

YANGMEI FENGCHAN
ZAIPEI JISHU

杨梅

丰产栽培技术

金盾出版社

内 容 提 要

本书介绍了杨梅栽培的意义及其生物学特性,主要栽培品种、苗木培育、果园建立、土肥水管理、整形修剪与树体管理、病虫害防治、采收贮运与加工等知识和技术,并讲述了生产无公害杨梅果品的关键措施。内容系统,通俗易懂,技术先进,实用性强,便于学习和操作。可供果农、农林技术人员和农林院校有关专业学生阅读使用。

图书在版编目(CIP)数据

杨梅丰产栽培技术/陈健,管其宽编著. —北京:金盾出版社,2001.9

ISBN 7-5082-1620-2

I. 杨… II. ①陈…②管… III. 杨梅-果树园艺 IV. S667.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 040692 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:国防工业出版社印刷厂

黑白印刷:北京万兴印刷厂

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:5 彩页:8 字数:104 千字

2003 年 3 月第 1 版第 2 次印刷

印数:11001—21000 册 定价:6.00 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)



东魁杨梅



东魁杨梅完熟果
(王国来摄)



东魁杨梅未熟果
(王同标摄)

待嫁接的杨
梅实生苗



荸荠杨梅
(王国来摄)



晚稻杨梅





丰产的东魁杨
梅树(杨宝岳摄)



白杨梅树

荸荠杨梅树(王国来摄)





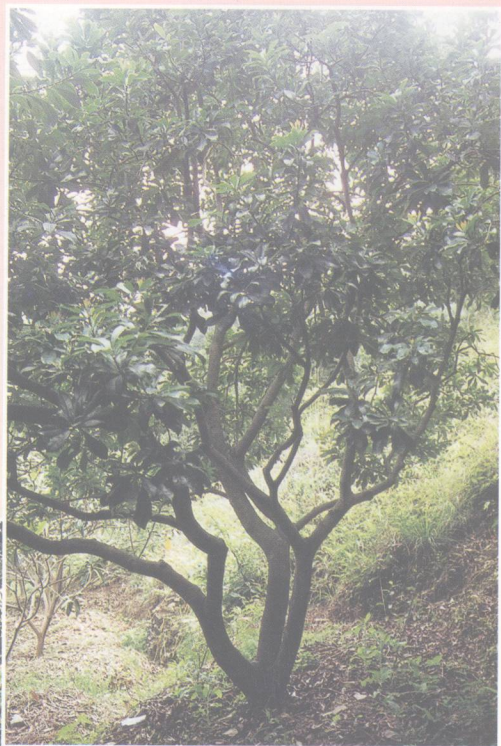
三十年生黄
岩水梅老树

杨梅换种
高接枝条



杨梅树换种高接

营养充足的杨梅树



营养不足的杨梅树



管理良好、通风透气果园的杨梅生长情况



修剪合理的杨梅树树杈

荸荠杨梅树干光滑，抗癌肿病



介壳虫危害杨梅树
后造成的落叶状



杨梅蜜饯



东魁杨梅酒



东魁杨梅母树二次再生树

(生长在浙江省黄岩市江口镇东岳村的东魁杨梅母树，1885 年被台风刮倒，后从基部抽生枝条。所长成的枝生树，存活 100 多年。它在 1995 年枯死后，于 1997 年再次抽生出图中这棵小树。东魁杨梅嫁接树的嫁接枝条，都是这棵母树的后代。它现已被黄岩市列为重点保护树。)



在浙江省黄岩市树立的纪念碑
(杨宝岳摄)

(本书彩色照片，除署名者以外，均为本书编著者所拍摄)

**金盾版图书,科学实用,
通俗易懂,物美价廉,欢迎选购**

马铃薯栽培技术(第二版)	5.20 元	大棚日光温室草莓栽培技术	6.00 元
马铃薯高效栽培技术	6.00 元	大棚温室西瓜甜瓜栽培技术	10.00 元
马铃薯病虫害防治	4.50 元	西瓜栽培技术(修订版)	6.50 元
马铃薯芋头山药出口标准与生产技术	10.00 元	无子西瓜栽培技术	8.00 元
魔芋栽培与加工利用新技术	6.50 元	西瓜保护地栽培	4.50 元
花椒栽培技术	4.00 元	西瓜栽培百事通	12.00 元
豆芽生产新技术	3.00 元	甜瓜优质高产栽培(修订版)	7.50 元
袋生豆芽生产新技术	3.00 元	甜瓜保护地栽培	6.00 元
芽菜苗菜生产技术	4.80 元	西瓜甜瓜南瓜病虫害防治	8.50 元
芦笋高产栽培	4.50 元	西瓜甜瓜良种引种指导	11.50 元
芦笋金针菜出口标准与生产技术	8.00 元	瓜类嫁接栽培	7.00 元
笋用竹丰产培育技术	7.00 元	果树薄膜高产栽培技术	5.50 元
中国野菜开发与利用	10.00 元	果树壁蜂授粉新技术	6.50 元
野菜栽培与利用	7.50 元	果树大棚温室栽培技术	4.50 元
香椿栽培新技术	3.00 元	大棚果树病虫害防治	16.00 元
香椿优质高效生产新技术	9.00 元	果园农药使用指南	14.00 元
香椿刺龙牙保护地栽培	4.50 元	果树寒害与防御	5.50 元
草莓优质高产新技术(第二版)	5.00 元	果树害虫生物防治	5.00 元
草莓保护地栽培	4.50 元	果树病虫害诊断与防治原色图谱	98.00 元
		中国果树病毒病原色图	

谱	18.00 元	桃树优质高产栽培	9.50 元
果树无病毒苗木繁育与		桃树丰产栽培	4.50 元
栽培	14.50 元	优质桃新品种丰产栽培	8.00 元
无公害果品生产技术	7.00 元	桃大棚早熟丰产栽培技	
果品产地贮藏保鲜技术	5.60 元	术	7.00 元
干旱地区果树栽培技术	10.00 元	桃树保护地栽培	4.00 元
果树嫁接新技术	4.50 元	桃树整形修剪图解	4.00 元
苹果优质高产栽培	6.50 元	桃树病虫害防治	5.50 元
苹果新品种及矮化密植		葡萄栽培技术(第二版)	9.00 元
技术	5.00 元	葡萄优质高效栽培	10.00 元
苹果优质无公害生产技		葡萄病虫害防治	6.50 元
术	7.00 元	盆栽葡萄与庭院葡萄	5.50 元
苹果病虫害防治	10.00 元	优质酿酒葡萄高产栽培	
苹果病毒病防治	5.00 元	技术	5.50 元
苹果园病虫综合治理		大棚温室葡萄栽培技术	4.00 元
(第二版)	5.50 元	葡萄保护地栽培	5.50 元
苹果树合理整形修剪图		李树丰产栽培	3.00 元
集	7.50 元	引进优质李规范化栽培	6.50 元
苹果园土壤管理与节水		李树保护地栽培	3.50 元
灌溉技术	6.00 元	杏树高产栽培	3.50 元
红富士苹果高产栽培	8.50 元	杏大棚早熟丰产栽培技	
红富士苹果生产关键技		术	5.50 元
术	4.80 元	杏树保护地栽培	4.00 元
梨树高产栽培	6.00 元	仁用杏丰产栽培技术	4.50 元
梨树矮化密植栽培	6.50 元	鲜食杏优质丰产技术	7.50 元
优质梨新品种高效栽培	8.50 元	银杏栽培技术	4.00 元
南方早熟梨优质丰产栽		银杏矮化速生种植技术	5.00 元
培	10.00 元	李杏樱桃病虫害防治	8.00 元
梨树病虫害防治	10.00 元	梨桃葡萄杏大樱桃草莓	
梨树整形修剪图解	4.50 元	猕猴桃施肥技术	5.50 元

柿树栽培技术(修订版)	5.00 元	柑橘防灾抗灾技术	7.00 元
柿无公害高产栽培与加工	9.00 元	南丰蜜橘优质丰产栽培	8.00 元
枣树高产栽培新技术	6.50 元	中国名柚高产栽培	6.50 元
枣树优质丰产实用技术		沙田柚优质高产栽培	7.00 元
问答	8.00 元	甜橙优质高产栽培	5.00 元
枣树病虫害防治	4.00 元	锦橙优质丰产栽培	6.30 元
冬枣优质丰产栽培新技术	11.50 元	脐橙优质丰产技术	14.00 元
山楂高产栽培	3.00 元	椪柑优质丰产栽培技术	9.00 元
板栗栽培技术(第二版)	4.50 元	温州蜜柑优质丰产栽培技术	12.50 元
板栗病虫害防治	8.00 元	橘柑橙柚施肥技术	7.50 元
核桃高产栽培	4.50 元	柠檬优质丰产栽培	8.00 元
核桃病虫害防治	4.00 元	香蕉优质高产栽培(修订版)	7.50 元
苹果柿枣石榴板栗核桃		荔枝高产栽培	4.00 元
山楂银杏施肥技术	5.00 元	芒果高产栽培	4.60 元
柑橘熟期配套栽培技术	6.80 元	香蕉菠萝芒果椰子施肥技术	6.00 元
柑橘良种选育和繁殖技术	4.00 元	大果甜杨桃栽培技术	4.00 元
柑橘园土肥水管理及节水灌溉	7.00 元	仙蜜果栽培与加工	4.50 元
柑橘丰产技术问答	12.00 元	龙眼早结丰产优质栽培	7.50 元
柑橘整形修剪和保果技术	7.50 元	龙眼枇杷梅李优质丰产栽培法	1.70 元
柑橘病虫害防治手册(第二次修订版)	16.50 元	龙眼荔枝施肥技术	5.50 元
柑橘采后处理技术	4.50 元	杨梅丰产栽培技术	6.00 元
		枇杷高产优质栽培技术	5.00 元
		橄榄栽培技术	3.50 元

以上图书由全国各地新华书店经销。凡向本社邮购图书者,另加10%邮挂费。书价如有变动,多退少补。邮购地址:北京太平路5号金盾出版社发行部,联系人徐玉珏,邮政编码100036,电话66886188。

目 录

一、概述	(1)
(一)杨梅栽培的意义	(1)
(二)杨梅的栽培历史及现状	(2)
二、杨梅的生物学特性	(4)
(一)杨梅的生长及开花结果特性	(4)
1. 杨梅的生长特性	(4)
2. 杨梅的开花结果特性	(6)
(二)物候期	(8)
(三)环境因素对杨梅生长结果的影响	(9)
1. 温度	(9)
2. 降水与湿度	(10)
3. 光照	(11)
4. 风	(11)
5. 综合气候因素分析	(12)
(四)土壤条件对杨梅生长的影响	(13)
(五)坡向对杨梅生长的影响	(14)
(六)不同山地类型对杨梅生长发育的影响	(14)
1. 山麓坡地带	(15)
2. 山间谷地	(15)
3. 陡峭山坡地带	(15)
(七)海拔高度对杨梅生长结果的影响	(15)
(八)环境污染及经济地理条件对杨梅生长的影响	(16)

三、杨梅品种介绍	(17)
(一)种类	(17)
1. 杨梅	(17)
2. 毛杨梅	(19)
3. 青梅	(19)
4. 云南杨梅	(19)
(二)品种	(20)
1. 荸荠种	(20)
2. 丁岙梅	(20)
3. 东魁	(21)
4. 晚稻杨梅	(21)
5. 大叶细蒂	(22)
6. 小叶细蒂	(22)
7. 早荠蜜梅	(23)
8. 晚荠蜜梅	(23)
9. 二色杨梅	(24)
10. 乌酥核	(24)
11. 水梅	(25)
12. 光叶杨梅	(25)
13. 早色	(25)
14. 临海早大梅	(26)
15. 西山乌梅	(26)
16. 大炭梅	(27)
17. 其他优良品种	(27)
四、杨梅的育苗技术	(29)
(一)砧木的培育技术	(29)
1. 苗圃地的选择与规划	(29)

2. 砧木种子的采集与播种	(31)
3. 整地	(31)
4. 播种前的种子鉴定	(32)
5. 种子处理及苗床播种	(32)
6. 实生小苗的移栽	(33)
7. 实生小苗移栽后的管理	(33)
(二)嫁接苗的培育技术	(34)
1. 嫁接时期	(34)
2. 嫁接方法	(34)
3. 提高杨梅嫁接成活率的几个要点	(36)
4. 嫁接苗的田间管理	(39)
(三)杨梅苗木的其他繁殖方法	(40)
1. 扦插繁殖	(40)
2. 组培快繁	(40)
(四)杨梅优质壮苗的标准与出圃方法	(41)
1. 壮苗标准	(41)
2. 挖苗及苗木处理	(41)
3. 苗木的包装与运输	(42)
五、杨梅园的建园技术	(42)
(一)园地选择	(43)
(二)园地规划	(44)
1. 小区划分	(44)
2. 道路设置	(44)
3. 防风林系统	(45)
4. 水利设施的建设	(45)
5. 管理机构设置	(46)
(三)果园开垦	(46)

1. 修筑等高梯田	(46)
2. 修等高撩壕	(48)
3. 修鱼鳞坑	(48)
(四)定植	(50)
1. 定植穴准备	(50)
2. 定植密度	(50)
3. 栽植时间	(50)
4. 定植方法	(51)
(五)大树移栽	(52)
(六)授粉树配置	(53)
六、杨梅园的土肥水管理	(54)
(一)杨梅园的土壤管理	(54)
1. 杨梅果园土壤管理目标	(54)
2. 杨梅果园的土壤改良	(56)
(二)杨梅的养分管理	(62)
1. 杨梅所需的营养元素及其作用	(62)
2. 肥料特性	(68)
3. 施肥方法	(73)
4. 杨梅微量元素缺乏和过剩症的矫治	(79)
(三)杨梅果园土壤的水分管理	(84)
七、杨梅的整形修剪及树体管理	(86)
(一)杨梅的整形	(86)
1. 杨梅枝梢的抽生特点	(86)
2. 杨梅树的整形原则	(87)
3. 杨梅幼年树的整形	(89)
(二)杨梅的修剪	(92)
1. 主要修剪措施	(92)