

党桂霞 刘继武 编



中国农业科技出版社

现代家庭养花

现代家庭养花

党桂霞 刘继武 编

中国农业科技出版社

(京)新登字061号

内 容 提 要

本书辑录家庭盆栽花卉约100种,图127幅。在介绍盆花分类、花盆选择、花卉选购、盆花管理与繁殖等基本知识的基础上,具体介绍了每种盆栽花的植物学形态与生物学特性,栽培与繁殖方法,以及观赏价值等内容。现代家庭养花的目的在于追求经济价值,而在于美化环境、追求精神享受。本书文字精炼明了,图文并茂,可供广大家庭养花者阅读参考。一书在手,定会增加您养花的成功率和生活情趣。

现代家庭养花

党桂霞 刘继武 编

责任编辑 王涌清

中国农业科技出版社出版(北京海淀区白石桥路30号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

衡水地区印刷厂印刷

开本: 787×1092毫米 1/32 印张: 7.75 字数: 174千字

1994年6月第一版

1994年6月第一次印刷

印数: 1—10000册 定价: 5.25元

ISBN 7—80026—627—3/S·426

前 言

盆栽花卉以其占地面积小、易管理好栽培、易搬运等优点，越来越多地走向家庭，或置于庭院，或置于天井、阳台，或置于案头、书架、窗台，既美化了环境，也点缀了生活。

笔者认为，现代家庭养花，其目的不在于追求经济价值，而在于陶冶性情、追求精神享受，因此，保持兴趣尤为重要。一般来说，家庭盆栽花不宜过多，过多不仅费工费时，而且会成为一种生活负担。任何事物一旦成为人们的负担，就会失去其自身原有的魅力，就会影响人们对它的兴趣。当然，即使栽植一盆两盆，若缺少必要的养护常识也难以成功，同样也会降低人们的兴趣。本书目的在于介绍一些必要的养花常识，以增加您对家庭盆栽的兴趣。

花木是有灵性的，要养好它除了必要的养护知识外，还须用心去爱它。当然，爱还须以科学作指导，盲目的爱常常会变作宠。盆栽既非学者雅士的特殊嗜好，也非老年人的专利，爱美之心人皆有之，只要有此闲情逸致，掌握一定的知识，养好一盆两盆花并非难事。

编 者

(陕西临潼园艺站，邮编：710600)

目 录

一、盆栽花卉的分类·····	(1)
二、花盆的选择及花卉的选购·····	(5)
三、盆花的管理·····	(9)
(一) 种植——上盆及翻盆换土·····	(9)
(二) 培养土的配制·····	(13)
(三) 浇水、施肥·····	(17)
(四) 修剪整形·····	(23)
(五) 病虫害的防治·····	(27)
(六) 盆花的四季管理·····	(34)
四、盆栽花卉的繁殖·····	(42)
(一) 有性繁殖·····	(42)
(二) 无性繁殖·····	(45)
1. 扦插法·····	(45)
2. 嫁接法·····	(46)
3. 分株法·····	(49)
4. 分球法·····	(50)
5. 压条法·····	(50)
五、一、二年生草本花卉·····	(53)
1. 虞美人·····	(53)
2. 紫罗兰·····	(54)
3. 鸡冠花·····	(55)
4. 三色堇·····	(56)
5. 凤仙花·····	(58)
6. 羽衣甘蓝·····	(59)

- | | |
|-------------------|------------------|
| 7.猩猩草..... (60) | 12.翠菊.....(66) |
| 8.茛萝..... (61) | 13.一串红.....(67) |
| 9.牵牛花..... (62) | 14.半支莲.....(68) |
| 10.蒲包花.....(63) | 15.含羞草.....(69) |
| 11.瓜叶菊.....(64) | |

六、多年生草本花卉..... (71)

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1.水仙..... (71) | 16.打破碗
花花..... (100) |
| 2.君子兰..... (73) | 17.芍药..... (101) |
| 3.吊兰..... (76) | 18.荷包牡丹
..... (103) |
| 4.文竹..... (77) | 19.鸢尾..... (104) |
| 5.菊花..... (79) | 20.天竺葵..... (105) |
| 6.兰花..... (83) | 21.香石竹..... (107) |
| 7.四季海棠..... (87) | 22.大岩桐..... (108) |
| 8.郁金香..... (89) | 23.大丽花..... (109) |
| 9.朱顶红..... (90) | 24.水竹..... (111) |
| 10.唐菖蒲..... (91) | 25.吊竹梅..... (113) |
| 11.仙客来..... (93) | 26.石蒜..... (114) |
| 12.百合..... (95) | 27.香雪兰..... (115) |
| 13.玉簪..... (96) | |
| 14.马蹄莲..... (98) | |
| 15.晚香玉..... (96) | |

七、多浆肉质花卉.....(117)

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1.令箭荷花.....(117) | 5.仙人掌..... (124) |
| 2.昙花.....(119) | 6.仙人球.....(125) |
| 3.蟹爪兰.....(120) | 7.山影.....(128) |
| 4.虎刺.....(122) | 8.景天.....(129) |

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 9. 宝石花.....(130) | 13. 虎皮兰..... (135) |
| 10. 芦荟..... (131) | 14. 霸王鞭..... (137) |
| 11. 龙舌兰..... (133) | 15. 麒麟掌..... (138) |
| 12. 佛手掌..... (134) | |

八、木本花卉.....(140)

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1. 牡丹.....(140) | 21. 榆叶梅..... (198) |
| 2. 月季.....(144) | 22. 六月雪..... (200) |
| 3. 梅花.....(150) | 23. 南天竹..... (202) |
| 4. 腊梅.....(153) | 24. 冬珊瑚..... (204) |
| 5. 米兰.....(156) | 25. 苏铁..... (206) |
| 6. 珠兰.....(159) | 26. 紫薇..... (208) |
| 7. 九里香.....(161) | 27. 罗汉松..... (210) |
| 8. 吊钟海棠.....(163) | 28. 地柏..... (212) |
| 9. 山茶花.....(165) | 29. 橡皮树..... (214) |
| 10. 杜鹃花..... (169) | 30. 细叶榕..... (216) |
| 11. 含笑..... (173) | 31. 怪柳..... (218) |
| 12. 梔子..... (175) | 32. 红枫..... (219) |
| 13. 扶桑..... (178) | 33. 火棘..... (221) |
| 14. 一品红..... (180) | 34. 石榴..... (223) |
| 15. 茉莉..... (183) | 35. 葡萄..... (226) |
| 16. 贴梗海棠..... (187) | 36. 无花果..... (230) |
| 17. 桂花..... (188) | 37. 金桔..... (233) |
| 18. 迎春花..... (191) | 38. 矮化苹果..... (235) |
| 19. 夹竹桃..... (193) | 39. 海棠..... (239) |
| 20. 瑞香..... (195) | 40. 桃..... (241) |

一、盆栽花卉的分类

盆栽花卉种类繁多，范围广泛，其分类也多种多样。若从观赏角度来分，主要有观叶、观花、观果三种；若从植物学的科、属来分，则有毛茛科、大戟科、菊科、仙人掌科、蔷薇科等许多种，为了便于家庭盆栽的养护及繁殖，一般按其生态习性 & 植物性状分类。

（一）根据植物性状分类

根据植物性状，盆栽花卉可分为草本和木本两类。

1. 草本花卉

草本花卉茎柔软多汁，茎秆较弱，按其生长发育周期可分为一年生、二年生和多年生草本花卉。

（1）一年生草本花卉 指在春季播种，夏季开花，继而结实枯死，即在一年内完成其生活周期的花卉。如牵牛花、一串红、半枝莲、千日红、夜落金钱等。

（2）二年生草本花卉 指在秋季播种，翌年春夏开花，继而结实枯死，即生长发育周期延续两年而完成的花卉。如勿忘草、毛地黄、风铃草、三色菊等。

（3）多年生草本花卉（宿根花卉和球根花卉）：指一次播种而能持续生长多年，经冬季其地上部分枯死，地下部分

休眠的花卉。如芍药、菊花、大丽花、唐菖蒲等。若冬季条件适宜，也有些花卉冬季继续生长。

2. 木本花卉

木本花卉茎干坚硬而木质化，一般生长期可达数年乃至数十年。盆栽木本花卉主要有三类：小乔木、灌木和蔓生木本，并有落叶和常绿之分。

(1) 小乔木花卉 植株较为高大，主枝明显且长势健壮。其中常绿种小乔木花卉的叶经冬不凋，因叶形不同又有针叶与阔叶之分，前者如五针松，后者如橡皮树、桂花等。落叶种小乔木花卉的叶经冬凋落，如碧桃、梅花、合欢等。

(2) 灌木花卉 该类花卉的干多为丛生，植株低矮，没有明显主干。常绿种有南天竹、杜鹃、茉莉、夹竹桃、黄杨等，落叶种有扶桑、石榴、月季、腊梅、牡丹、紫荆、木槿等。

(3) 蔓生花卉 该类花卉茎蔓生，缠绕他物上升或者匍匐生长。如金银花、葡萄、常春藤、凌霄、紫藤、啤酒花等。

(二) 根据生态习性分类

1. 根据需光量的多少分类

根据盆栽花卉对光照的要求不同，可分为阳性花卉、阴性花卉和中间性花卉。

(1) 阳性花卉 又称喜阳植物，在阳光充足条件下生长旺盛，且植株健壮，姿态优美，花大色艳，香气浓郁，如

半枝莲、牵牛花、牡丹、月季、鸡冠花、景天、茉莉、一串红、雁来红、景天、蔷薇、紫荆、扶桑、朝天椒等。此类花卉若置光照不足环境下，则往往枝叶徒长，叶色发黄，难于开花，即使开花也小而少。

(2) 阴性花卉 又称耐阴植物。此类花卉置散射光和弱光下则生长良好，若长期置于强光之下，则枝叶焦黄甚至枯萎。如水仙、兰花、珠兰、文竹、栀子、海桐、杜鹃、山茶、南天竹、天门冬等。

(3) 中间性花卉 即介于阳性花卉和阴性花卉之间，光照多少对其生长影响不十分大，一般置于半阴半阳环境下则生长良好，如君子兰、榆树、紫薇、珍珠花等。

2. 根据花卉对水分的需求分类

根据对水分的需求，盆栽花卉可分为水生花卉、湿生花卉、中生花卉和旱生花卉。

(1) 水生花卉 此类花卉长期置于水中，生长良好，离开水则无法生存。如睡莲、香蒲、慈菇、荷花、凤眼兰、千屈菜、水葱、菖蒲等。

(2) 湿生花卉 此类花卉经常需要大量水分，是土生花卉中抗旱力最小的花卉，要求盆土潮湿。如龟背竹、水仙、海芋、旱伞草、水竹等。

(3) 旱生花卉 此类花卉喜爱干旱环境，盆土过湿常致根部腐烂而死。盆栽花卉中主要是多肉多浆的植物，如仙人球、仙人山、宝石花、虎刺、令箭荷花、麒麟掌、垂盆草、金钱树等。这些花卉大都原产于美洲和非洲的热带、亚热带地区，茎叶肥厚，肉质状，大部分叶片退化成针刺或羽毛状，特别耐干旱，且形态奇特，开花美丽而管理粗放，适

合经常外出的人家庭盆栽。

(4) 中生花卉 对水分的需求介于湿生花卉和旱生花卉之间,要求盆土滋润,干湿相宜。一般花卉大都属此类,如菊花、茉莉、兰花、扶桑、月季、山茶、米兰、天竺葵、吊钟海棠等。

3. 根据花卉对温度的要求分类

根据花卉对温度的不同,一般可分为耐寒性花卉及喜温性花卉两类。

(1) 耐寒性花卉 此类花卉大多原产于温带及寒带,一般均能耐 $-3\sim 5^{\circ}\text{C}$ 低温。但因地域不同,即使同一品种花卉耐寒程度也不同,如在西安地区一些受过冬寒锻炼的花卉,常能耐 -8°C 的低温,如菊花、石榴、金桔、牡丹、腊梅等,而有些耐寒花卉则在气温骤降的情况下稍加遮盖或搬入室内便可安全越冬。

(2) 喜温花卉 它们一般在 $15\sim 30^{\circ}\text{C}$ 之间生长良好,在气温降至 5°C 时需搬入室内养护。大多原产于热带及亚热带地区,西安地区一般室内即可安全越冬,若有暖气等设施或置温室之中气温达 20°C 以上时,则能继续生长,且能花繁叶茂。

当然,花卉的耐寒能力和耐热能力是相关的。一般来讲,耐寒性花卉的耐热能力较差,喜温花卉的耐热能力较强。西安地区为全国三大火炉之一,夏季常常出现 35°C 以上的持续高温,在做好喜温花卉越冬的同时,夏季也要注意耐寒花木的安全越夏。

二、花盆的选择及花卉的选购

(一) 花盆的选择

花盆是盆栽花卉的根部容器，它既是家庭养花的需要，也是和盆栽花卉作为整体进行观赏的一部分，还关系到花卉的生长状况。因此，选择花盆既要注意其大小，也要注重其种类、形状甚至颜色，以便既利于观赏又利于花木生长。

1. 花盆的种类

花盆的种类很多，以其质地和用途来分，常见的主要有素烧盆、釉盆、瓷盆和紫砂盆、木盆、塑料盆及水盆等。

素烧盆 又称泥盆、瓦盆，是盆栽花卉中最常见的一种。根据其色泽又分为红盆和灰盆两种。盆口直径，最小的有3寸径的“蛋壳盆”，常用的有4~10寸径的花盆；大的有尺二、尺四、尺六、尺八口径的。此外，还有适宜播种或扦插的浅盆，又称塔盆或落籽盆。素烧盆的优点是价格低廉，排水、通气性能良好，适于花卉生长。不足之处是用泥土烧制而质地粗糙，外形欠美观，烧制不熟时，容易风化。

紫砂盆 俗称宜兴盆，有细砂和粗砂两种，色泽以红和奶黄居多。其外形素雅大方，样式多种，色彩调和，具古玩美感，适合室内陈列。不足之处是透气、排水情况较素烧盆差，但比瓷盆略好。可用于生长能力较强的花卉，也宜作套

盆。价格较贵，可用于名贵花卉栽培上。

釉盆 质地牢固，价格低廉，规格较大，常用作大株花卉或耐湿植物的栽培。但排水、通气较差，因此不宜用于对排水、通气要求高的花木。

瓷盆 制作精细，外形美观，色彩鲜艳，但排水通气性能差，常作套盆用。

塑料盆 优点是轻巧耐用、但排水通气性能差，色彩不调和，有待改进。

水盆 盆底无排水孔，内可盛水，质地或为瓷盆，或为釉盆，或为紫砂盆，也有用水泥彩石制作的水磨石盆。浅的用于水石盆景，较深的用于养殖水仙等，大的为荷花缸，用于栽植荷花、睡莲等。

木盆 无固定规格和样式，一般根据需要临时制作，其排水、通气性能接近素烧盆，唯外形欠美观。

一般选择花盆，除水盆外均要注意盆底是否有排水孔。小盆一般有一个排水孔，大盆则有二到三个排水孔。若排水孔过小或没有，就要注意开凿，以免将来积水，导致花卉根部呼吸不畅腐烂而死。

2. 花盆大小的选择

初学养花的人，大多以为花盆越大越有利于花卉生长，其实不然。从观赏角度讲，盆大花小外观不相称；从栽培角度讲，盆过大势必土太多，浇水后苗木吸收水分能力差，加之蒸发慢，使盆土湿度长时间超过花卉所需水分，造成积水，导致花卉根部呼吸不畅而窒息烂根，甚至花卉枯死。反之，如果花盆过小，不仅外观给人以头重脚轻之感，而且盆小土少限制根部发展，且没有足够养分供给植株，也不利于

花卉生长。因此盆栽花卉花盆的选择应大小适中，这样既有利于观赏也有利于花卉生长。一般选盆主要根据花卉的株形大小和根系的多少、深浅来决定，最常用的方法就是所选用的花盆口径与花卉枝叶的冠径大体相等，所谓花卉的冠径是指把花卉的枝叶俯看成一个圆形所得的直径。当然还要看根在盆内是否能够展开。

3. 花盆的形状及色彩的选择

选择花盆，除了注意其种类和大小外，还须注意其形状、色彩与花卉本身的协调，以提高盆栽的观赏价值及有利于花卉自身的生长。除素烧盆外，其它几种花盆如釉盆、紫砂盆和瓷盆的形状和色彩多种多样，一般有圆形、方形、六角形、菊花形、梅花形、笠筒形以及长方形、椭圆形等，选盆时要注意按花的种类进行选择。一般枝叶扩展呈浑圆形的花卉，种在菊花形盆中比较合适，如米兰、月季、茉莉等；而悬崖式或半悬崖式的树桩，种植在笠筒盆内比较合适；而浅盆一般种植一些树桩如丛林式、卧杆式、直杆式等的比较合适，深盆则种植一些生长较快的花木为宜。在颜色上，一般花卉枝叶淡者宜配深色花盆，而花卉枝叶深者宜配浅色花盆，这样相互映衬，更加赏心悦目。当然盆栽与盆景是两个不同的概念，这里所谈的选盆主要以盆栽为主，盆景选盆应另行考虑。

(二) 花卉的选购

选购花卉也是家庭盆栽能否取得成功的一个关键。选购

花卉首先应考虑家庭居住条件，不同的居住条件往往形成不同的养花环境，根据不同的养花环境再依照花卉习性有目的地选购，往往能取得良好效果。若家庭采光条件好，可选购一些阳性花卉；若家庭采光条件差些，则选购一些阴性花卉，等等。此外，选购花卉还要考虑到个人的情趣及工作情况，若生性马虎或工作较忙或常出外者，最好选购一些旱生花卉如仙人山、虎刺之类，十天半月不浇水不至于枯死。

初学养花的人，选购花木还应注意先易后难，先选购一些管理粗放适应性强易于成活的花木，等积累一定经验后再选购一些名贵花卉，这样成功率就高一些。当然一切都不是绝对的，若有人指导，一开始就选购名贵花卉也不是不能成功。

许多花卉枝叶相似而习性相异，如女贞和桂花、瓜子黄杨和米兰、朱顶红和君子兰、金钟花和木本夜来香等。选购时应先熟悉所购花卉形态，以免误购花卉导致栽植失败。

除此之外，在选购花卉时还应注意以下事项：

(1) 选购花卉要挑选长势良好没有病虫害的。

(2) 要选购已服盆的花卉，而不要新上盆的花卉。一般来说，若盆土表面无新土或已生苔，且花卉生长茂盛者，说明已服盆者。若盆内是新土，或者花木根部在盆土中不稳固有晃动，则说明还未服盆不宜购买。

(3) 若选购未上盆的花卉，则最好选购带土球的花卉，还要注意是真土球还是假土球。若选购裸根花卉，则要注意根须是否鲜嫩，是否残缺等等。

另外，选购花木还要注意季节性。一般裸根花卉和喜温花卉，应在清明以后天气转暖时选购，栽培易于成活，而落叶类花卉则在初春叶芽萌动前选购栽培易于成活，等等。

三、盆花的管理

(一) 种植——上盆及翻盆换土

1. 上盆

上盆是指将花卉或花苗第一次种植到花盆里。上盆方法是否正确，直接影响到盆花的成活及生长。正确的上盆方法一般分四步进行，即盖孔—铺底—植花—浇水。

盖孔 就是把花盆底部的排水孔用碎盆片或瓦片盖住。盖孔时注意不要把排水孔堵死，要“盖而不堵，挡而不死”。盖孔主要有两种方法：若瓦片或盆片是弓形，将其扣在排水孔上，使其凹面向下与排水孔有一定空隙即可；若瓦片或盆片之类近于平面，需用两块来盖孔，先用一块盖去排水孔的一部分，再将另一块斜搭在前一块上，形成“人”字形，盖去排水孔的另一部分。若不注意将排水孔堵死，这样不仅不利于通气，而且浇水后往往因多余水分不能及时排出，造成盆内积水致使花卉根部窒息，引起烂根死亡。另外，有些花盆因烧制时排水孔堵塞或过小，甚至没有排水孔，上盆时需先凿开或凿大排水孔，然后再盖孔，否则也易造成上面所提到的后果。而有一些人往往忘记盖孔，若孔大往往浇水后盆土容易随多余水分从排水孔流失，不仅碍卫生，而且不利花木生长。

铺底 盖孔之后，若是深而大的素烧盆或是紫砂盆、釉盆、瓷盆等，还需在上面铺垫一层碎瓦片或碎砖片、煤屑渣之类东西，以提高排水、通气功能，厚度可视花盆大小自行决定。若是8寸以下的小素烧盆，也可省去这一层。然后再在上面铺一层粗粒培养土，接着上面再铺一层细的培养土。这样不仅有利于排水通气，而且能使花卉根系伸展自如，生长良好。

植花 铺底之后，将所种花卉置于盆的正中，一手扶正，一手慢慢于四周加培养土，加至一半时轻轻将花卉根部向上提一提，以利须根伸展，注意用力要轻，以免花卉受伤甚至断裂，若花卉带泥团可免去此步骤。然后轻震花盆使盆土下沉，再用手指将盆土轻轻压紧，使花木的根系与土密接，然后边加土边轻轻压紧，直至加土至盆口一指许方可。若是肉根花卉，盆土还可略高些。若盆土过高，往往不利于浇水施肥，日久便会使花卉因根部失水而叶片泛黄枯死。

浇水 植花之后即需浇一次水。第一次要浇透水，使盆土全部吸足水，直至水从排水孔流出方可。然后置盆花于阴凉之处7~15天，以利根部生长和减少枝叶水分蒸腾。待其恢复生机之后再转入正常养护。以后注意掌握盆土“不干不浇，干则透浇”的原则。值得注意的是，刚上盆的花卉不可施肥，待服盆之后再施肥，此时已发新根，并具有了吸收能力。

2. 翻盆换土

翻盆换土用不着年年进行，可根据花卉生长情况确定，一般生长迅速的花卉换盆勤一些，如一二年生草本花卉在生长期需换1~2次盆，而宿根花卉大多也一年换一次盆，木本