

实用

石榴

栽培图诀 200 例

张凤仪 张晨 编著
江淑波 杨永花 绘图



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用石榴栽培图诀 200 例 / 张凤仪, 张晨编著. —北京: 中国农业出版社, 2006. 1

ISBN 7-109-10472-9

I. 实... II. ①张...②张... III. 石榴-果树园艺
IV. S665.4-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 131699 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 石飞华

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 3 月第 1 版 2006 年 3 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/64 印张: 4

字数: 115 千字 印数: 1~6 000 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

石榴原产于伊朗、阿富汗和印度西北部地区，引进我国栽培已有2 000多年的历史，是我国重要果树树种之一。目前，山东、陕西、河南、山西、安徽、河北等省多有栽培，四川、云南、江苏、浙江、广东、广西、新疆、内蒙古也有栽培。

石榴全身都是宝，果色艳丽，子粒晶莹，形如玛瑙，口味酸甜，清香爽口。果实含糖量高达17%以上，维生素C含量是苹果、梨的两倍，无机元素钙、钾、磷等含量达0.8%~1%，粗纤维达2.5%，有帮助人体消食化积的功效，是难得的保健果品。果皮可以入药。治痢治泻。叶片可当茶冲饮，清心明目。石榴既可鲜食，也可加工成果汁和高级饮料。

石榴树枝繁叶茂，花开火红。既是人们所喜爱的特种水果，又是绿化美化环境的观赏风景树。

石榴树适应性很强，耐干旱，耐瘠薄，不择土壤。也是荒山、河滩理想的绿化和水土保持树种。

近年来，随着社会的发展和人民生活水平的提高，人们对石榴的需求越来越高，石榴的市场价格逐年上升。目前，我国许多地方正在大力发展石榴生产，然而果农对石榴树栽培管理技术还很生疏。为了满足广大果农学习石榴树栽培管理技术的要求，我们以广大果农为对象，以传播实用技术为重点，总结多年基层工作中的实践经验，编写了《实用石榴栽培图诀 200 例》一书。

本书共分 7 章、24 节，按照农民的思维方式，一事一例、上图下口诀，开门见山、有问有答。使果农一看就懂，好学好记，生产实践中容易操作，从而快学、快会，达到快致富的目的。

本书系统介绍了我国现新推广的石榴优良品种及其育苗、建园、土肥水管理、花果管理、病虫害防治、整形修剪、采收包装，以及庭院石榴栽培、盆栽石榴栽培等项技术。简明扼要，图文并茂，通俗易懂。采用果农的口头语，更适合农民口味。为了便于果农学习掌握，书中仍使用了农民习惯使用的非法定计量单位“亩”（1 亩 = 667 米²）。

本书在写作过程中曾参考了一些国内外果树专著，在此一并致谢。由于作者水平有限，不妥之处敬请读者批评指正。

张凤仪 张 晨

2005年8月于河北涉县

目 录

前言

第一章 石榴种类和品种	1
第一节 果石榴优良品种	1
第二节 新选育的优良品种	33
第三节 花石榴优良品种	43
第二章 石榴育苗	49
第一节 扦插育苗	49
第二节 分株育苗	58
第三节 压条育苗	60
第四节 实生育苗	64
第五节 苗木出圃	68
第三章 石榴栽植方式	74
第一节 建园栽植	74

目 录

第二节 庭院栽植	84
第三节 盆栽石榴	88
第四章 石榴土肥水管理	100
第一节 土壤管理	100
第二节 施肥	112
第三节 灌水与排水	128
第五章 石榴花果管理	137
第一节 促花、保花、疏花	137
第二节 保果、疏果、提高果品质量	146
第三节 采收、分级与包装	156
第六章 石榴病虫害防治	163
第一节 病害防治	163
第二节 虫害防治	174
第七章 石榴树整形修剪	195
第一节 修剪方法	195
第二节 常用丰产树形	202
第三节 主侧枝修剪	208
第四节 各种树形修剪程序	214

第五节 结果枝组的修剪	226
附录	239
一、石榴树周年管理工作历	239
二、石硫合剂的熬制方法	241
三、波尔多液的配制方法	242
四、涂白剂的配制方法	244

第一章 石榴种类和品种

石榴在植物分类学上属石榴科石榴属，作为栽培的只有一种，即石榴。

石榴在我国南北各地均有分布。在长期的栽培驯化中，形成了各地不同的名优特品种。

栽培石榴品种，从大的方面可以划分为果石榴和花石榴两大类。

第一节 果石榴优良品种

果石榴品种很多，从果实风味上可分为甜石榴和酸石榴。目前生产中主要推广的为甜石榴品种，有些酸石榴可作为药用资源。

从花色来分，果石榴可分为红花和白花两种。红花种果形大，栽培多。

果石榴栽培上以红皮石榴栽培面积大，市场

上最受消费者欢迎。

我国的石榴品种约 100 多个，90%以上是果石榴。少数是花石榴品种。现介绍主要品种，供栽培者引种选择。

1. 天红蛋石榴

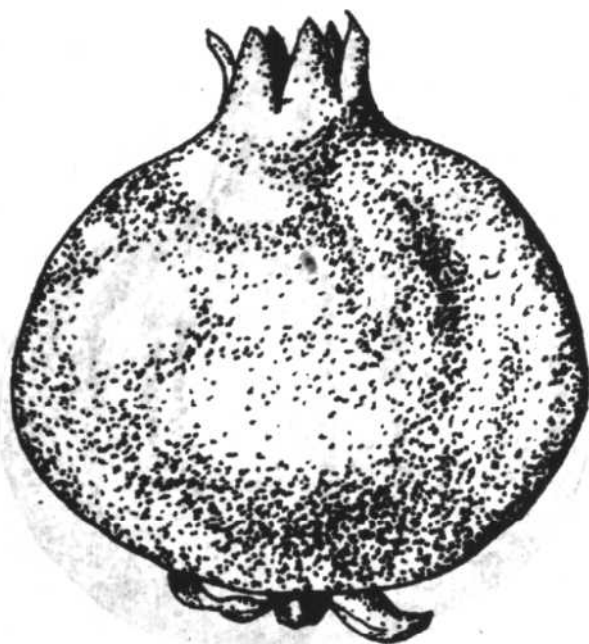


图 1 天红蛋石榴

石榴品种第一例，陕西临潼天红蛋。
果实扁圆果个大，单果平均 450 克。
果皮较厚深红色，外观美丽子六室。
籽粒鲜红三角形，汁多味甜品质优。
9 月采收耐贮运，丰产稳产好品种。

2. 临潼大红甜石榴

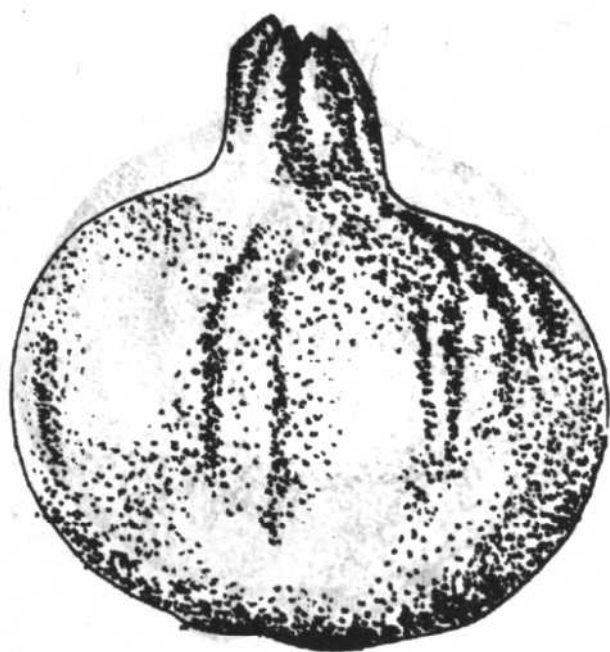


图 2 临潼大红甜石榴

石榴品种第二例，临潼大红甜石榴。
果实扁圆果个大，单果重平均 300 克。
果面光洁果皮薄，皮色粉红或大红。
籽粒较大粉红色，汁多味甜品质佳。
树势强健树冠大，抗寒耐旱耐瘠薄。

3. 临潼粉红甜石榴

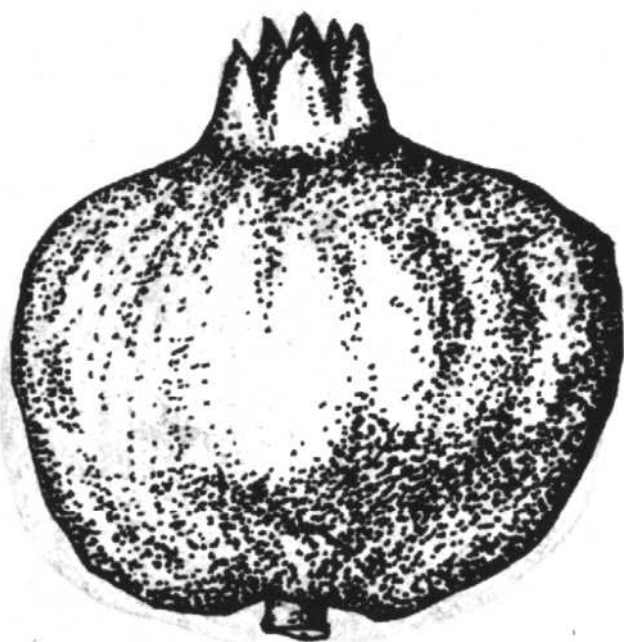


图 3 临潼粉红甜石榴

石榴品种第三例，临潼粉红甜石榴。果实较大圆球形，单果重约 300 克。果面光洁果皮薄，果实粉红色彩霞。籽粒较大粉红色，汁多味甜品质优。9 月成熟色泽鲜，成熟遇雨易裂果。

4. 临潼大红酸石榴

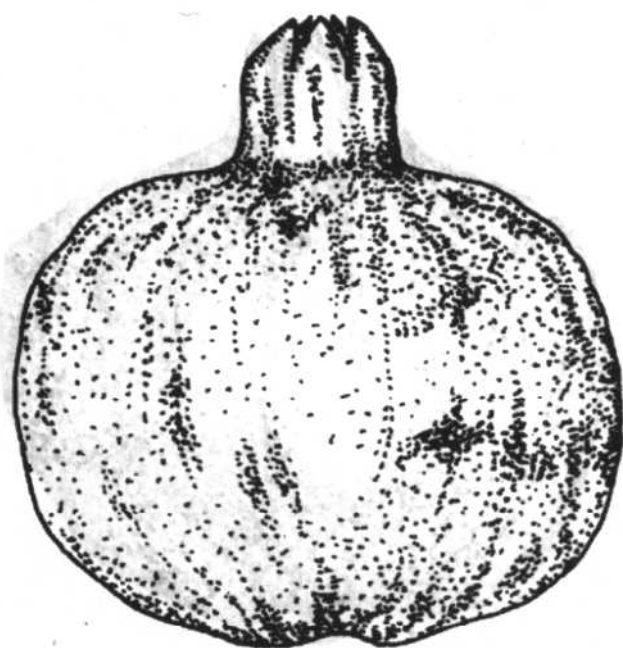


图 4 临潼大红酸石榴

石榴品种第四例，临潼大红酸石榴。
果实扁圆果个大，单果重约 250 克。
果皮鲜红隔膜薄，籽粒深红汁液多。
9 月成熟不裂果，耐贮耐运宜鲜食。
树势强健枝直立，结果枝多较丰产。

5. 鲁峪蛋石榴

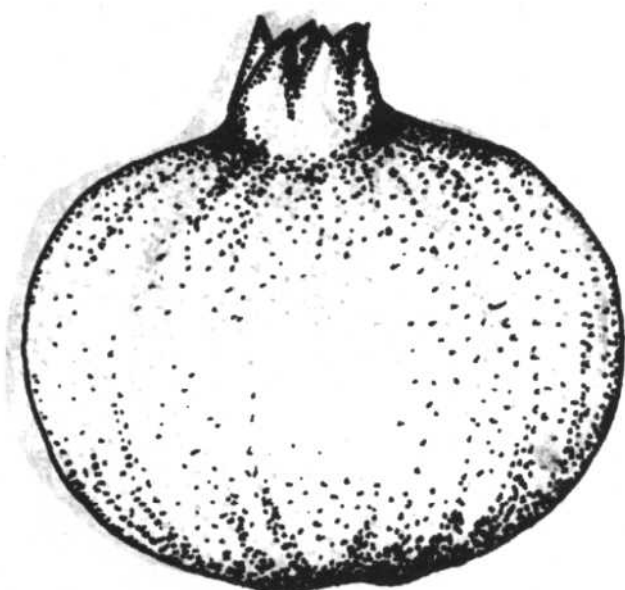


图 5 鲁峪蛋石榴

石榴品种第五例，临潼鲁峪蛋石榴。
果实圆形果个大，单果重平均 300 克。
果面粗黄阳面红，果皮较厚红条纹。
籽粒红色大而硬，汁多味甜品质优。
10 月采收耐贮运，采前遇雨裂果轻。

6. 陕西乾县御石榴

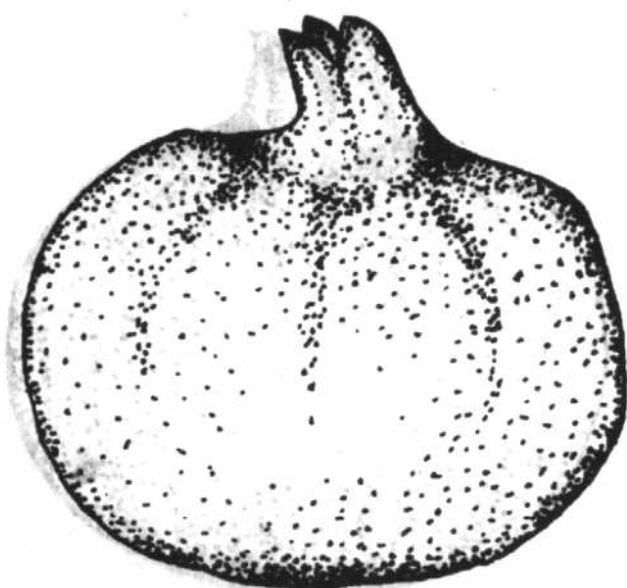


图6 陕西乾县御石榴

石榴品种第六例，陕西乾县御石榴。果实特大圆球形，单果平均700克。果皮较厚光洁净，底色黄白阳面红。籽粒红色又透明，汁多味甜有酸香。5~6月花期长，10月采收耐贮藏。

7. 大红皮甜石榴

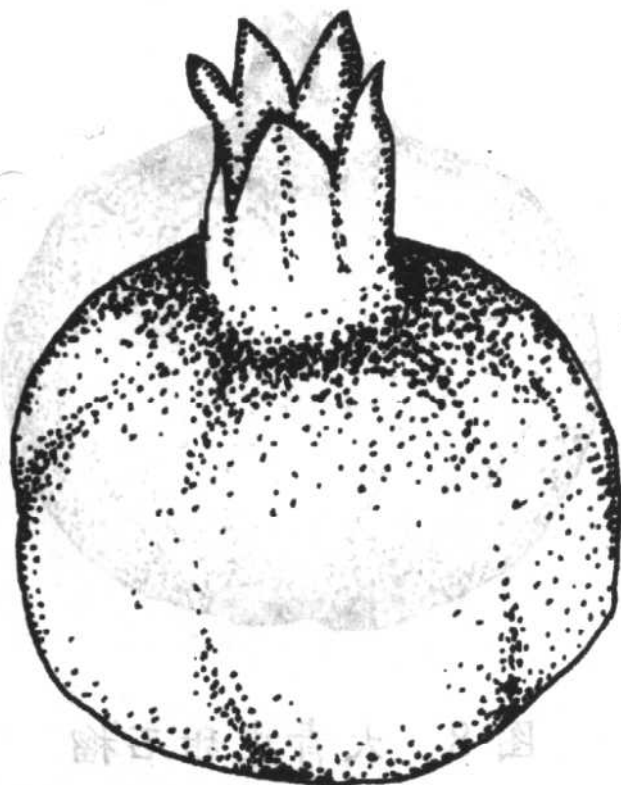


图 7 大红皮甜石榴

石榴品种第七例，峯城大红皮石榴。果实扁圆有五棱，果皮鲜红有条纹。果实较大果皮厚，单果重约 300 克。籽粒汁多水红色，味甜可口品质优。8 月成熟有涩味，存放几天果脱涩。