

农民增收 口袋书

看图 剪梨树

贾永祥 胡瑞兰 编绘



05-64
3

中国农业出版社

- 农村政策 明明白白
- 增收措施 实实在在
- 关键技术 清清楚楚
- 文化生活 丰富多彩

中国农业出版社
农村读物出版社 奉献

ISBN 7-109-09300-X



9 787109 093003 >

定价:5.00 元

看图剪梨树

贾永祥 胡瑞兰 编绘

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

看图剪梨树/贾永祥, 胡瑞兰编绘. —北京: 中国农业出版社, 2004.8

(农民增收口袋书)

ISBN 7-109-09300-X

I. 看... II. ①贾...②胡... III. 梨—修剪—图解

IV. S661.205-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 076167 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 杨金妹 赵立山 伍斌

北京中兴印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 8 月第 1 版 2004 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/64 印张: 5

字数: 120 千字 印数: 1~20 000 册

定价: 5.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

编委会名单

主 任	柳斌杰	张宝文	
副主任	阎晓宏	刘维佳	傅玉祥
委 员	(按姓氏笔画为序)		
	于康振	马有祥	马爱国
	王智才	牛 盾	甘士明
	白金明	刘增胜	李宝中
	李建华	杨 坚	杨绍品
	沈镇昭	张凤桐	张玉香
	张德修	陈晓华	陈萌山
	郑文凯	夏敬源	唐园结
	梁田庚	雷于新	薛 亮

主 编 贾永祥
编写人员 贾永祥 胡瑞兰
 霍朝忠 张志平



出版说明

党的十六大提出了全面建设小康社会的奋斗目标。全面建设小康社会重点、难点在农村。2004 年中央 1 号文件把促进农民增收作为当前和今后一个时期党和政府的中心工作，扶持粮食生产和增加农民收入政策相继出台，科教兴农和西部开发战略全面实施，解决“三农”问题和建设农村小康的热潮迅速掀起。这些重农、促农、兴农大政方针的出台和社会环境的形成，必将极大地促进我国农业和农村经济的快速发展。中央宣传部和新闻出版总署也把加强“三农”读物出版发行工作作为 2004 年的工作重点，出台了一系列扶持政策和具体措施。

为了服务“三农”工作和加速农村小康建

设，满足广大农民对科技知识的渴求，提高农民的科学文化素质，加快农民增收致富的步伐，在农业部和新闻出版总署的领导、指导和支持下，我社策划出版了这套《农民增收口袋书》。这套丛书以青年农民、种养大户、农技人员、乡村干部、农民工等为主要读者对象，内容包括农业科技、政策法规、文教卫生、农民工培训等方面，力求做到让广大农民“看得懂、用得上、买得起”。为了使这套丛书更具有针对性、实用性、可读性和可操作性，农业部和新闻出版总署有关领导担任本套丛书的编委会主任，并给予了具体指导。我们希望这套丛书的出版能为广大农民增收致富和加快农村小康建设起到促进作用。

中国农业出版社



前言

我国社会主义市场经济的不断发展、农村产业结构的调整，充分调动了广大果农的生产积极性，梨树种植得到了迅速的发展，成为国内栽培面积最大的树种之一，在一些县、市已成为支柱性产业，在振兴农村经济、提高农民收入、扩大出口创汇方面发挥着很大作用。为了适应梨树生产的需要，我们编写了《看图剪梨树》一书，以便更好地普及推广梨树优质高效栽培技术，并总结交流这方面的新成果、新经验，更好地为果农服务。

整形修剪是梨树生产中重要的技术措施，对梨树生长、结果、丰产、优质都具有重要的作用，历来为广大果农和科技工作者所重视。

在本书编写过程中，力求联系生产实际，把基础知识、应用技术和新成果相结合，以实用技术为主，同时针对当前果农文化水平不高、阅读能力有限的特点，本书采取以图为主，图中附以简略实用的文字说明的编写形式，通俗易懂，一目了然，既可供广大果农阅读，又可供科技工作者参考。

由于我们水平所限，错误之处在所难免，恳请读者批评指正。

本书承蒙邯郸农业高等专科学校傅玉瑚教授审阅，并提出修改意见，在此谨致谢意。

编 者



目 录

出版说明

前言

一、整形修剪的意义	1
(一) 建造合理的树体结构, 充分利用光能 和地力	
(二) 促进幼树早成形, 做到 早结果, 早丰产	2
(三) 调整树体各部分之间的平衡	5
(四) 促进盛果期树连年丰产 防止结果部位外移	7
(五) 改善树冠的光照条件, 提高产量 和品质	8
(六) 防止树体早衰, 延长结果年限	10
二、与整形修剪有关的生长结果特性	12

(一) 枝芽种类	12
(二) 生长特性	16
(三) 结果特性	23
三、修剪依据	24
(一) 品种特性	24
(二) 树龄	25
(三) 生长势	27
(四) 自然条件和管理水平	27
(五) 栽植密度	29
四、修剪的基本方法	31
(一) 冬季修剪	31
(二) 夏季修剪	54
(三) 确定适宜的修剪量	64
(四) 助势修剪和减势修剪	67
(五) 修剪技术的综合应用	73
五、结果枝组的培养和修剪	79
(一) 结果枝组的类型	79
(二) 结果枝组的培养	83
(三) 枝组的配置	85
(四) 结果枝组的修剪	91

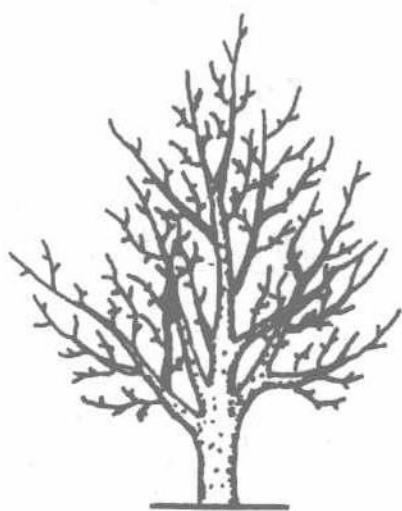
(五) 结果枝组的调整	95
六、梨树的主要树形及整形过程	100
(一) 主干疏层形	100
(二) 三挺身形	111
(三) 小疏层形	123
(四) 单层高位开心形	130
(五) 自然圆锥形	139
(六) 纺锤形	146
七、不同时期梨树的修剪	159
(一) 幼树期的整形修剪	159
(二) 盛果期树的修剪	171
(三) 结果后期树的修剪	180
八、几种特殊树的修剪	185
(一) 放任低产树的修剪	185
(二) 偏冠树的修剪	193
(三) 上强下弱树的修剪	196
(四) 大小年树的修剪	198
(五) 多头高接及高接树的修剪	202
九、不同品种梨树的修剪	212
(一) 鸭梨	212

(二) 雪花梨	221
(三) 茌梨	230
(四) 砀山酥梨	238
(五) 锦丰梨	246
(六) 苹果梨	255
(七) 早酥梨	263
(八) 秋白梨	275
(九) 京白梨	282
(十) 甘世纪梨	291
(十一) 巴梨	300

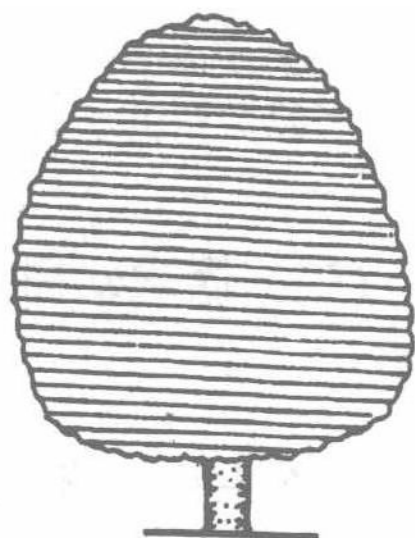
一、整形修剪的意义

（一）建造合理的树体结构，充分利用光能和地力

自然生长的树，树冠郁闭，枝条交叉、重叠，内膛空虚，光照和通风不良，产量低，品质差，经济效益低。

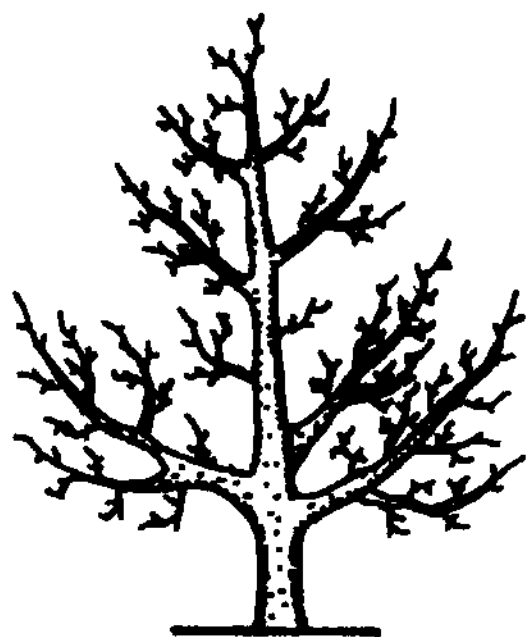


自然生长树状态

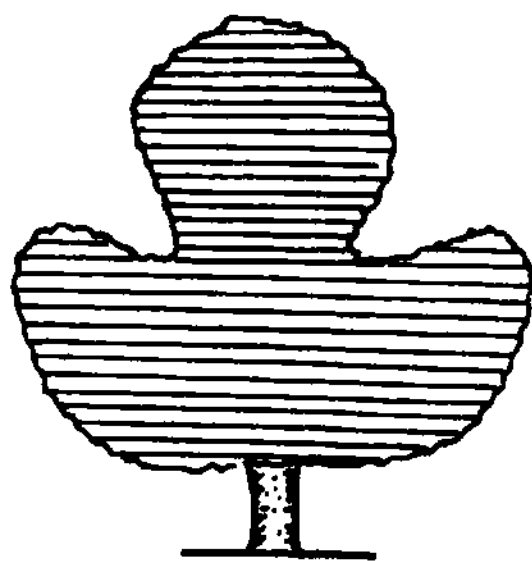


自然生长树树冠纵切面

经整形的树，结构合理、枝条充实、树势健壮，通风透光好，产量高，品质优，经济效益好。



整形修剪树的状态



整形修剪树的纵切面

（二）促进幼树早成形，做到早结果，早丰产

自然生长的树，树形紊乱，抱头生长，结果晚，结果少。