



谢保昌 吴伟廷 编 ● 广东科技出版社

花卉与盆景

(第二版)



彩图 1 月季 ↗

↑ 彩图 2 茶花

彩图 4 大丽花 →



彩图 5 龟背竹 ↘

↓ 彩图 3 菊花





↑彩图 6 仙人球



↑彩图 7 银皇帝

彩图 8 红龙脷→



彩图 9 巴西千年木



↓彩图 10 白掌





←彩图 11
仙客来



↑彩图 12 郁金香



←彩图 13 瓜叶菊

↙彩图 14 非洲紫罗兰



↓彩图 15
树桩盆景(一)





↑ 彩图 16
树桩盆景(二)



↑ 彩图 17
树桩盆景(三)

→ 彩图 18
树桩盆景(四)



↓ 彩图 19
山水盆景(一)



↓ 彩图 20
山水盆景(二)



内 容 提 要

随着人民生活水平的日益提高，花卉和盆景已悄悄地进入千家万户，成为人们装饰厅堂、点缀房间的必需品。而要栽种好花卉、制作有欣赏价值的盆景，就必须懂得花卉和盆景的知识和技能。本书为您提供了这一帮助。

本书用生动简练的文字，向您介绍花卉的分类、繁殖、盆花的栽培管理技术和 30 种常见花卉的栽培管理，盆景的类型、制作原理与技法，盆景几架的选配与盆景的陈设布置，最后还介绍岭南盆景的特色，可供广大群众阅读。

本书再版时增加了 20 幅精美的花卉和盆景彩图。另考虑到广东近年引种了不少观叶植物和花卉，为方便群众栽培，本书也作了重点介绍。

目 录

第一章 花卉	(1)
第一节 花卉的分类	(1)
一、按形态、习性分类	(2)
二、按观赏部位分类	(3)
三、按耐阴程度分类	(3)
第二节 花卉的繁殖	(4)
一、种子繁殖	(5)
二、扦插繁殖	(8)
三、嫁接繁殖	(11)
四、压条繁殖	(14)
五、分株繁殖	(16)
第三节 花盆与盆土	(18)
一、花盆	(18)
二、盆土	(21)
第四节 盆花栽培管理技术	(23)
一、上盆和换盆	(23)
二、浇水	(24)
三、施肥	(25)
四、修剪与支架	(26)
五、防治病虫害	(28)
第五节 常见花卉的栽培管理	(34)

一、金桔	(34)
二、月季	(37)
三、米仔兰	(39)
四、茉莉	(41)
五、茶花	(43)
六、杜鹃花	(45)
七、桂花	(47)
八、宝巾	(49)
九、龙吐珠	(50)
十、墨兰	(52)
十一、长春花	(55)
十二、菊花	(57)
十三、蜆肉秋海棠	(59)
十四、石竹	(61)
十五、大丽花	(63)
十六、凤仙花	(65)
十七、一串红	(67)
十八、天竺葵	(68)
十九、绣球	(70)
二十、鸡冠花	(72)
廿一、百日红	(73)
廿二、朱顶兰	(74)
廿三、剑兰	(76)
廿四、大红花、吊灯花、悬铃花	(78)
廿五、水仙	(80)
廿六、龟背竹	(82)
廿七、文竹	(83)

廿八、花叶芋	(84)
廿九、绿萝	(85)
三十、仙人掌科植物	(86)
第六节 广东近期引进的观叶植物和引种的花卉	(88)
一、近期引进的观叶植物	(88)
二、引种的花卉	(93)
第二章 盆景	(101)
第一节 盆景的类型	(101)
一、树桩盆景	(101)
二、山水盆景	(111)
第二节 盆景制作的原理与技法	(113)
一、源于自然,巧夺天工	(113)
二、创造意境,突出主题	(114)
三、巧于布局,小中见大	(115)
四、主客分明,变化统一	(117)
第三节 盆景制作	(119)
一、树桩盆景的制作	(120)
二、山水盆景的制作	(131)
第四节 盆景几架的选配与盆景的陈设布置	(139)
一、盆景几架的选配	(139)
二、盆景的陈设布置	(141)
第五节 岭南盆景的特色	(143)
一、千姿百态,型格多变	(144)
二、根干枝梢,章法严谨	(144)
三、四季景色,各具时趣	(145)
四、截干蓄枝,曲劲自然	(145)

附录 插花艺术	(150)
一、插花创作立意	(150)
二、插花构图法则	(152)
三、插花构图的基本形式	(156)
四、插花实践	(167)

第一章 花 卉

第一节 花卉的分类

凡花姿秀丽、果形悦目、枝叶或芽美观、体态雅致、色彩鲜艳或具芳香，并且是以观赏或装饰环境为目的而栽培的草本及木本植物，统称为花卉。

花卉常为人们以盆栽方式装饰厅堂、布置会场、点缀房间；以地栽方法布置花坛、花境、花带，以点缀建筑物、道路，绿化、美化环境，给人们创造一个优美、清新舒适的工作、生产、生活和休息的环境，丰富人们的文化生活，给人们以美的享受。对花卉爱好者来说，更是一项工余假日丰富业余生活内容和增长栽培知识与艺术欣赏能力的活动。此外，许多花卉还具有各种不同的药用价值和经济价值，是增收创汇的重要门路之一。随着我国社会主义建设事业的发展，人民生活水平的不断提高，以及旅游事业的蓬勃发展，栽花种树越来越受到人们的重视，花卉生产基地与栽花专业户迅速发展，家家户户也都或多或少地

在庭院、阳台、厅堂甚至书房卧室栽花种草，为家庭创造优美的生活环境。花卉，已悄悄地进入了千家万户，成为人们不可缺少的生活伴侣。

花卉的种类很多，范围也很广，其形态、管理各不相同。为便于花卉的繁殖、栽培及利用，常常按照其形态、习性进行综合分类。也有按其观赏部位及耐阴程度来分类的。

一、按形态、习性分类

1. 一二年生草本花卉 指当年春季或秋季播种，于当年或次年开花结实、茎部草质柔软的种类。如凤仙花、鸡冠花、向日葵、金鱼草、三色堇和矢车菊等。

2. 宿根花卉 为多年生草本植物，茎草质柔软，耐寒性较强，在寒冷季节到来后，地上部分逐渐枯死，而地下部分则进入休眠状态，待第二年春天气候转暖以后又再发芽、生长、开花、结实。如菊花、非洲菊、天竺葵、一串红和芍药等。

3. 球根花卉 为多年生草本植物，地下部具有呈球形或块状的膨大的变态茎或根，包括球茎、鳞茎、块茎、根茎、块根等类型。如球茎类的唐菖蒲、蓝蝴蝶，鳞茎类的百合、朱顶兰、水仙，块茎类的球根秋海棠、兔子花，根茎类的美人蕉，块根类的大丽花等。

4. 木本花卉 为多年生木本植物，茎部木质比

较坚硬。木本花卉又分为灌木类，如含笑花、茶花等；藤本类，如炮仗花、紫藤等；乔木类，如白兰、广玉兰、木棉和梅花等。

5. 多浆植物和仙人掌类 主要特征是茎叶肉质、肥厚、多浆，或叶退化为针刺状。

6. 水生花卉 即生长在水中或沼泽地的花卉种类，如观花的荷花、睡莲，观叶的菖蒲等。

二、按观赏部位分类

1. 观花类 以观赏花形、花色、花香为主，如菊花、月季和杜鹃花等。

2. 观叶类 以观赏叶形、叶色为主，如龟背竹、花叶芋和洒金榕等。

3. 观茎类 以观赏茎的形态为主，如佛肚竹、仙人掌和光棍树等。

4. 观果类 以观赏果形果色为主，如金桔、五彩椒和吉庆果等。

5. 观芽类 以观赏芽为主，如银芽柳等。

三、按耐阴程度分类

1. 阳性花卉 喜强光，必须在全日光照下才能正常生长发育，如月季、菊花、茉莉等。

2. 中性花卉 不喜强光，稍能耐阴，在光照充

足或微阴下可以生长良好，如桂花、腊梅等。

3. 阴性花卉 不能忍受强光直射，要求遮荫度保持 50%，适于光照不足或散射光条件下生长，如杜鹃花、茶花、万年青等。

4. 强阴性花卉 不能适应强烈的光照，要求遮荫度达 80% 左右，如兰花和蕨类花卉等。

〔复习思考〕

1. 栽培花卉有哪些好处？
2. 花卉如何分类？

第二节 花卉的繁殖

花卉的繁殖一般可分为有性繁殖和无性繁殖两大类。有性繁殖又叫种子繁殖或实生繁殖，即通过种子播种而育出苗木的方法。凡是开花能够结籽的花卉，都可以采用种子繁殖。种子繁殖的优点是，种子的收藏、运输、播种等一系列工作比较简便，在短时期内能获得大量种苗，且育出的种苗根系发达，寿命长，适应性强。其主要缺点是，品种容易产生变异，不容易保持原品种的优良性状，开花结实也较迟。

无性繁殖又叫营养繁殖，即利用植物的根、茎、叶等营养器官的自我再生能力，经过人工培育而繁殖

新植株的方法。如扦插、嫁接、压条、分株等。无性繁殖育出的种苗，具有能保持原品种的优良性状，提早开花结实等优点，但根系没有实生苗发达，寿命也相对地短些。

下面分别介绍各种繁殖的具体方法。

一、种子繁殖

(一) 种子的采集与贮藏

种子的采集应选择生长健壮，并具有本品种特性的植株作为采集母株，一般在种子充分成熟之后进行。采种时应注意如下原则：

1. 掌握该品种种子成熟的特征 如鸡冠花、金鱼草、凤尾球等的种子成熟后呈黑色，一串红、凤仙花的种子成熟后呈深褐色。

2. 掌握种子成熟后脱落的难易程度，以便采取相应的采集方法 如种子成熟后即自行飞散或脱落的，应随熟随采，还要在晴天的清晨空气湿度大时进行；对于种子成熟后不会散落的，则可待整株种子大部分成熟之后进行采集或连株收割，再脱粒取种。

对于种子的贮藏，原则上是将种子晒干或阴干以后，把它包好或盛好，置于阴凉干爽、空气流通的地方贮藏待用。

(二) 选种与种子处理

必须选择成熟、饱满、纯净、发芽率高、发芽势强而无病虫害的新鲜种子进行播种。

一般的花卉种子无需作任何处理即可播种。但如果种子粗大坚实、种皮过厚，在播种前先用冷水或温水浸种 8 小时 ~ 20 小时然后播种，或进行适当的破伤，或用湿沙分层堆积催芽，则出苗快而整齐，成苗率高。

（三）播种期与播种方法

花卉播种必须按照各种花卉的不同特性选择适宜的播种期。通常一年生草本花卉在春夏间播种；二年生草本花卉在秋冬间播种；多年生草本花卉宜在晚秋播种；木本花卉宜随采随播。从种子的特性上看，凡颗粒较大、外皮坚实或含有油质的种子，适合于秋冬播种，如黄兰、金桔和石榴等。凡颗粒较小、外皮松薄的种子，适于在晚春播种，如凤仙花、一串红等。凡颗粒细小，外表皮薄，并需高温播种的种子，应在其种子成熟后即采即播，如仙客来、瓜叶菊等应在初夏播种；石竹、虞美人和三色堇等应在晚秋播种。

露地播种的，播前要进行细致的整地做畦工作，并浇透水，待干湿适宜时始行播种。播种的方式有撒播、条播和点（穴）播三种。一般细小的种子适于撒播或条播，颗粒较大的种子适于点播或条播。为使颗粒细小的种子播种均匀，可拌匀几倍于种子的细砂或

泥粉后再播。覆土的厚度以种子直径的两倍左右为度。播后畦面要盖一层浸湿的稻草、苇帘或尼龙薄膜，以保持湿度和防止土壤板结。要随时观察畦面情况，在幼苗出土前若畦面干燥，要及时喷水。一般花卉的种子，在 $20^{\circ}\text{C} \sim 25^{\circ}\text{C}$ 情况下，经过 5 天 ~ 10 天便能萌芽生根。待幼苗出土时，揭去覆盖物。

如用浅花盆或浅木箱进行播种，首先要准备好培养土，先用小块瓦片凸面朝上盖住盆或箱底部的排水孔，并铺一层碎盆片或粗粒土、煤渣，以利排水，然后填入细碎的培养土，用木板轻轻压实，使土面距盆沿 1 厘米左右。播一般种子时，宜先用细喷壶充分浇透水后再播种。播小粒种子则先播种，后将盆、箱放入大水盆或水池中，入水深度约为盆高的一半，让水从盆底的排水孔进入盆中，直至盆土全部湿润为止。播种后一般用细筛筛一层培养土覆盖，厚度为种子直径的 2 倍左右。对于细小的种子，播后仅用木板将种子压入土内，不用覆土。

(四) 播后管理

播种后可在表面盖上报纸或玻璃，以经常保持土壤湿润。播种后的盆、箱应置于通风、无阳光直射处。出苗后应及时撤去覆盖物，并将盆、箱从阳光较弱处逐渐移至阳光充足处。当幼苗出现拥挤时，应进行间苗或移苗，将过密苗予以疏拔淘汰或移至他处，