第一图书网, tushu007.com

<<苹果树合理整形修剪图解>>

图书基本信息

书名：<<苹果树合理整形修剪图解>>

13位ISBN编号：9787508229638

10位ISBN编号：7508229630

出版时间：2004-6

出版时间：金盾出版社

作者：汪景彦

页数：305

字数：218000

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

前言

苹果树整形修剪，作为综合管理措施中的一项重要技术，受到了广大果农和科技工作者的普遍重视。
它在很大程度上能合理调节果树生长与结果的关系，影响产量和品质的形成，还能为各项田间操作提供方便条件。
笔者在40余年的生产和科研实践中深刻体会到，该技术具有以下5大特点：　　1.时代性强。
上世纪50～60年代，重树形、轻结果，短截多，修剪重，“一把剪子定乾坤”，过分突出整形修剪的作用；70～80年代，密植兴起，追求早实、丰产高产，提倡轻剪长放多留枝、多留花芽多结果；从90年代开始，苹果生产进入“质量时代”，市场变了，一切要为优质高效服务，在修剪上提倡“旺者拉、弱者缩、密者疏、极少截”，在栽培体制上，由“密植、密枝、密果”转为“适度栽植、适当留枝、适量留果”，因此提出“控冠改形、限产增质”，倡导综合技术的配合作用，重视树体结构、群体结构的调整，大力改善树冠光照条件，充分满足优质生产的要求。
　　2.技术性强。
在操作上有一定难度。
如在整形方面，骨干枝级次多，数量大，需要处理好各级枝间的主从关系；在修剪方面，有放、缩、截、疏、刻剥、变向等方法，用起来千变万化，有些技术在1～2年里难以掌握、精通。
　　3.时间性强。
许多技术必须在适宜的物候期内进行，错过了，则效果欠佳。
如刻芽应在萌芽前进行，环剥应在成花前进行等。

<<苹果树合理整形修剪图解>>

内容概要

由中国农业科学院果树研究所研究员汪景彦等编著的《苹果树合理整形修剪图集》出版以来，深受广大读者的欢迎，已发行近60万册。
作者根据当前苹果树控冠改形的需要，并针对修剪中出现的新问题，对原书进行了修订，并更名为《苹果树合理整形修剪图解》。
修订后主要内容包括：常用树形及整形技术，果园郁闭与树形改造，树冠调控方法；常用修剪方法、作用与应用，修剪技术纠错等。
内容更丰富，技术更先进完善，是广大果农、园艺技术人员以及农业院校相关专业师生很有价值的实用参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<苹果树合理整形修剪图解>>

书籍目录

前言
一、常用树形及其整形技术
(一)主干疏层形
(二)小冠(简易)疏层形
(三)细长纺锤形
(四)自由纺锤形
(五)小冠开心形
(六)主干形
二、果园郁闭与树形改造
(一)群体郁闭与解决办法
1?株间交接、交叉
2?行间交接无通道
3?行、株间均交接
(二)个体郁闭与解决办法
1?局部郁闭
2?大枝太密
3?枝组太密
(三)树形改造方法
1?大冠改小冠
2?高冠改矮冠
3?低冠改高冠
4?圆冠改扁冠
5?密冠改稀冠
6?特异树形改造法
7?高接换种改造法
(四)整形技术纠错
1?留主干过低
2?留主干过高
3?侧枝选留不合理
4?树体细高
5?用竞争枝作骨干枝
6?未处理好双杈枝、三杈枝、轮生枝问题
7?辅养枝与骨干枝关系处理不当
8?整形拉枝角度不到位
9?树形随意性严重
三、树冠调控方法
(一)树冠参数
(二)以果压冠
(三)控制树冠上强、上大
(四)控制大枝
(五)转主换头与落头开心
(六)角度调节
(七)用牵制枝控制
(八)用预备枝取代母枝(粗大枝)
(九)刻芽抑枝

(十)掰顶促侧
(十一)乔改矮法
(十二)枝组配置
(十三)使用新型果树生长调节剂
四、常用修剪方法、作用与应用
(一)短截和摘心
(二)回缩
(三)长放
(四)疏枝(疏剪)
(五)变向
(六)刻剥
五、修剪技术纠错
(一)剪锯口不合理
(二)拉枝不规范
(三)剪折枝伤树
(四)绑枝
(五)圈枝、埋枝、缠枝等
(六)环剥、环割过度
(七)扭梢
(八)竞争枝处理不当
(九)长放的“火候”不对
(十)多年极度轻剪树
(十一)疏枝轻重问题
(十二)修剪量掌握不准
(十三)摘心不合理
(十四)枝组类型不适宜
(十五)枝组分布不匀
(十六)枝组更新复壮不及时、不合理
附表　四种树形1～5年生整形修剪方法

第一图书网, tushu007.com

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