

盆栽

观果花卉



有讲究

夏春森等 编著



中国农业出版社

盆栽观果花卉

有讲究

2008年 第1期



中国美术学院美术考级教材

盆栽观果花卉有讲究

夏春森等

编著



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

盆栽观果花卉有讲究/夏春森等编著. —北京: 中国农业出版社, 2003.5

ISBN 7-109-08308-X

I. 盆... II. 夏... III. 盆栽-园林植物, 观果型-观赏园艺 IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 031275 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 徐建华

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2003 年 8 月第 1 版 2003 年 8 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 27.5 插页: 4

字数: 639 千字 印数: 1~6 000 册

定价: 40.00 元

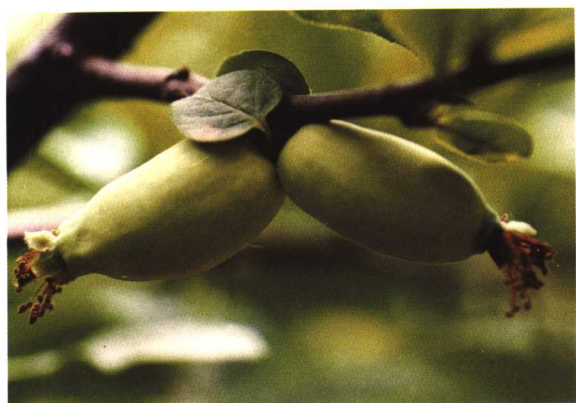
(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)



彩图1 苹果（林新华供稿）



彩图2 苹果（张尊中制作）



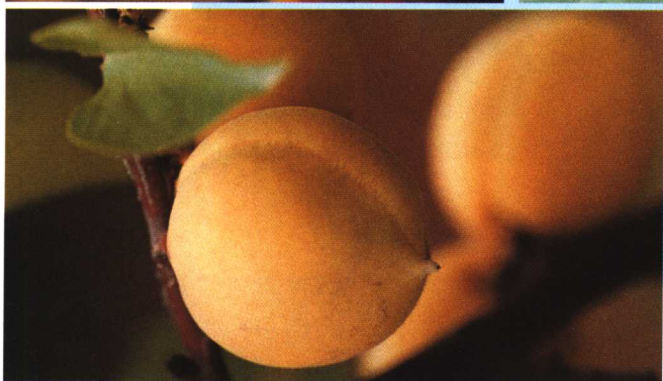
彩图3 光皮木瓜（纪殿荣供稿）



彩图4 贴梗海棠（纪殿荣供稿）



彩图5 冬雪蜜桃（林新华供稿）



彩图 6 杏 (纪殿荣供稿)



彩图 8 毛樱桃 (纪殿荣供稿)



彩图 7 大石早生李 (纪殿荣供稿)

彩图 9 石榴 (纪殿荣供稿)



彩图 10 枣 (纪殿荣供稿)



彩图 11 银杏 (纪殿荣供稿)



彩图 12 无花果 (纪殿荣供稿)



彩图 13 葡萄 (纪殿荣供稿)



彩图 14 佛手 (纪殿荣供稿)

彩图 15 金豆（金文
虎制作）



彩图 16 荔枝（纪殿荣供稿）



彩图 17 刺梨（纪殿荣供稿）



彩图 18 南天竹（纪殿荣供稿）



彩图 19 宁夏枸杞（纪殿荣供稿）



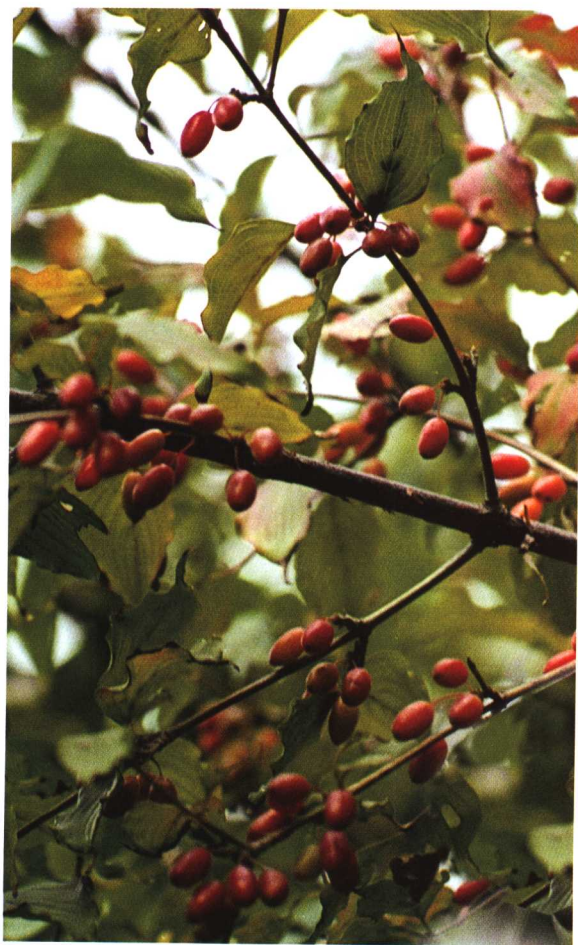
彩图 20 火棘 (吴多贵制作)



彩图 21 金弹子 (陈革制作)



彩图 22 朱砂根 (纪殿荣供稿)



彩图 23 山茱萸 (纪殿荣供稿)



彩图 24 秤锤树 (纪殿荣供稿)



彩图 25 天目琼花 (纪殿荣供稿)



彩图 26 阔叶十大功劳 (纪殿荣供稿)



彩图 27 南蛇藤
(纪殿荣供稿)



彩图 28 金银茄 (纪殿荣供稿)





彩图 29 小紫珠 (纪殿荣供稿)



彩图 30 平枝栒子 (纪殿荣供稿)



彩图 31 石楠 (纪殿荣供稿)



附图 1 王棕 (纪殿荣供稿)



附图 2 海州常山 (纪殿荣供稿)



附图3 红瑞木 (纪殿荣供稿)



附图4 石榴 (郭君制作)



附图6 构骨 (周友良制作)

附图5 木瓜 (陈革制作)



附图7 树莓 (纪殿荣供稿)

目 录

概说	1
一、观赏果树的概念和特点	1
二、观赏果树的种类与来源	3
三、发展观赏果树应注意的几个问题	4
第一章 观赏果树栽培的基础知识	5
一、观赏果树营养器官及其生长发育	5
二、开花	9
三、花芽分化	11
四、果实的生长发育	23
五、基质	27
六、盆栽果树的容器	32
七、整形与修剪	35
八、上盆与换盆	44
九、盆栽观赏果树的陈设与欣赏	45
第二章 盆栽观赏果树的育苗技术	51
一、实生繁殖	51
二、扦插	52
三、嫁接	58
四、压条	71
五、分株	72
六、野桩和淘汰果园树桩的挖掘和养育	72
第三章 盆栽观赏果树	76
一、苹果	76
二、梨	113
三、山楂	149
四、木瓜海棠	158
五、桃	165

六、杏	186
七、梅	196
八、李	205
九、樱桃	212
十、石榴	223
十一、名贵稀观赏枣	232
十二、青枣	251
十三、柿	252
十四、银杏	260
十五、无花果	274
十六、牛奶果	284
十七、奶浆果	285
十八、果桑	285
十九、沙棘	289
二十、葡萄	292
二十一、观赏猕猴桃	330
二十二、柑橘	335
二十三、佛手	353
二十四、金柑	358
二十五、代代	360
二十六、柠檬	363
二十七、金柚	365
二十八、枇杷	367
二十九、荔枝	378
三十、刺梨	379
三十一、树莓	381
三十二、越橘	384
三十三、酸枣	386
第四章 盆栽观果植物	388
一、南天竹	388
二、枸杞	390
三、火棘	394
四、金弹子	395
五、五味子	397
六、厚朴	398
七、枸骨	399
八、富丽果	400

九、富贵籽	400
十、九里香	401
十一、山茱萸	402
十二、吴茱萸	404
十三、秤锤树	405
十四、罗汉果	406
十五、金樱子	408
十六、莢蒾	409
十七、蝴蝶戏珠花	409
十八、天目琼花	410
十九、老鸦柿	410
二十、阔叶十大功劳	411
二十一、大花卫矛	411
二十二、虎舌红	412
二十三、日本小檗	412
二十四、南蛇藤	413
二十五、九真藤	413
二十六、木通	414
二十七、金银茄	415
二十八、颠茄	415
二十九、冬珊瑚	416
三十、紫珠	416
三十一、郁李	417
三十二、平枝栒子	417
三十三、薏苡	418
三十四、使君子	419
三十五、八角	421
三十六、山苍子	422
三十七、冬青	423
三十八、洒金桃叶珊瑚	424
三十九、健美忍冬	425
四十、黄梔子	425
四十一、薄柱草	428
四十二、龙船花	429
四十三、木香	430
四十四、石楠	431

概 说

一、观赏果树的概念和特点

观赏果树是指是以其花、果供人们观赏，又可供人们食用或作药用的植物。它既不同于严谨的植物学分类，又不同于经济栽培的分类，而是在当今世界食品潮流中划定的一个新类别。

2000年，我国果园面积为867万公顷，产量为6120万吨，占世界果园面积的18%，产量的13.3%，人均占有果品50千克。全国果品市场的销售出现了季节性、地区性及品种组成上的过剩。随着人民生活水平的提高，人们对果品的外观、品质、营养价值的要求越来越苛刻，在探索新的食品时代里，观赏果树因具有既观花又观果，既食用又防病健身的特点，于是异军突起，很受人们的青睐。它的生产与流行，是一个国家科学技术发展的标志，是一个国家经济生活、健康水平、文化修养、道德情操高低的标志，是物质文明与精神文明集中的产物。观赏果树在我国是个新生事物，它的出现受到了休闲农业、观光旅游、城乡居民及园林部门的欢迎与重视，对于它的欣赏、生产、食用价值，要加强宣传，使其迅速发展起来。

与一般果树比，观赏果树有以下几个特点：

1. 植株矮小、色泽鲜艳、观赏时间长 一般果树，树体高大，占地面积很大，非一般城乡居民所能种植。观赏果树植株矮小，一般高度在50~150厘米左右，树冠结构紧凑，造型优美，春季可观花，夏秋可观果，观果时间要有几个月，甚至长达半年以上。例如代代，一年可开2~3次花，花清香袭人，花后结果，冬天果实由绿变黄、明春由黄变绿而不脱落，明年继续开花结果，可三代同堂。又如荔枝，绛果翠叶，焜如星火，壳如红绉，膜如紫绢，肉如白肪，甘如醴酪，苏东坡喻为“海上仙人”，丘逢甲说它是初出蒙罗村的西施，昔人有诗云：“青青杨柳被郎攀，一叶兰舟日往还，知道荔枝郎爱食，妾家移住荔枝湾。”又如石榴初春新叶红嫩，婀娜多姿；仲夏繁花似锦，鲜艳如火，深秋硕果高悬，华贵端庄；寒冬铁杆虬枝，苍劲古朴，一盆在室，满屋生辉。

2. 花果奇特，名贵稀品 观赏果树都是新品种、新类型，形状奇特，是世间珍品，如枣子，有枝条弯曲如龙爪的龙须枣，像柿子一样的大荔柿蒂枣，像羊角椒似的羊角枣，还有胴部有一道缢痕的葫芦枣，从5月开花，冬枣可挂果到10月。又如佛手树姿优美，四季常青，硕果盈枝，状如人手，姿态奇特，清香醉人，装饰室内，由于攀上佛字，神与物游，恍如缥缈的太虚中真的伸出法力无边的佛手来，使人尘念顿消、心宁体泰、奇果异香，使人宛若置身于兰宫桂殿，透体盈胸，不禁为之心舒神奋。用为沏茶泡酒，切片烹茶也自幽。

3. 观光农业之主角 目前世界上观光农业正在发展,它集农业生产与旅游观光于一体,通过观赏果树的美丽,自然的外形,享受大自然的美,仿佛回到自然的怀抱中去,观赏果树以其非同寻常的颜色,情调、外形、品味方能吸引观光客,人们利用“十一”、春节长假,到观赏果园,亲手种植采摘鲜果,又口尝新鲜欲滴的果品,既饱眼福又饱口福。如有余兴,装上礼品盒,作为赠送亲朋好友的礼品,共享大自然的精华。观光果园还与名胜古迹、度假村结合起来,美国加利福尼亚州的观光果园全世界有名,国内北京观光果园、浙江义乌福田农庄、广东绿色水果基地、江西长安园艺场、海南兴隆华侨农场、上海前卫观光果园、浙江台州桐屿枇杷观光园、广西柳州观光园、歙县三潭观光枇杷园等,为满足人民赏新、赏奇、赏特的欲望,成为调节市民心态丰富文化生活的好去处。

4. 以食代药、强身防病 许多观赏果树,都具有良好的药用价值。如奶浆果,含有奎宁酸、吡咯烷羧酸、补骨脂素、蛇麻子醇等生化药物,具有治疗癌症、解毒、止咳、平喘、消炎、祛肿等功效。银杏果实及叶片中含有黄酮甙、银杏内脂,具有调节血脂、化痰、健脑、改善心脑血管供血不足,对冠心病及老年痴呆症有一定的疗效。沙棘的果实含有多多种生物甙类活性物质,可软化血管、调整血压、化解脑血栓,防治高血压、冠心病、疗效显著。太平洋岛国斐济,为长寿之国,无癌之国,其奥秘是斐济广产杏,人们普遍有把杏干当粮食来吃的习惯。无花果果肉内含维生素 A 和维生素 D,可以阻止强致癌物质亚硝酸铵的形成和分解人体形成的亚硝酸铵,还含有葡聚糖,可杀死癌细胞,故有抗癌卫士美称。观果植物枸杞,果实有滋补肝肾、益精明目之功,许多少精、无精男性不育症,均以其作配方。长食枸杞子,可延年益寿,故有“少女”挥棒打老翁之佳话。

5. 以供特需,出口换汇 许多观赏果树可作成各种盆景出口,例如一盆 50 厘米的印字奶浆果,在欧美市场 1 000 美元还抢不到手。一盆佛手,在香港市场可售 100~200 美元。年花金兔果,一株挂果数百个,价值千元以上,插于水中,果实半年以上不萎蔫、腐烂与变色,如做成美妙的工艺品,可保存数年,更受欧美人民之喜爱。还有以果树做成的盆景,如石榴、金弹子、九里香、银杏、龙枣,既可出口外汇,又可供国际游人、宾馆、饭店的特殊需要。在东南亚市场,中国产的库尔勒香梨、黄金梨、枇杷、乌梅、银杏、杏仁等,都是华人世界的抢手货。

6. 绿化美化 大部分花卉有花无果,大部分蔬菜有花不香,观赏果树既可赏花,又可观果,而观赏果树春季繁花似锦,婀娜多姿,芳香袭人;夏季叶片青翠欲滴,富有朝气;秋季硕果累累,色彩丰富;冬季疏枝硬骨,苍劲虬扎。观赏果树除吸收二氧化碳,放出氧气,是一个天然的氧吧外,还有降低噪音,减少灰尘,降温增湿的作用,观赏果树繁茂的枝叶,尤如绿墙,可阻碍噪声声波的前进,枝叶摆动时,表面的气孔和绒毛,可消弱声波的长度,有吸收声波的作用。使整个阳台或庭院富有独特的自然景色,收到“无日不春”的效果,真可谓“花落花开无间断,春来春去不相关”。

据医学研究,观赏果树栽培场所的空气中,含有丰富的阴离子,它可调节人的神经系统和促进血液循环,改善心肌功能,促进人体的免疫力。据专家观察,罹患某些疾病的人,可以种植观赏果树而受益。心脏病患者在病情稳定后,适当从事种植活动,有助于恢复心脏的功能;神经衰弱患者,在栽培观赏果树后,大脑皮层的紧张程度有所解除,从而获得良好的睡眠。对于中老年人,种植观赏果树,是一种休闲养性,延年益寿的活动,到了金秋季