

苹果园

看图周年管理

丁少华 赵宁 编绘

中国 农业 出版 社

GUOPINGGUOPINGGUOPINGGUOPINGGUOPINGGUO

ISBN 7-109-03498-4/S·2237

定价：4.90元

PIN

苹果园看图周年管理

丁少华 赵 宁 编绘

中国农业出版社

(京)新登字 060 号

苹果园看图周年管理

丁少华 赵 宁 编绘

* * *

责任编辑 孔 旭

中国农业出版社出版 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号)
新华书店北京发行所发行 北京市密云县印刷厂印刷

850×1168 横 32 开本 3. 875 印张 60 千字

1994 年 9 月第 1 版 1994 年 9 月北京第 1 次印刷

印数 1—10,000 册 定价 4.90 元

ISBN 7-109-03498-4/S · 2237

目 录

春

3 月

常用药械及农用工具检修	3
整修树盘	4
穴贮肥水 地膜覆盖	5
果园覆膜（保湿、增温、防草和桃小）	6
别枝 捋枝 刻芽	7
拉枝 撑枝	8
缺株补植	9
化学除草 结合中耕	10
发芽前的病虫害防治	11
生理病害的防治	12
劣种苹果园高接换头	13

高接授粉品种	14
结果树花前复剪	15
幼旺树延迟修剪	16

4 月

结果树的追肥和灌水	17
花期人工授粉（一）	18
花期人工授粉（二）	19
花期放蜂	20
疏花疏果	21
花期环剥（割） 根外追肥	22
病虫害防治（一）	23
病虫害防治（二）	24

剪锯口除萌 高接树解绑·····	25
------------------	----

5 月

施肥和灌水·····	26
种植夏绿肥·····	27
覆膜果园盖土·····	28
金冠套袋防锈·····	29

病虫害防治（一）·····	30
病虫害防治（喷药）（二）·····	31
扭梢 摘心·····	32
喷生长调节剂 主干环剥·····	33
果台枝摘心 高接枝绑支柱·····	34

夏

6 月

追肥、灌水、除草·····	37
绿肥利用·····	38
果园覆草·····	39
病虫害防治（一）·····	40
病虫害防治（二）·····	41
特早熟品种采收·····	42

7 月

化学除草 幼树深耕 结果树灌水·····	43
雨季排涝 夏季积肥·····	44
病虫害防治（一）·····	45
病虫害防治（二）·····	46
早熟品种采收 盛果树顶 枝、吊枝·····	47

8 月

夏剪和拿枝.....	48
早中熟品种采收 中晚熟品 种采前追肥.....	49

9 月

病虫害防治（一）.....	55
病虫害防治（二）.....	56
秋施基肥 播种冬季绿肥.....	57
中熟品种采收.....	58
果实入贮前预冷和药剂处理.....	59

10 月

晚熟品种采收.....	60
果实贮藏（一）.....	61
果实贮藏（二）.....	62

病虫害防治.....	50
防止采前落果 金冠采前破袋.....	51
中熟品种采收前的准备工作.....	52

秋

果实贮藏（三）.....	63
新植幼树防大青叶蝉.....	64
幼树园灌冬水和耕翻、细耙.....	65
采果后管理.....	66

11 月

山地果园深翻改土.....	67
沙地果园土壤改良.....	68
盐碱地果园土壤改良.....	69
全园土壤深刨.....	70
冬季修剪准备.....	71
冬季整形修剪基础知识（一）.....	72

冬季整形修剪基础知识 (二)	73
冬季整形修剪基础知识 (三)	74
冬季整形修剪基础知识 (四)	75

冬季整形修剪基础知识 (五)	76
常用修剪手法 (一)	77
常用修剪手法 (二)	78

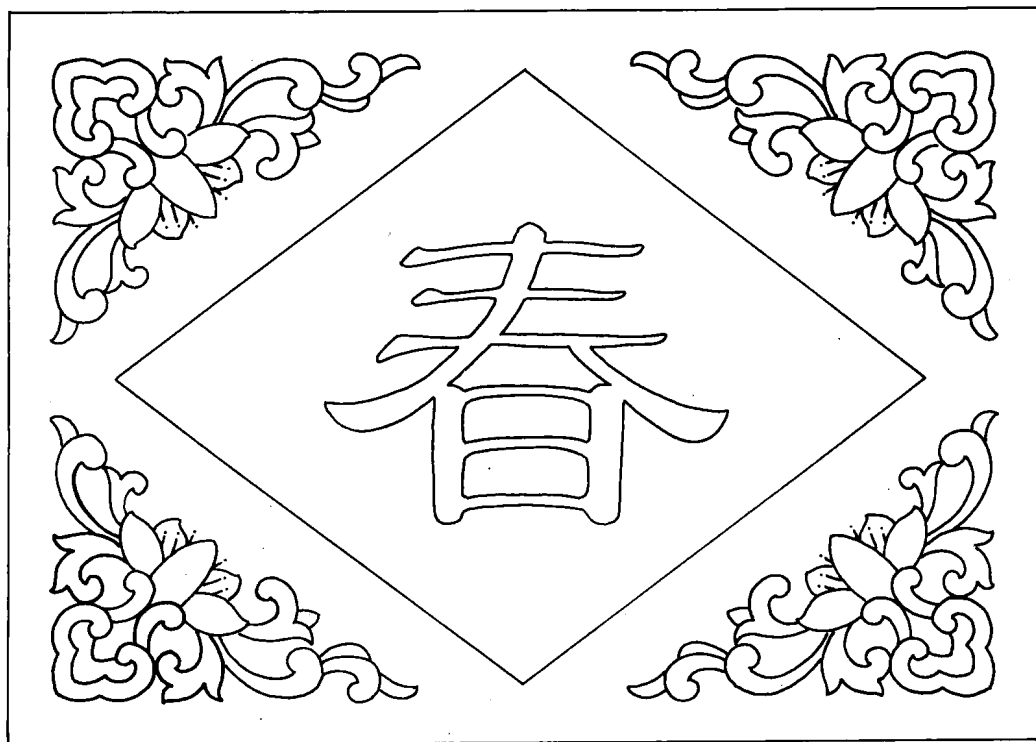
冬

12月—2月

当前常用树形及修剪手法 (一)	81
当前常用树形及修剪手法 (二)	82
矮化密植常用树形及修剪手法 (一)	83
矮化密植常用树形及修剪手法 (二)	84
矮化密植常用树形及修剪手法 (三)	85
矮化密植常用树形及修剪手法 (四)	86
矮化密植常用树形及修剪手法 (五)	87
矮化密植常用树形及修剪手法 (六)	88
结果枝组配置、培养与更新 (一)	89
结果枝组配置、培养与更新 (二)	90
结果枝组配置、培养与更新 (三)	91

结果枝组配置、培养与更新 (四)	92
结果枝组配置、培养与更新 (五)	93
结果枝组配置、培养与更新 (六)	94
几种不正常树的修剪方法 (一)	95
几种不正常树的修剪方法 (二)	96
几种不正常树的修剪方法 (三)	97
几种不正常树的修剪方法 (四)	98
几种不正常树的修剪方法 (五)	99
防幼树越冬抽条、熬煮石硫合剂	100
附录一	101
附录二	113
附录三	116

3月 4月 5月



“惊蛰” “春分” “清明”

“谷雨” “立夏” “小满”

3月

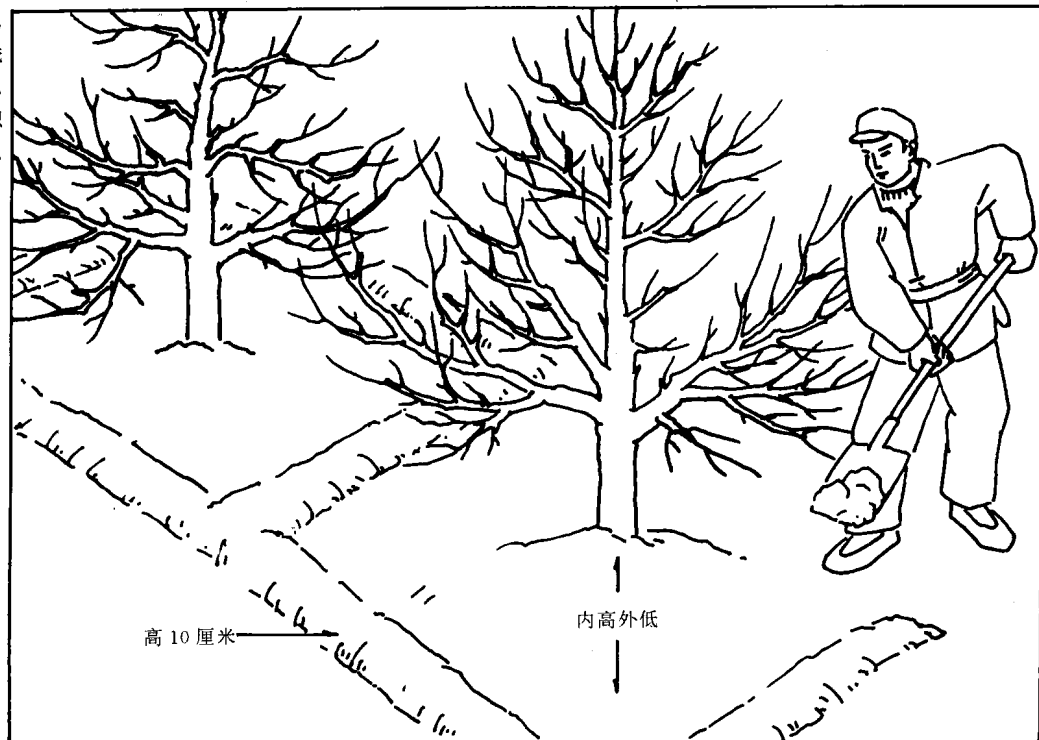
常用药械及农用工具检修



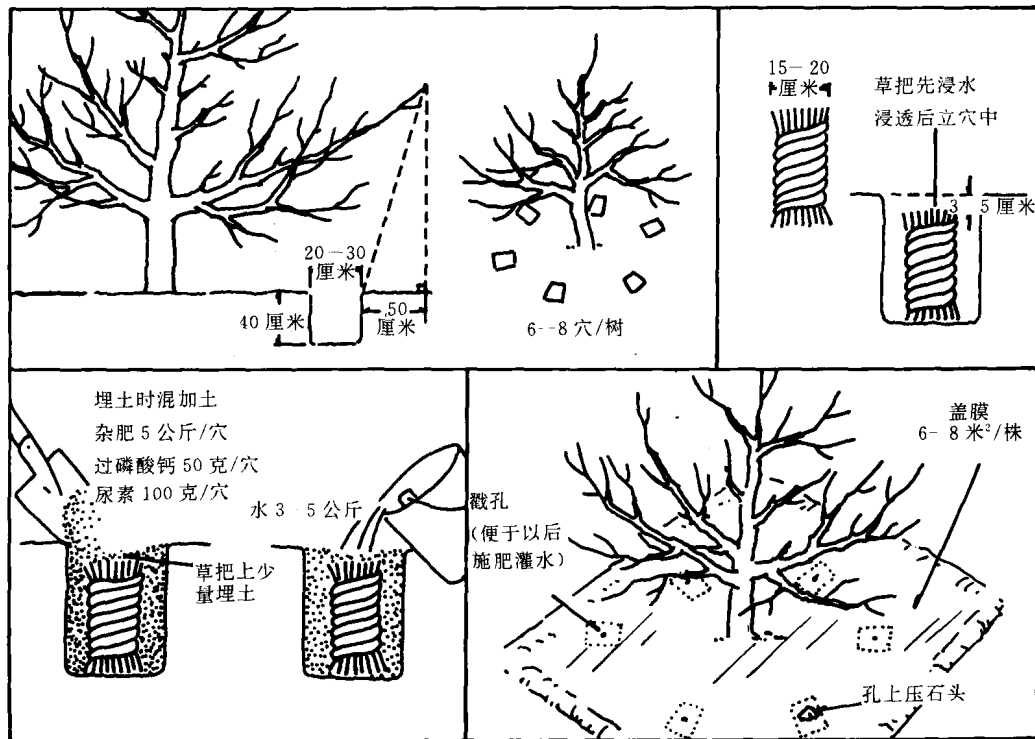
3月上旬气候转暖,苹果根系已开始活动,各种越冬的病虫也即将苏醒进行侵染和为害。此时对防治病虫的喷药器械及土壤管理的农用工具要抓紧进行检修。

整修树盘

以树干为中心，
以树外缘为界，用铤
筑土埂围成盘状。以
便干旱时浇水和积
蓄雨水。树盘方形、
圆形皆可。



穴贮肥水 地膜覆盖



适用于丘陵地缺水果园。可节肥 30%，节水 70%—90%。覆膜后增温、保湿，有利根系生长。

3 月上中旬，先整好树盘，在树冠外缘均匀挖掘 6—8 个穴，穴中竖浸过水或尿液的草把，回填土时掺入有机肥和化肥，用 0.02—0.03 毫米厚的地膜覆盖，覆盖后穴正中草把处戳孔。为防膜下杂草滋生，可在覆膜前施用除草剂（附录一，5）或生草后膜上压土。穴的有效期 2—3 年。地膜每年换盖一次。

果园覆膜（保湿、增温、防草和桃小）

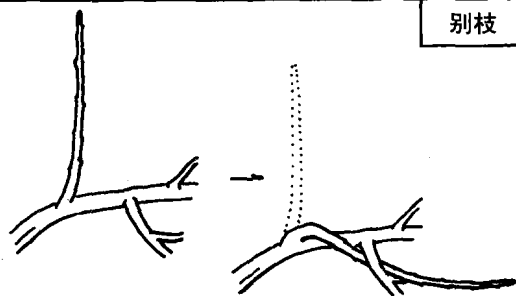
适用于干旱丘陵地，有增高地温和保水作用，并可阻断地下越冬的病虫害上树。

3月上中旬土壤解冻后，趁墒整平地面，使近树干处略高，浇一次水并结合追适量化肥，然后覆盖地膜。覆盖范围以稍大于树冠外缘为宜。地膜尽量与地面密接，交叠处用土压严。在株间已交接的果园，可顺行覆宽幅地膜，除交接处用土压严外，为防风刮在膜上应间隔压土。一般覆膜后不再浇水和耕锄。

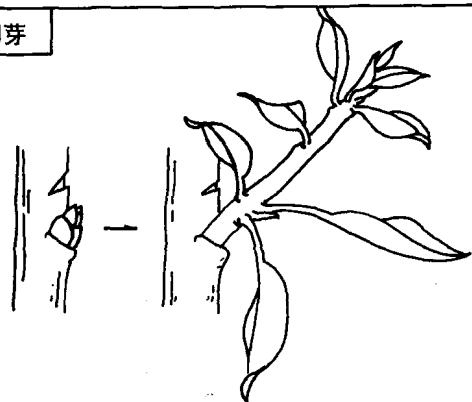


别枝 捋枝 刻芽

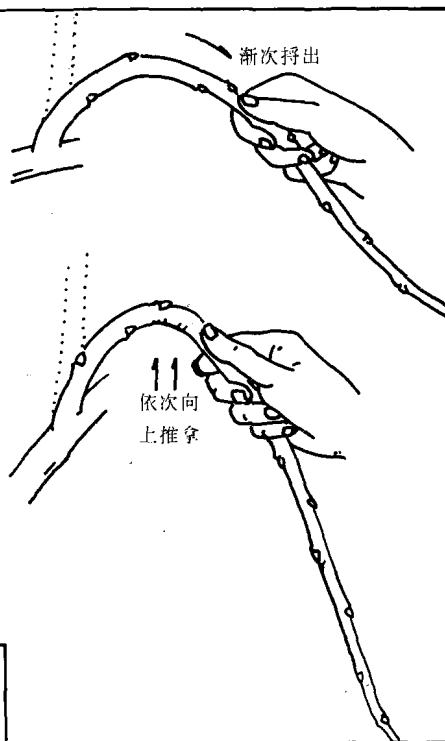
别枝



刻芽



捋枝



对直立生长的1年生枝，用别枝或捋枝的方法减缓顶端优势(附录二,1)。别枝是将枝条由基部拉弯别于附近平斜枝下；捋枝有两种手法，一是3手指在上，2手指在下从枝基部向尖端渐次捋出，另一方法是握住枝条基部，使弯曲后依次向上推拿，捋枝后枝条皮部(韧皮部)(附录二,2)和木质部(附录二,3)略受伤软化。刻芽又称目伤，是对整形中缺枝的部位选芽促萌，方法是用小刀或钢锯在芽上方横刻成深至木质部的月牙形伤口，促进此芽萌发抽枝。

拉枝 撑枝

主要用于生长旺盛的幼旺树。对角度不够开张的骨干枝或辅养枝（附录二，4）于3月中下旬树液流动开始至萌芽前进行。拉枝用绳或铁丝，即一端拴在枝的中下部，另一端拴在楔入地下的木橛上；撑枝用木棍或修剪下来的多年生苹果枝条（注意消毒，以免传染病害）；对较细软的枝条可用掺草泥团置基角处压开角度。

无论拉枝或撑枝都要注意使基角开张，而不要拉成弓形。

