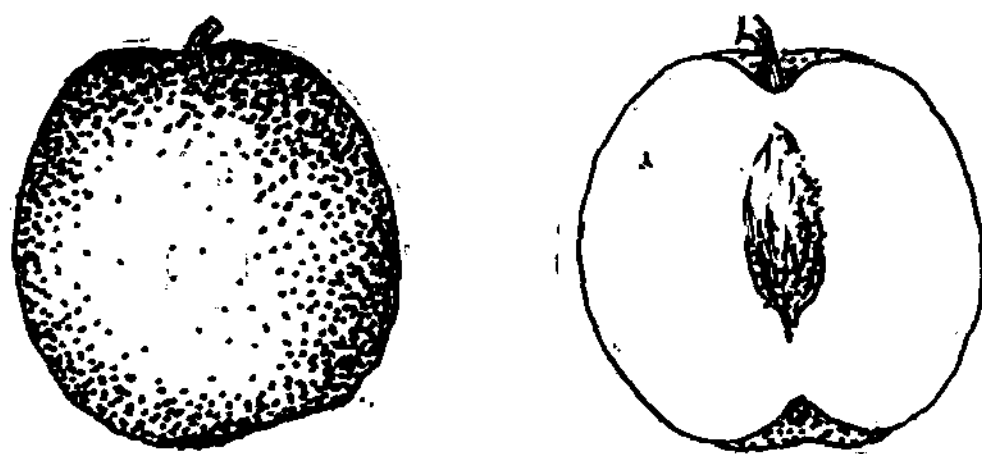


图 5. 圆铃枣

品种介绍第五例，山东聊城圆铃枣。
果实近圆不整齐，果皮紫红有斑点。
果肉紧密肉质粗，适宜加工乌枣甜。
树势中等发枝强，适应性强耐盐碱。
成熟遇雨不裂果，耐贮耐运好品种。

6. 冬 枣

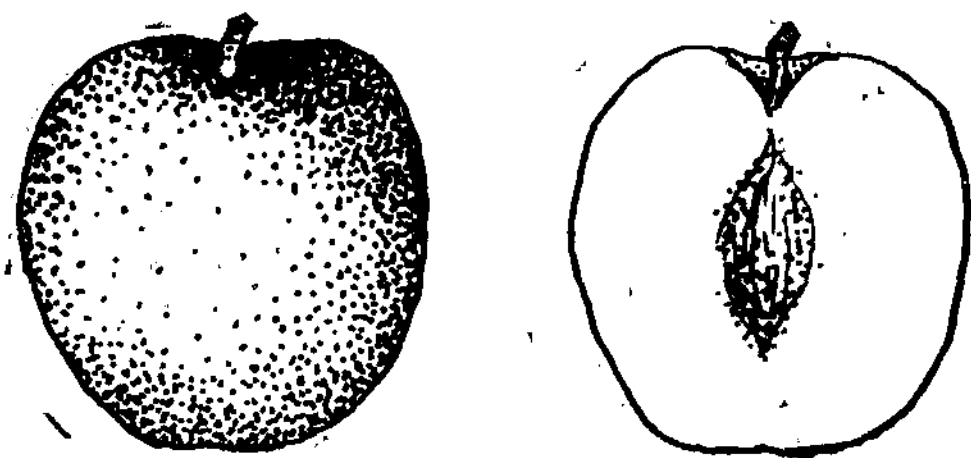


图 6 冬 枣

品种介绍第六例，苹果冬枣产河北。
果实近圆果面平，果皮薄脆赭红色。
果肉细嫩质酥脆，甜酸可口品质优。
外观好看有光泽，晚熟品种耐贮运。
树势中庸发枝强，丰产稳产好品种。

7. 相 枣

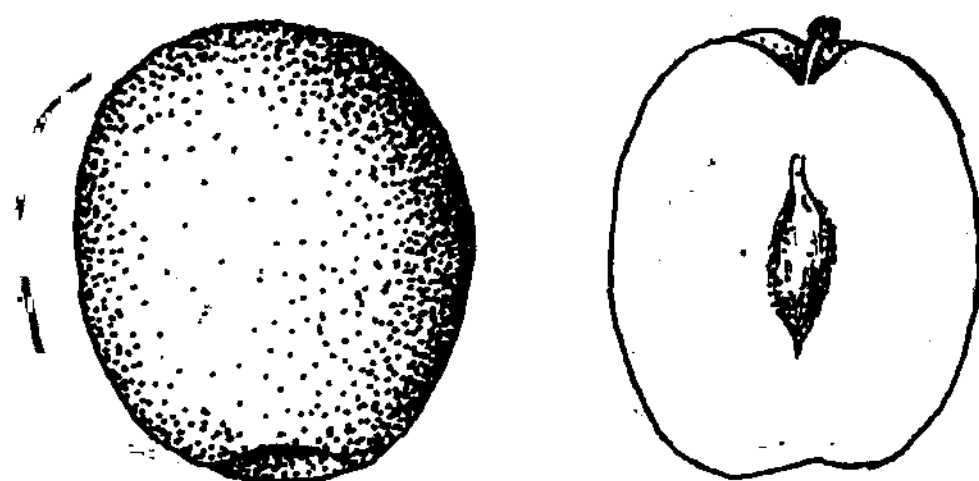


图 7 相 枣

品种介绍第七例，山西运城产相枣。
果实平顶卵圆形，果皮深红果点大。
果肉较硬果皮厚，肉酥味甜品质优。
树势中等发枝强，耐贮耐运好品种。
抗旱抗病适应强，加工鲜食两兼用。

8. 无核小枣

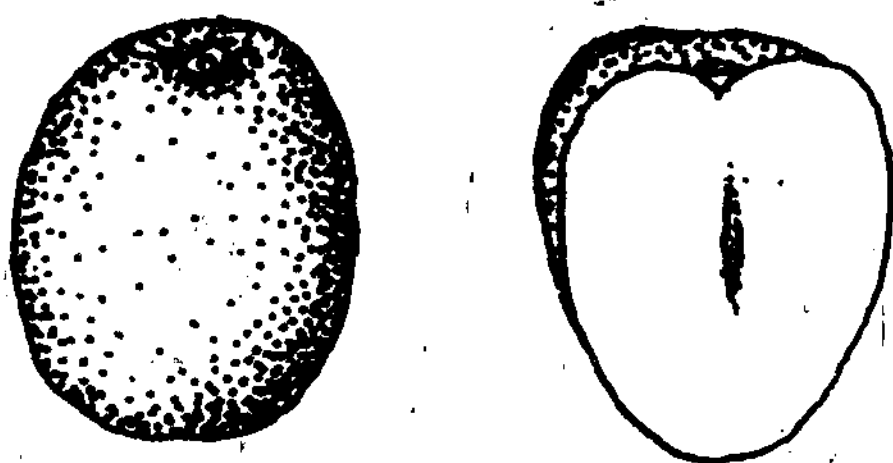


图8 无核小枣

品种介绍第八例，无核小枣空心枣。
果实较小圆柱形，果皮橙红有韧性。
果肉细腻较松软，汁少味甜无核枣。
主产山东河北地，抗旱抗寒耐盐碱。