

<<北方果树整形修剪技术>>

图书基本信息

书名：<<北方果树整形修剪技术>>

13位ISBN编号：9787122129864

10位ISBN编号：7122129861

出版时间：2012-5

出版时间：化学工业出版社

作者：张传来,苗卫东,周瑞金,王存刚 编著

页数：232

字数：201000

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>

<<北方果树整形修剪技术>>

前言

果树生产是我国农业生产的重要组成部分。

随着果树新优品种的不断涌现和栽培管理技术的发展、推广和应用，果树产量、果实品质和栽培效益得到了很大提高，从而也激发了各地发展果树生产的积极性，广大果农也依靠果树致了富。

科学技术是第一生产力。

整形修剪是果树综合管理中一项不可或缺的重要技术，其对调节果树的生长发育、结果早晚和丰产稳产，改善果园通风透光条件，提高果树光合生产能力均具有重要作用，但也具有技术性强、综合运用难度大、不易掌握等特点。

为了推广果树栽培管理技术，提高从业者的技术水平和经济效益，推动果树产业的健康发展，在化学工业出版社的组织下，我们编写了本书。

本书共分七章：概说，果树整形修剪的生物学基础、原则和依据，果树修剪的时期、程度和方法，果树树体结构与结果枝组培养，果树修剪技术的综合运用，整形修剪应注意的问题，北方主要果树整形修剪。

编者力求内容丰富，文字简练，重点突出，技术先进，图文并茂，科学实用，通俗易懂，可操作性强，适合广大果树科技工作者、果园管理者和经营者阅读参考。

本书第一章、第四章、第五章和第六章由张传来编写，第二章、第三章和第七章的三、四、十二由苗卫东编写，第七章的一、二、八、九、十、十一由周瑞金编写，第七章的五、六、七由王存刚编写。

最后由张传来统稿、定稿。

在本书编写过程中，借鉴和参考了多位同行的有关书籍和论文，在此特向原作者表示衷心的感谢！

但由于作者水平和时间有限，书中不妥之处在所难免，敬请广大读者和同行不吝赐教。

编者 2011年9月

<<北方果树整形修剪技术>>

内容概要

全书共分为七章，内容主要包括果树整形修剪的基本知识及其生物学基础，果树修剪的时期、程度和方法，果树树体结构与结果枝组培养，果树修剪技术的综合运用，整形修剪应注意的问题，具体介绍了北方主要果树（苹果、梨、山楂、葡萄、桃树、杏树、李树、枣树、石榴等）整形修剪技术。

本书重点突出，科学实用，可供果树科技工作者、果园管理者和经营者阅读使用。

<<北方果树整形修剪技术>>

书籍目录

第一章 概说

一、果树整形修剪的含义

(一) 整形

(二) 修剪

二、果树整形修剪的目的和意义

(一) 提早结果, 促使早期丰产

(二) 克服大小年, 有利于稳产, 延长经济结果寿命

(三) 改善通风透光条件, 减轻病虫害, 提高果实品质

(四) 提高工效, 降低生产成本

(五) 增强果树抗逆性, 提高树体抗灾能力

三、果树修剪常用工具及其保养

(一) 修剪常用工具

(二) 修剪工具的保养

第二章 果树整形修剪的生物学基础、原则和依据

一、果树整形修剪的生物学基础

(一) 顶端优势

(二) 芽的异质性

(三) 芽的早熟性和晚熟性

(四) 萌芽率和成枝力

(五) 芽的潜伏力

(六) 干性和层性

(七) 枝条的角度和极性

(八) 枝条的尖削度和硬度

二、果树整形修剪的原则和依据

(一) 果树整形修剪的原则

(二) 果树整形修剪的依据

第三章 果树修剪的时期、程度和方法

一、果树修剪的时期

(一) 休眠期修剪

(二) 生长期修剪

二、果树修剪的程度

(一) 对新梢生长的促进作用

(二) 对生殖生长的促进作用

(三) 与施肥灌水的类似作用

三、果树修剪的方法

(一) 短截

(二) 缓放

(三) 回缩

(四) 疏枝

(五) 刻芽

(六) 抹芽和疏梢

(七) 摘心和剪梢

(八) 扭梢和拧梢

(九) 环割、环剥和大扒皮

(十) 拉枝和拿枝

<<北方果树整形修剪技术>>

第四章 果树树体结构与结果枝组培养

一、果树群体结构与树体结构

- (一) 果树群体结构
- (二) 果树树体结构

二、结果枝组的培养

- (一) 结果枝组的类型
- (二) 结果枝组的配置
- (三) 结果枝组的培养

第五章 果树修剪技术的综合运用

一、调节生长势

- (一) 修剪时期
- (二) 修剪量和修剪方式
- (三) 枝量和枝芽质量
- (四) 枝条角度
- (五) 花果量
- (六) 枝条延伸方式
- (七) 修剪方法

二、调节枝梢密度

- (一) 增大枝条密度
- (二) 降低枝条密度

三、调节生殖生长和营养生长

- (一) 幼树、旺树
- (二) 弱树
- (三) 小年树和大年树

第六章 整形修剪应注意的问题

一、正确判断树体的基本情况

二、不同修剪方法和不同修剪时期的综合反应

三、整形修剪与其他农业技术措施的配合

- (一) 整形修剪与土肥水管理相配合
- (二) 整形修剪与病虫害防治相配合
- (三) 修剪与花果管理相结合

四、修剪中应注意的其他问题

- (一) 修剪前的准备工作
- (二) 修剪的顺序
- (三) 中、大枝过多植株的处理
- (四) 剪锯口的处理

第七章 北方主要果树整形修剪

一、苹果树的整形修剪

- (一) 生长结果习性
- (二) 主要树形
- (三) 不同年龄时期的整形修剪

二、梨树的整形修剪

- (一) 生长结果习性
- (二) 主要树形
- (三) 不同年龄时期的整形修剪

三、山楂的整形修剪

- (一) 生长结果习性

<<北方果树整形修剪技术>>

- (二) 主要树形
- (三) 不同年龄时期的整形修剪
- (四) 放任生长树的修剪
- 四、葡萄的整形修整
 - (一) 生长结果习性
 - (二) 主要架式及特点
 - (三) 主要树形
 - (四) 修剪技术
- 五、桃树的整形修剪
 - (一) 生长结果习性
 - (二) 主要树形
 - (三) 桃树整形修剪中应注意的问题
 - (四) 修剪时期
 - (五) 不同年龄时期的整形修剪
- 六、杏树的整形修剪
 - (一) 生长结果习性
 - (二) 主要树形
 - (三) 不同年龄时期的整形修剪
- 七、李树的整形修剪
 - (一) 生长结果习性
 - (二) 主要树形
 - (三) 不同年龄时期的整形修剪
- 八、枣树的整形修剪
 - (一) 生长结果习性
 - (二) 主要树形
 - (三) 不同年龄时期的整形修剪
 - (四) 放任树的修剪
- 九、柿树的整形修剪
 - (一) 生长结果习性
 - (二) 主要树形
 - (三) 不同年龄时期的整形修剪
 - (四) 放任生长树的修剪
- 十、核桃树的整形修剪
 - (一) 生长结果习性
 - (二) 主要树形
 - (三) 修剪时期
 - (四) 不同年龄时期的整形修剪
- 十一、板栗树的整形修剪
 - (一) 生长结果习性
 - (二) 主要树形
 - (三) 不同年龄时期的整形修剪
 - (四) 郁闭板栗园的修剪
- 十二、石榴的整形修剪
 - (一) 生长结果习性
 - (二) 主要树形
 - (三) 不同年龄时期的整形修剪
 - (四) 放任树的整形修剪

<<北方果树整形修剪技术>>

参考文献

<<北方果树整形修剪技术>>

编辑推荐

《北方果树整形修剪技术》重点突出，科学实用，可供果树科技工作者、果园管理者和经营者阅读使用。

<<北方果树整形修剪技术>>

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>