



# 油桃

YOUTAO YOUZHI  
GAOXIAO ZAIPEI

# 优质高效栽培

陈 健 编著

 金盾出版社  
JINDUN CHUBANSHE

# 油桃优质高效栽培



金盾出版社

## 内 容 提 要

本书主要介绍油桃的生物学特性、优良品种、苗木培育、果园建立、土肥水管理、整形修剪、花果管理、常用耕作管理方法、保护地栽培、早熟品种栽培、周年管理工作历、病虫害防治和果实的采收、贮运与加工等内容。全书内容翔实,技术先进,方法具体,可操作性强,便于学习和使用,对于实现油桃的优质、丰产、高效栽培,具有很强的指导作用和实用价值。

### 图书在版编目(CIP)数据

油桃优质高效栽培/陈健编著. —北京:金盾出版社,2004. 9  
ISBN 7-5082-3138-4

I. 油… I. 陈… III. 桃-果树园艺 N. S662.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 078398 号

### 金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 66882412

传真:68276683 电挂:0234

彩色印刷:北京精美彩印有限公司

黑白印刷:北京天宝印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:6.75 彩页:8 字数:146 千字

2004 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1—13000 册 定价:8.50 元

---

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、  
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



未成熟的油桃

油桃结果状



千年红油桃

采收后待分级的油桃



采收油桃



油桃流胶病状



装框油桃

(本书彩色照片除署名者以外,其余均为编著者摄)



箱装油桃商品

超红珠油桃  
(隋乐乐提供)



丽春油桃结果状  
(隋乐乐提供)

燕红11号油桃  
(黄秋兰提供)





春光油桃结果状  
(陈士智提供)

华光油桃结果状  
(陈士智提供)



曙光油桃果实

双红油桃(陈士智提供)



艳光油桃结果状  
(彭广林提供)

五月火油桃结果状  
(陈士智提供)







瑞光1号油桃

瑞光5号油桃生长结果状  
(隋乐乐提供)



瑞光18号油桃结果状



瑞光3号油桃  
(黄秋兰提供)



瑞光11号油桃  
(隋乐乐提供)

油桃王油桃  
(黄秋兰提供)





三年生油桃树



自然开心形油桃树



高接换种油桃树  
第二年生长状

果农进行油桃  
树花期管理



果树技术人员在现  
场向果农传授油桃  
花期管理技术



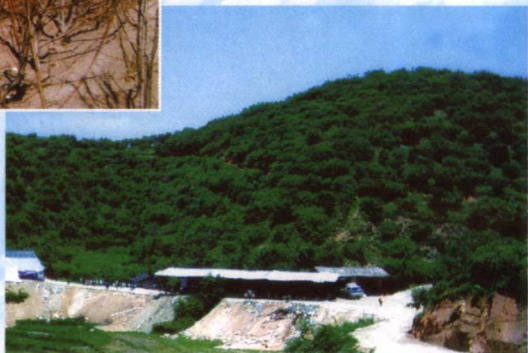
用绳索绑缚加固结  
果过多的油桃树





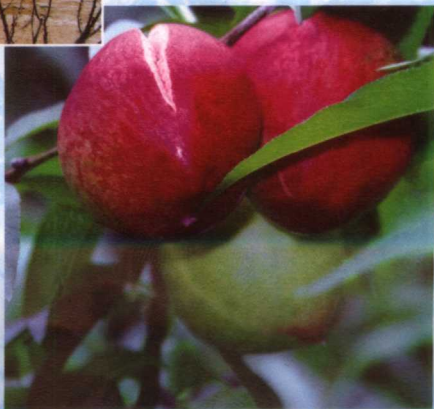
平原区油桃园（局部）冬季状况

南方地区山地  
五年生油桃园



油桃栽培温室  
(彭广林提供)

油桃裂果病症状



# 目 录

一、概述	(1)
(一)油桃是桃的重要变种	(1)
(二)油桃的优良性状	(2)
1. 表面光丽迷人	(2)
2. 风味颇佳	(2)
3. 丰产性能好	(3)
4. 果实耐贮运	(3)
(三)我国油桃的发展情况及趋势	(3)
二、油桃的生物学特性	(5)
(一)油桃对环境条件的要求	(5)
1. 温度	(5)
2. 光照	(7)
3. 水分	(8)
4. 土壤	(9)
5. 环境因素	(10)
6. 前茬条件	(11)
(二)油桃树的生长结果特性	(12)
1. 枝	(12)
2. 叶	(14)
3. 根	(16)
4. 芽	(19)
5. 花和果实	(21)
(三)油桃树的生长发育时期	(24)
1. 生命周期	(24)
2. 生长周期	(27)
三、油桃优良品种选择	(31)
(一)油桃优良品种介绍	(31)
1. 特早熟甜油桃品	(31)
(1)千年红	(31)
(2)超红珠	(31)
(3)丽春	(32)
2. 早熟甜油桃品种	(31)

..... (32)	(2)瑞光 2 号 ..... (41)
(1)燕红 11 号..... (32)	(3)瑞光 5 号 ..... (42)
(2)春光 ..... (33)	(4)瑞光 7 号 ..... (43)
(3)垦丰 G-8 ..... (33)	4. 中熟油桃品种 ... (43)
(4)中油 4 号 ..... (34)	(1)瑞光 18 号..... (43)
(5)华光 ..... (34)	(2)瑞光 19 号..... (44)
(6)曙光 ..... (35)	(3)瑞光 3 号 ..... (44)
(7)双红 ..... (36)	(4)瑞光 11 号..... (45)
(8)早红珠 ..... (36)	(5)红珊瑚 ..... (45)
(9)早红宝石 ..... (37)	(6)霞光 ..... (46)
(10)燕红 14 号 ... (37)	(7)早红 2 号 ..... (47)
(11)艳光..... (38)	(8)油桃王 ..... (48)
(12)中油 5 号..... (38)	5. 中晚熟油桃品种
(13)五月火..... (39)	..... (48)
(14)新泽西油桃 72	(1)美秋 ..... (48)
号..... (40)	(2)红油桃 4 号 ... (49)
(15)瑞光 22 号 ... (40)	6. 极晚熟油桃品种
3. 早中熟油桃品种	..... (49)
..... (41)	晴朗油桃..... (49)
(1)瑞光 1 号 ..... (41)	
(二)油桃引种的注意事项 ..... (50)	
1. 注意气候条件 ... (50)	4. 注意栽植季节 ... (51)
2. 注意光照充足 ... (50)	5. 注意品种特性 ... (51)
3. 注意土壤条件 ... (51)	
(三)南方地区发展油桃特别要注意解决的问题 ..... (52)	
1. 关于需冷量问题	2. 关于裂果问题 ... (53)
..... (53)	3. 关于风味问题 ... (54)

4. 关于着色问题 … (54)	题…………… (54)
5. 关于早果性与丰产性问	
<b>四、油桃园的建立</b> …………… (56)	
(一)油桃种苗的培育 …………… (56)	
1. 砧木选择 …………… (56)	…………… (66)
2. 砧木种子的采集与	9. 其他繁殖方法 … (68)
处理 …………… (57)	10. 苗木的出圃 …… (68)
3. 整地播种 …………… (58)	11. 油桃苗木生产应
4. 砧木苗的管理 … (59)	改进的问题
5. 嫁接苗的培育 … (60)	…………… (70)
6. 根枝嫁接直接定植	12. 油桃苗木的标准
…………… (63)	化生产 …………… (71)
7. 快速育苗 …………… (64)	13. 油桃优质苗木的
8. 营养袋温室育苗	标准 …………… (72)
(二)油桃园的建立 …………… (72)	
1. 园地的选择 …… (72)	3. 园地改土 …… (73)
2. 油桃园的规划设计	4. 苗木定植 …… (74)
…………… (73)	
<b>五、油桃园的土肥水管理</b> …………… (76)	
(一)土壤管理 …………… (76)	
(二)施肥 …………… (76)	
1. 施肥量 …………… (76)	5. 根外追肥的技术关
2. 因苗施肥 …………… (77)	…………… (80)
3. 施肥方法 …………… (77)	6. 肥料种类 …… (80)
4. 施肥原则 …………… (79)	
(三)灌水与排水 …………… (83)	
<b>六、油桃的树体管理</b> …………… (85)	



(一)主要树形及其修整 .....	(85)
1. 自然开心形 .....	(85)
2. “Y”字形 .....	(87)
3. 纺锤形 .....	(88)
(二)休眠期与生长期的修剪 .....	(89)
1. 休眠期修剪 .....	(89)
2. 生长期修剪 .....	(91)
(三)短枝修剪技术 .....	(93)
1. 幼树期短枝修剪 .....	(94)
.....	(93)
2. 初结果期短枝修剪 .....	(95)
3. 盛果期短枝修剪 .....	(94)
(四)长枝修剪技术 .....	(99)
1. 长枝修剪的反应特点 .....	(99)
2. 长枝修剪的技术要求 .....	(100)
(五)油桃树的高接换种 .....	(104)
1. 选择植株与品种 .....	(104)
.....	(104)
2. 换接树形及头数 .....	(105)
3. 换接方式 .....	(104)
4. 接后管理 .....	(105)
七、油桃的花果管理 .....	(106)
(一)人工授粉 .....	(106)
1. 进行人工授粉的原因 .....	(106)
2. 授粉技术 .....	(106)
(二)疏花 .....	(108)
1. 人工疏花 .....	(108)
2. 药剂疏花 .....	(108)
(三)疏果 .....	(109)
1. 疏果时期 .....	(109)
2. 留果量 .....	(109)
(四)套袋 .....	(110)
1. 套袋的作用 .....	(110)
2. 套袋技术 .....	(111)
3. 套袋配套技术 .....	(111)