



时尚家庭养花

Shishang Jiating Yanghua

赵梁军 尚爱芹 〇 主编



中国农业大学出版社

CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY PRESS

时尚家庭养花

赵梁军 尚爱芹 主编

中国农业大学出版社
· 北 京 ·

内 容 简 介

花卉是植物的灵魂和自然的精髓,也是人类文明的重要载体,渗透在物质、精神和文化的各个领域。利用花卉装扮室内是美化、净化环境的最好选择,室内花卉的装饰和应用水平直接反映着人们的生活质量和幸福指数。

本书针对居住条件较好,注重室内环境质量,崇尚花卉文化,追求精致生活的人群,重点介绍各类时尚花卉的合理选购、栽培养护、室内摆放以及甄别欣赏技术,为营造舒适健康的室内环境,丰富家庭文化生活,滋润人们的心身提供帮助。

图书在版编目(CIP)数据

时尚家庭养花/赵梁军,尚爱芹主编. —北京:中国农业大学出版社,2013.7

ISBN 978-7-5655-0679-6

I. ①时… II. ①赵…②尚… III. ①花卉-观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 050493 号

书 名 时尚家庭养花

作 者 赵梁军 尚爱芹 主编

责任编辑 张秀环

责任校对 陈莹 王晓凤

封面设计 郑川

出版发行 中国农业大学出版社

社 址 北京市海淀区圆明园西路2号

邮政编码 100193

电 话 发行部 010-62818525,8625

读者服务部 010-62732336

编辑部 010-62732617,2618

出版部 010-62733440

网 址 <http://www.cau.edu.cn/caup>

e-mail cbsszs @ cau.edu.cn

经 销 新华书店

印 刷 涿州市星河印刷有限公司

版 次 2013年7月第1版 2013年7月第1次印刷

规 格 850×1 168 32开本 6印张 150千字 彩插2

定 价 18.00元

图书如有质量问题本社发行部负责调换

编写人员

主 编 赵梁军(中国农业大学)
尚爱芹(河北农业大学)

参 编 刘芳伊(河北农业大学)
高永鹤(河北农业大学)
黄莘蕾(河北农业大学)
李 臻(河北农业大学)
段龙飞(河北农业大学)
王洪宾(中国农业大学)
李志兰(中国农业大学)

目 录

第一章 总论	1
第一节 家庭盆栽花卉基本知识	1
一、花卉的概念	1
二、花卉的分类	1
三、花盆的选择	4
四、盆栽基质与培养土	7
第二节 家庭盆栽花卉的栽培与养护	13
一、上盆	13
二、换盆	14
三、转盆	16
四、松盆土(扒盆)	17
五、施肥	17
六、浇水	23
七、盆花整形修剪	29
八、家庭盆栽花卉病虫害防治	33
第三节 家庭盆栽花卉的繁殖方法	42
一、有性繁殖	42
二、无性繁殖	47
第二章 适合家庭养护的名优花卉	60
第一节 观叶类	60
一、变叶木	60
二、巴西木	62

三、白鹤芋	63
四、常春藤	64
五、彩叶草	66
六、春羽	67
七、垂榕	68
八、粗肋草	69
九、吊兰	70
十、吊竹梅	72
十一、鹅掌柴	73
十二、发财树	75
十三、翡翠珠	76
十四、富贵竹	77
十五、龟背竹	78
十六、果子蔓	80
十七、花叶芋	81
十八、花叶万年青	82
十九、虎尾兰	84
二十、合果芋	86
二十一、虎耳草	87
二十二、椒草	88
二十三、栗豆树	90
二十四、绿萝	91
二十五、蟆叶秋海棠	93
二十六、南洋杉	94
二十七、千叶兰	96
二十八、苏铁	97
二十九、散尾葵	98
三十、铁线蕨	100

三十一、铁兰类	101
三十二、万年青	102
三十三、文竹	103
三十四、网纹草	104
三十五、橡皮树	106
三十六、鱼尾葵	107
三十七、一叶兰	109
三十八、银叶菊	110
三十九、一品红	111
四十、玉簪	112
四十一、竹芋类	113
四十二、棕竹	115
四十三、朱蕉	116
第二节 常见观花类	117
一、矮牵牛	117
二、八仙花	118
三、百合	119
四、报春花	120
五、长春花	122
六、雏菊	123
七、大丽花	124
八、杜鹃	125
九、扶桑	127
十、瓜叶菊	128
十一、旱金莲	129
十二、荷包花	131
十三、鹤望兰	132
十四、红掌	134

十五、花毛茛	135
十六、鸡冠花	136
十七、金鱼草	138
十八、金盏菊	139
十九、君子兰	140
二十、马蹄莲	142
二十一、米兰	143
二十二、茉莉	144
二十三、牡丹	145
二十四、茛萝	146
二十五、牵牛花	147
二十六、秋海棠	148
二十七、三色堇	150
二十八、芍药	151
二十九、文殊兰	152
三十、仙客来	153
三十一、香豌豆	155
三十二、香雪球	156
三十三、一串红	157
三十四、叶子花	158
三十五、梔子	158
三十六、朱顶红	160
第三节 仙人掌及多肉类	161
一、绯牡丹	161
二、量天尺	162
三、令箭荷花	163
四、金琥	164
五、昙花	165

六、蟹爪兰	166
七、仙人指	168
八、长寿花	168
九、虎刺梅	170
十、芦荟	171
十一、龙舌兰	172
十二、落地生根	173
十三、生石花	174
十四、石莲花	175
十五、条纹十二卷	176
十六、沙漠玫瑰	177
参考文献	178



第一节 家庭盆栽花卉基本知识

一、花卉的概念

花卉的概念有狭义和广义两种解释。狭义的花卉是指有观赏价值的草本植物。花是植物的生殖器官,卉是草的同义词。花卉指的是花花草草,也就是开花的草本植物。广义的花卉是指具有一定观赏价值,并被人们通过一定技艺进行栽培、养护及陈设的植物。包括高等植物中的草本、亚灌木、灌木、乔木和藤本植物,较低等的蕨类植物等都可列入花卉的范畴之中。亦即具有观赏价值的草本植物、草本或木本的地被植物、花灌木、开花乔木以及盆景等。

二、花卉的分类

花卉的种类众多,习性多样,生态条件复杂及栽培技术不一,从不同的角度出发,有多种不同的分类方法。每种分类方法均有其优缺点。

(一)按生态习性分类

1. 一年生草本花卉

种子发芽后,在当年便开花结实,即在一个生长季内完成生活

史的花卉。此类花卉一般于春季进行播种,所以又称为春播花卉。如万寿菊、麦秆菊、半枝莲、百日草、鸡冠花、凤仙花、千日红、一串红、蛇目菊等。

2. 二年生草本花卉

种子发芽当年只进行营养生长,越年后开花、结实、死亡,即在两个生长季内完成生活史的花卉。一般在秋季播种,翌年春夏开花,又称为秋播花卉。如三色堇、雏菊、金盏菊、桂竹香、羽衣甘蓝、紫罗兰、贵竹香等。

3. 宿根花卉

多年生草本植物的一部分,是指每到冬季地上部分全部枯死,仅剩下根部进入休眠状态越冬,至翌春天暖后重新生长发育,能连续生长多年的草本植物。如芍药、玉簪、香石竹、非洲菊、蜀葵、天竺葵、文竹、菊花等。

4. 球根花卉

均为多年生草本花卉。其共同的特点是具有地下茎或根变态形成的膨大部分,以度过寒冷的冬季或干旱炎热的夏季(呈休眠状态)。当环境适宜时再生长,出叶开花,并再产生新的地下膨大部分或增生子球进行繁殖。

球根花卉种类繁多,因其变态部分不同,又可分为以下几类。

(1)球茎类:球茎是比较短缩的变态茎。具有明显的节与节间,节上环生干膜质鳞片状叶,将球茎包被起来,起保护作用。球茎具有发达的顶芽,能够抽叶开花。球茎基部常分生多数小球茎,称子球,可用于繁殖。如唐菖蒲、小苍兰、秋水仙、番红花等。

(2)鳞茎类:茎变态而成,呈圆盘状的鳞茎盘,其上着生多数肉质膨大的鳞叶,整体球状,又分有皮鳞茎和无皮鳞茎。有皮鳞茎外被干膜状鳞叶,肉质鳞叶层状着生,故又名层状鳞茎。如水仙及郁金香。无皮鳞茎则无干膜状鳞叶,沿鳞茎中轴整齐抱合着生,又称

片状鳞茎,如百合等。

(3)块茎类:块茎是由地下根状茎的顶端膨大而成。节不明显,但有芽及脱落后留下的叶痕,其上面不直接产生不定根。部分块茎类花卉可在块茎上方形成小块茎,常用来繁殖,如马蹄莲等;而仙客来、大岩桐、球根秋海棠等,不分生小块茎;秋海棠地上茎叶腋处能产生小块茎,名零余子,可用于繁殖。

(4)根茎类:地下茎呈根状膨大,具分枝,横向生长,而在地下分布较浅。如大花美人蕉、鸢尾类和荷花等。

(5)块根类:由不定根经异常的次生生长,增生大量薄壁组织而形成,其中贮藏大量养分。块根不能萌生不定芽,繁殖时须带有能发芽的根颈部,如大丽花和花毛茛等。

5. 室内观叶植物

室内观叶植物即以叶为主要观赏对象通常盆栽供室内装饰用的植物。在室内条件下,经过精心养护,能长时间或较长时间正常生长发育,用于室内装饰与造景的植物,称为室内观叶植物室内观叶植物。以阴生植物为主,也包括部分既观叶又观花、观果或观茎的植物。常见的室内观叶植物有蕨类植物、天南星科、凤梨科、鸭跖草科、竹芋科、百合科、爵床科、秋海棠科等。

6. 仙人掌类及多浆植物

多浆植物又称多肉植物、肉质植物,意指具肥厚多汁的肉质茎、叶或根的植物。全世界有 10 000 余种,分属 40 多个科。其中属仙人掌科的种类较多,因而栽培上又将其单列为仙人掌类植物,而将其他科的植物称多浆植物。

此类植物种类繁多,形态奇特,花色艳丽,繁殖栽培容易,大多耐室内半阴、干燥的环境,是理想的室内盆栽植物。许多国家的植物园和公园常辟专门温室展览。除供观赏外,很多种的肉质茎可作饲料,有的也可作蔬菜或制作蜜饯;有些仙人掌果实可供鲜食;某些种类可入药;龙舌兰属一些种类的叶片可制耐海水腐蚀的纤

维等。

7. 兰科花卉

兰科植物都是多年生,依其生态习性不同,又可分为地生兰类,如春兰、蕙兰、建兰、墨兰等;附生兰类,如石斛兰、万代兰、卡特兰、蝴蝶兰、兜兰等。

8. 水生花卉

水生花卉包括水生及湿生的观赏植物,如王莲、荷花、睡莲等。

9. 木本花卉

木本花卉是指以赏花为主的木本植物,如杜鹃、栀子花、米兰等;也包括一些赏叶为主的木本花卉,如一品红、变叶木等。

(二)按观赏部位分类

(1)观花类:如牡丹、菊花、水仙、荷花、梅、君子兰、茶花、金鱼草、三色堇、鸡冠花等。

(2)观果类:如金柑、冬珊瑚、佛手、五色椒、风船葛、代代、无花果等。

(3)观叶类:海芋、苏铁、袖珍椰子、龟背竹、彩叶芋、红背桂、南洋杉等。

(4)观茎类:竹节蓼、光棍树、仙人掌类及天门冬属植物。

(5)芳香类:如栀子花、米兰、白兰花、茉莉、桂花、含笑等。

三、花盆的选择

花盆是用来栽种花卉的容器。花盆的质地不仅对花卉的生长发育有直接的影响,还影响到盆花的装饰和观赏效果。因此,家庭盆栽花卉应该根据所养花卉的生态习性以及使用目的等来选择花盆。

(一)花盆的种类及其主要特点

目前市场上出售的花盆种类较多,其质地、大小、式样也多种

多样。根据花盆制作的原料和质地,可将花盆分为以下几类。

1. 素烧盆

素烧盆又称瓦盆、泥盆。由黏土烧制而成,有红色和灰色两种,底部中央留有排水孔。其盆壁有细微的孔隙,有利于土壤中养分的分解和排湿透气,使花卉根系能获得正常生长,是花卉生产中常用的容器。其不足之处是质地粗糙、松脆易碎,美观度较差。选购时注意:盆面有光泽,敲起来声音清脆的质量好;声音沉闷、色泽暗淡的,就是火候不到,使用不长时间会发生酥裂而报废。

2. 陶瓷盆

陶瓷盆是在素烧盆外加一层彩釉,质地细腻,外形美观,色彩鲜艳,有光泽。但排水、通气性能较差,不宜直接栽培花木,当作摆设和装饰均可,适合案头摆放。另外,也可作素烧盆的外盆套,以增强美感效果。

3. 紫砂盆

紫砂盆形式多样,造型美观,排水和通气性能虽不及素烧盆,但却比瓷盆好。这种盆多用于栽培兰花等名贵花卉植物。

4. 塑料盆

塑料盆质轻而坚固耐用,外形美观,使用方便,但通气、排水性能差。一般用于栽培吊兰、垂盆草等植物。选购时注意:花盆的色调、样式和所栽培的花草要相协调。

5. 木盆或木桶

木盆透气、排水性能较好,规格一般比较大,观赏价值也较高,供栽植大型植物用,口径为60~80厘米,多选用耐腐蚀的柏木、杉木制成,侧面装有把手,便于搬运。但应注意木质的防腐和生虫,以免影响植物根系正常生长和遭虫害。在东南亚各国各种山庄花园中用得较多,更趋于回归自然的风格。使用前通常先进行防腐处理。

6. 水盆和盆景盆

水盆盆底无孔,可盛水,用来供养水生植物,如水仙盆。盆景盆质地、款式较多,有紫砂盆、白砂釉盆、水磨石盆、大理石盆等。外形上,近圆形的六角形盆、八角盆、海棠盆、方盆、圆盆等。

7. 纸盒和穴盘

用来培养不耐移植的花卉幼苗,如香豌豆、香矢车菊等,其根系不耐移植,在定植露地前,先在纸盒中进行育苗。目前穴盘有很多不同的规格,在一个大盘上有数十甚至数百个小格,适用于各种花卉幼苗的生产。

8. 套盆

套盆盆底无孔洞,不漏水,美观大方。不直接栽种植物,而是将盆栽花卉套装在里面。防止盆花浇水时多余的水弄湿地面或家具,也可把普通陶盆遮挡起来,使盆栽花卉更美观。

9. 吊盆

吊盆有专门制作的,也有用普通花盆改制而成的。吊盆的安装,首先应该考虑的是安全,其次才是考虑装饰功能,不能本末倒置。

除此之外,还有用石质、玻璃、竹子、金属等材料制成的各种各样的花盆。

(二)花盆的选用与选购

选用花盆要根据所栽培花卉的生态习性、花盆的特点以及盆栽花卉的使用目的来综合考虑。普通栽培观赏用盆要求排水通畅、透气散性能强,经济适用。瓦盆的透气性较好,绝大多数花卉都可以用瓦盆,但其观赏性较差;紫砂盆美观大方,但透气性较差,适宜栽植喜湿的观叶花卉;塑料盆质轻形美,保水性好,是栽植垂吊花卉的理想容器。装饰摆设用盆为了提高盆花的观赏效果,历来采用多种材料和制作工艺,制成各式造型精致的装饰用盆,并力求与花卉植物的株姿体态相和谐,意境优美。这类花盆,通透散

发性能不强,属于工艺美术品,通常用于布置会场、宾馆厅堂,显得富丽堂皇,选择时要注意以下事项。

1. 花盆的大小

花盆的大小、高矮要合适。花盆过大,植株小,植株吸水力能力弱,浇水后,盆土长时间处于湿润状态,根系呼吸困难,导致烂根。花盆过小,影响植株根部发育。因此,花盆盆口直径要大体与植株冠径相衬;带有泥团的植株,放入花盆后,花盆四周应留有2~4厘米空隙,以便加入新土;不带泥团的植株,根系放入花盆后,要能够伸展开来,不宜弯曲。如果主根或须根太长,应作适当修剪,再种到盆里。

2. 花卉的生态习性

如果花卉耐阴喜湿,可选用塑料盆、陶瓷盆等透气性稍差的盆;如果花卉不耐湿,喜欢土壤通透性好,则可选择瓦盆、木盆等。

具体选购花盆时要注意花盆的质量。无论何种花盆,合格的花盆必须满足以下条件:外形周正、对称、不歪斜;无裂缝、底部平整。合格的花盆摆在地上一定要平稳。瓦盆一定要选择充分烧透的,未烧透的瓦盆在使用过程中易脱皮,不耐用。陶瓷盆外壁颜色应均匀一致,表面光滑,带有图案的还应色彩和谐、线条清晰,美观大方。

四、盆栽基质与培养土

土壤是植物赖以生存的物质基础,土壤质地、物理性质和酸碱度都不同程度地影响花卉的生长发育。优良的基质应该应具备以下条件:质地疏松,结构良好;具有良好的保水性能和通气透水性;养分含量适中而全面;酸碱度适中,pH以5.5~7.0为宜;有机质和腐殖质含量高;无有害微生物和其他有害物质的滋生和混入。盆栽用土的好坏是栽培盆栽花卉成败的关键因素。

盆栽花卉种类繁多,生态习性不尽相同,对盆栽用土也有不同

的要求。栽培时应根据具体花卉品种对土壤的要求进行培养土配制。

(一)常用盆栽基质

根据花卉对土壤的要求,可以选用两种以上的基质按一定比例进行配制,下面介绍几种常用的栽培基质及其特点。

1. 园土

一般来自菜园、果园以及种过豆科作物的土壤。园土具有良好的团粒结构、保水持肥能力较强、肥力高、价格便宜等优点。但也存在着一些缺点,如缺水易板结,透性差,往往有病害孢子和虫卵残留。因此,使用时必须充分晒干,并将其敲成粒状,必要时进行土壤消毒。一般不单独使用,常与其他基质混合使用。

2. 腐叶土

腐叶土是由阔叶树、针叶树的落叶和苔藓类植物堆积腐熟而成。含有较多的腐殖质,质轻、疏松、透气、保水保肥及排水性能良好,呈酸性反应,是优良的传统盆栽花卉用土,适合栽植多种常见的盆栽花卉,如仙客来、蕨类、秋海棠类、大岩桐、兰花、天南星科观叶花卉等。其中,由松针叶堆积腐熟而成的腐叶土呈强酸性,尤其适合喜酸性土的风梨科、蕨类花卉。

腐叶土的配制方法:秋季收集落叶,以落叶阔叶树最好,如槐树、柳树。针叶树及常绿阔叶树的叶子,多革质,不易腐烂。草本植物的叶子质地太幼嫩,禾本科等植物的老硬茎、叶,均不易用。将收集好的落叶,填到挖好的土坑里,土坑大小依需要而定,将落叶、厩肥与园土层层堆积。先在下面铺一层落叶,厚度为20~30厘米,最好加上骨粉等,边加落叶边压实,直至坑中树叶距地表约10厘米时,往坑里倒入稀粪肥和水,没过落叶。待水渗到地下后,用塑料薄膜覆盖,然后盖土压实。经过2~3年堆积后,将腐叶从坑中挖出,用粗筛筛去粗大而未腐熟的枝叶后的腐叶土,经蒸汽消毒后即可使用。筛出的粗大枝叶还可以继续堆积,直至充分腐熟。