

<<图解果树嫁接>>

图书基本信息

书名：<<图解果树嫁接>>

13位ISBN编号：9787109142725

10位ISBN编号：7109142728

出版时间：2010-1

出版时间：中国农业出版社

作者：马宝j，高仪，赵书岗 编著

页数：97

字数：87000

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>

## <<图解果树嫁接>>

### 前言

嫁接作为一项受自然现象启发而创造的生产技术，在现代园艺生产中发挥着重要作用，它在苗木繁育、高接换优、增强树体适应性和抗逆性、调控树体生长势、挽救垂危树等多方面具有重要的意义。

我国加入WTO后，农业产业结构调整步伐加快。

为适应国内外市场需求，果树行业面临树种、品种结构大幅调整，掌握适宜的嫁接技术显得尤为重要。

经过长期的实践和发展，嫁接技术取得了长足的进步，嫁接方法多种多样。

根据嫁接材料的不同，嫁接方法可以分为枝接、芽接和根接三大类，在每一类方法中又包括许多具体方法。

为了在果树生产中更好地推广和应用嫁接技术，我们结合多年的教学、科研以及生产实践经验，编写了《图解果树嫁接》一书。

本书以图片配合文字的形式详细介绍了果树嫁接原理、影响嫁接的因素、果树生产中最常用的嫁接方法、嫁接后的管理以及不同树种嫁接应用特点等。

本书图文并茂、直观明了、易学易懂。

在本书编写过程中，承蒙河北农业大学郗荣庭、张志华教授大力支持，在此深表感谢。

因编者水平所限，书中难免有错漏之处，恳请广大读者批评指正。

## <<图解果树嫁接>>

### 内容概要

本书以图片配合文字的形式详细介绍了果树嫁接原理、影响嫁接的因素、果树生产中最常用的嫁接方法、嫁接后的管理以及不同树种嫁接应用特点等。

本书图文并茂、直观明了、易学易懂。

可供各大专院校作为教材使用，也可供从事相关工作的人员作为参考用书使用。

## &lt;&lt;图解果树嫁接&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 概述 一、果树嫁接的意义 (一)嫁接的定义 (二)嫁接的用途 (三)嫁接繁殖的优缺点 二、果树嫁接原理 (一)形成层和愈伤组织 (二)嫁接亲和力 (三)嫁接愈合过程 (四)影响嫁接成活的因素第二章 嫁接前的准备 一、嫁接时期的选择 (一)芽接时期 (二)枝接时期 二、砧木培育 (一)砧木的选择 (二)砧木培育方法 (三)嫁接前砧木的处理 三、接穗准备 (一)接穗采集和处理 (二)接穗贮藏 (三)接穗蜡封 (四)接穗质检 四、嫁接工具材料的准备 (一)嫁接工具准备 (二)绑缚材料准备第三章 嫁接方法 一、芽接 (一)丁字形芽接 (二)带木质丁字形芽接 (三)嵌芽接 (四)套芽接 (五)方块芽接 二、枝接 (一)腹接 (二)插皮接(皮下接) (三)劈接 (四)切接 (五)舌接 (六)插皮舌接 (七)搭接(合接) (八)葡萄嫩枝嫁接 三、二重嫁接 四、高接 (一)高接的意义 (二)高接时期 (三)高接方式 (四)高接方法 五、桥接 六、根接第四章 嫁接后的管理 一、芽接苗的管理 二、枝接苗的管理 三、高接树的管理第五章 几种落叶果树嫁接的应用 一、苹果、梨苗木培育 (一)苹果、梨二年出圃嫁接苗培育模式之一 (二)苹果、梨二年出圃嫁接苗培育模式之二 (三)苹果矮化自根砧嫁接苗培育 (四)苹果矮化中间砧苗培育 (五)二重枝接法培育矮化中间砧苹果苗 (六)分段芽接法培育苹果矮化中间砧苗 (七)利用寄根砧分段嫁接法培育苹果矮化自根砧苗 (八)利用寄根砧嫁接法建立苹果矮化自根砧垂直压条圃 二、核桃嫁接苗培育及高接换种 (一)核桃苗木培育 (二)核桃高接换种 三、柿树嫁接特点 四、葡萄嫁接育苗 (一)葡萄嫁接育苗模式之一 (二)葡萄嫁接育苗模式之二 五、速生桃苗的培育 六、枣树嫁接育苗和酸枣改接大枣

## &lt;&lt;图解果树嫁接&gt;&gt;

## 章节摘录

四、高接 将接穗嫁接在果树树冠各级枝干上，一般嫁接部位较高，故名高接。

(一) 高接的意义 1.高接换种在原来品种的树冠上，改接优良品种，进行品种更新。

2.提高抗寒性在北方冬季易受冻害的树种或品种，高接在抗寒性强的树种或品种的树冠上，可提高抗寒性，如在国光苹果上高接红富士苹果、在大秋果上高接大苹果。

3.减轻枝干病害的危害利用轮纹病、腐烂病、干腐病比较轻的品种或砧木建园，树冠形成后再高接推广的抗病性差的品种。

4.提高抗逆性在自然条件差的地方建园，先定植砧木，几年后再高接品种，如板栗建园，先栽实生苗，2~3年后高接优良品种。

5.控冠改形密植果园由于管理不当，果园郁闭，及时控制高接形成的新树冠大小，改变树体结构，改善光照，提高果品产量与质量。

(二) 高接时期 芽接在果树生长季节，树液流动时进行，常在秋季。

枝接以春季萌芽前后为宜，实际上只要将接穗贮藏好，芽不萌发，可延长到开花期。

(三) 高接方式 根据高接部位、砧龄和高接的头数不同，可分为以下三种： 1.主干高接用于树龄较小的密植果园，距地面50~60厘米，截去树干，用插皮接或劈接法，接2~3个接穗，成活后保持一个健壮新梢的生长优势，并立支柱保护，其余的新梢拧伤压平，有利新树干的生长优势，发生的副梢及时拉平(图3-18)。

<<图解果树嫁接>>

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>