



目 录

前 言

第一部分 花卉栽培 (1)

〔花盆〕	(3)	〔浇水〕	(10)
〔用土〕	(5)	〔施肥〕	(12)
〔方法〕	(7)	〔驱虫〕	(14)
〔位置〕	(10)	〔剪枝〕	(18)

第二部分 花卉繁殖 (20)

〔播种法〕	(20)	〔压条法〕	(22)
〔分株法〕	(21)	〔嫁接法〕	(23)
〔扦插法〕	(22)	〔水泡法〕	(23)

第三部分 阳台养花 (24)

第四部分 花卉种类 (26)

常绿木本花类

杜 鹃	(28)	铁 树	(38)
茉莉花	(30)	桂 花	(40)
山茶花	(33)	金丝桃	(42)
含 笑	(35)	米 兰	(43)
栀子花	(36)	冬 青	(45)

桔 子.....	(46)	瑞 香.....	(54)
泰山木.....	(48)	南天竹.....	(55)
夹竹桃.....	(48)	龟背竹.....	(56)
白兰花.....	(49)	叶子花.....	(56)
忍冬藤.....	(50)	代代花.....	(57)
素 馨.....	(51)	羊躑躅.....	(58)
万年红.....	(52)	百里香杜鹃.....	(59)
枇 杷.....	(53)	原平木.....	(60)

落叶木本花类

月季花.....	(61)	丁香花.....	(92)
牡丹花.....	(65)	合欢花.....	(93)
樱花与樱桃.....	(68)	凤铃扶桑.....	(94)
石榴花.....	(70)	凌霄花.....	(95)
玫瑰花.....	(73)	扶 桑.....	(96)
梅 花.....	(74)	紫 薇.....	(97)
木香花.....	(77)	芙 蓉.....	(99)
迎春花.....	(78)	杏 花.....	(100)
腊梅花.....	(80)	棣 棠.....	(101)
木槿花.....	(81)	西府海棠.....	(102)
郁 李.....	(82)	紫 荆.....	(103)
玉兰花.....	(83)	连 翘.....	(104)
泡 桐.....	(85)	锦带花.....	(105)
榆叶梅.....	(86)	贴梗海棠.....	(106)
紫 藤.....	(87)	无花果花.....	(107)
碧 桃.....	(88)	紫 珠.....	(109)
绣球花.....	(89)	桃 花.....	(110)
山 楂.....	(90)		

一、二年生草花类

千日莲.....	(112)	罂粟.....	(123)
牵牛花.....	(114)	万寿菊.....	(124)
江西腊.....	(115)	百日草.....	(125)
金盏草.....	(116)	鸭跖草.....	(126)
鸡冠花.....	(116)	大波斯菊.....	(127)
丽春花.....	(117)	雏菊.....	(128)
半支莲.....	(118)	雁来红.....	(129)
莺萝.....	(119)	向日葵.....	(130)
矢车菊.....	(120)	午时花.....	(131)
凤仙花.....	(120)	三色堇.....	(132)
紫罗兰.....	(122)	松花.....	(133)
锦葵.....	(123)	曼陀罗花.....	(133)

多年生草花类

芍药花.....	(134)	石竹.....	(150)
兰花.....	(136)	马蹄莲.....	(151)
铃兰.....	(140)	大丽花.....	(152)
石斛兰.....	(140)	蓬蒿菊.....	(154)
文珠兰.....	(141)	鸢尾.....	(155)
春兰.....	(142)	四季海棠.....	(156)
建兰.....	(143)	玉春棒.....	(157)
君子兰.....	(144)	兔耳花.....	(158)
菊花.....	(145)	天竺葵.....	(159)
文竹.....	(147)	水仙.....	(161)
天门冬.....	(148)	一串红.....	(163)
大岩桐.....	(149)	美人蕉.....	(164)

留兰香.....	(165)	极乐鸟花.....	(174)
知羞草.....	(166)	蜀 葵.....	(175)
百合花.....	(167)	银星海棠.....	(176)
金莲花.....	(168)	唐菖蒲.....	(177)
红花酢浆.....	(169)	彩叶草.....	(178)
菖蒲莲.....	(170)	吊 兰.....	(179)
万年青.....	(171)	樱 草.....	(180)
吊金钟.....	(172)	萱 草.....	(181)
柱顶红.....	(173)	虎耳草.....	(182)

多肉植物类

昙 花.....	(183)	仙人掌.....	(188)
仙人球.....	(185)	令箭荷花.....	(189)
蟹爪兰.....	(187)	佛手掌.....	(190)

水生植物类

睡 莲.....	(191)	荇 草.....	(194)
荷 花.....	(192)	洋荷花.....	(194)

第一部分 花卉栽培

我国在世界上一向被誉为花卉植物种类最多的国家，被称为“花园之母”。欧洲各国的植物学家认为：没有中国的花卉就不成其为“花园”。

花是植物的繁殖器官。在园艺上，“花”是指姿态优美、色彩鲜艳、气味香馥的观赏植物。“卉”是草的总称。花卉一般是指草本观赏植物。但在习惯上，往往把有观赏价值的灌木或可以盆栽的小乔木，统称为“花卉”。栽培在花盆里供观赏的花、草，称为盆栽花卉。栽培在露地里的花、草供观赏的，称为地栽花卉。概括起来说，凡是可供观赏的花、草，总称为“花卉”。我们的伟大祖国幅员广大，多种多样的地理环境，给树木花草的生长和繁衍提供了优越的自然条件。因此，古代许多珍奇的植物能够保存下来，成为我国特有的种类。许多著名的大山，如峨嵋山、庐山、黄山、玉龙山、长白山和云贵山区等，都是绚丽多彩的奇花异草生长、栽培的盛地。据统计，我国有六千多种小乔木和灌木，其中很多种类是木本花卉或园林树种。如杜鹃花有六百五十多种，卫矛有一百多种，茱萸、木兰花各有七、八十种，栒子木、绣线菊、忍冬、蔷薇、山茶花等，也都各有五十种以上。如此众多的种类占世界木本花卉植物总数的80%。云南在祖国百花园中素有“植物王国”之称，也是出名的“天然花园”。早在十九世纪，欧美各国对云南的花卉资源就十分羡慕，把云南誉为“园艺家的乐园”。

我国人民自古以来就有种植花木的习惯。很多野生植物都生长在高山、大川、丘陵、盆地中。这些奇花异卉和药用植物，早在一两千年以前就已经人工栽培，并且培育出了不少优良品种。例如梅花、牡丹、兰花、凤仙花就各有二、三百个优良品种。菊花、

月季有上千个优良品种。可谓名目繁多，不胜枚举。如洁白端庄的白玉兰；万紫千红、大红飘逸的杜鹃；铺地似锦的报春花，翻卷娇妍的月季；纤细秀丽的迎春；婷婷玉立的木兰；清香丽质的百合。摇曳着小小的铃儿，仿佛在春风里叮咛作响的吊金钟；丰大鲜艳，好象在百花园中含媚起舞，雅容华贵的百花之王牡丹；幽香高雅挺立的兰花；鲜明秀美的龙胆；案头、眼前耐人观瞻的幽香仙子；宛似醉姑娘，满枝绯红的桃花；每枝单生一朵，挺拔娇艳的荷花；花瓣恰似兔耳的仙客来；满是尖刺的枝条上，开出鲜艳诱人花朵的玫瑰和斑斓绚丽的绿绒蒿等。这些姿态万千的花朵，不禁使人想起《玉簪赋》里传奇般的花的故事：“素娥夜舞水晶骖，惺松钗朵琼瑶刻，一枝堕地作名花，洗净人间脂粉色。”

目前，分布在各地比较名贵的花卉有山东菏泽的牡丹花，东北沈阳、辽阳的大丽花，丹东的杜鹃花，河南洛阳的牡丹花，江苏、浙江的兰花，安徽歙县的梅花，四川峨嵋山的珙桐和报春花，云南昆明的山茶花，广西桂林、柳州的桂花，花城广州的唐菖蒲，首都北京的菊花，山东青岛、崂山的百合花，台湾台东、高雄等地大山中的蝴蝶兰，等等。其花色有红、黄、蓝、粉、紫、黑、绿、白诸色，应有尽有。从形态上看，则更是千态百媚，琳琅满目，白的如玉，红的似火，瑰丽多姿，各具风采。一年四季，各色花卉此谢彼开，繁花似锦，永不凋零，把可爱的祖国镶成万花荣簇、争艳吐芳的大花园。而万花丛中的每朵花，却又严格的恪守着自己的开放时间，寒来暑往，四时更迭。如果把一年十二个月比作钟表上时针所指的十二个时数，而梅花、杏花、桃花、蔷薇、石榴、荷花、凤仙、木樨、菊花、芙蓉、腊梅、水仙，这十二种花，从1点到12点依次开放。许多花在一定的条件下，都有它的开放时间：牵牛花早晨五点敞开喇叭；野蔷薇六点迎着红日怒放；蒲公英、龙葵等七点开始和百花争艳斗芳；八

点钟芍药、毛茛、睡莲等相继登场；太阳花在中午烈日炎炎之下，傲然开放。更有趣的是，太阳下山了，月光花、夜来香、月见草才肯羞答答的露出笑脸。鲁迅曾以“繁英绕甸竞争妍，叶底闲着蛱蝶眠”的佳句赞美紫舞红翻，芳香四溢的花朵。

人们都喜欢花。那么花儿何以对人有如此之吸引力呢？这是因为花是美的化身，对花的鉴赏是美的巡礼，它使人们心旷神怡，不饮自醉。花是美丽、纯洁、幸福、吉祥、友谊的象征，在庆贺结婚、寿辰、探亲访友、外事活动等多用它作馈赠礼物，它给人以美好的生活憧憬和希望，真是“鲜花寄友情，花美情谊深”啊！

“枝上悬钟千万朵，一钟一朵闹春风”。栽培花卉对人类有很多好处：一是能美化环境，增添生活的乐趣；二是能保护环境，促进人体的健康；三是增加经济收益，为国家换取外汇；四是花卉园艺是一门科学，它是人类生产实践和科学实验的一个组成部分。

家庭中栽培花卉，不仅能点缀、美化环境，而且还能供人们观赏，更可清洁空气，怡情养性，消除疲劳，增添乐趣，有益健康。用于布置公园，装饰庭院，可以创造出万紫千红、景色宜人的环境；置于窗台、案头的奇花异草，又把自然美引进了室内，使室内春意盎然，生气勃勃，使人们在工作之余得到欣赏，令人爽心悦目，饶有情趣。这真是“四时花似锦，万众皆面春”啊！

下面介绍一下盆栽花卉的一般常识和要求：

〔花盆〕栽花用花盆，应根据花木的大小来选择；随着花木的生长发育，适时换盆。花盆过大不宜控制水肥；花盆太小，影响花木根系生长。花盆的种类很多，有素烧盆、磁盆、陶盆、紫砂盆、釉盆、木桶和大缸等，以市场上的烧制泥盆为最好。由于它质地粗糙，有很多小细孔透气，渗水性能良好，有利于根系

花盆规格、用途表

花盆名称	内径 (厘米)	外径 (厘米)	高 (厘米)	底 (厘米)	用 途 (未附说明者, 即指 定植用盆)
四套接口		55	28	36	
水 桶	43	48	27	32	夹竹桃、桂花
三 道 箍	31	35	20	23	
坯 子 盆	24	28	15	17	梅花、橡皮树
二 缸 子	20	23	13	14.5	大丽花、一品红、美人蕉
菊 花 缸	18	20.5	11.5	11	菊花、广东万年青、五色梅、天竺葵
头号桶子	15.5	17	11	9	一般草本花卉栽培及木本花卉扦插用
二号桶子	13.5	15.5	8	9	一般草本花卉栽培及木本花卉扦插用
三号桶子	12	13.5	7.5	8	一般草本花卉栽培及木本花卉扦插用
牛 眼	8.5	9.5	5.5	4.5	播种、移苗
苗 浅	27	31	10	22	播种、移苗
三道箍桶	29	33	24	24	夹竹桃、扶桑、杜鹃、拱手花篮
坯 子 桶	24.5	28.5	20	18	
二 缸 桶	21	25	17	15.5	
九 花 桶	17.5	21	14	13.5	
头口深桶	13.5	15.5	12.5	9	
头口沿桶	13	16.5	11	9	
球 桶	10	11.5	9.5	8	
牛 眼 桶		7	7	5	
水 桶 浅	46	50	20	34	铁树
四 套	59.5	63.5	33.5	38.5	白兰花
四 套 浅	59.5	63.5	26.5	39.5	白兰花
八 套	72.5	76.5	36.5	46	十大功劳
茉 莉 桶	30	34	40	23	茉莉
牡 丹 桶	30	34	36.5	24.5	牡丹
水 仙 浅	30	34	5.5	24	水仙类球根水养用

生长，最适合用于盆栽花卉。磁盆、陶盆、紫砂盆、釉盆不透气，不渗水，不宜于盆栽花卉。但磁盆、陶盆、紫砂盆、釉盆制作精巧，涂有彩釉，外型美观，适合用于客厅、书房摆花时作套盆用。大桶、大缸用于大型花木的栽培。花盆的规格不一，用途各异。新盆用时应先用水浸透，旧盆要刮除泥土洗净再用。必须按花木大小选用适当花盆（见花盆规格、用途表）。

〔用土〕土壤是花卉生长好坏的重要因素之一。不同花卉对土壤质地、酸碱程度要求各不相同。如土壤稍有不适，就会明显地影响到花卉的生长和发育。因此，对土壤要求比较高。土壤质地是指土壤的物理性状即土壤粘性、砂性程度。根据土壤粘性和砂性程度，一般分为砂土、壤土和粘土三大类。盆栽花卉用土，应具有良好团粒结构，要求肥沃疏松，排水良好，酸碱度合适。由于植物的适应性不同，大致可以配制下列两种：一种是肥沃土，用田泥或黑土加上人粪尿充分拌和，堆积在室外阴暗的地方，不要受到雨淋，经过冰冻风化，然后捣碎土块，再筛过，贮藏在木箱中随时使用。另一种是混合土，用肥沃土拌上砷糠灰、落叶、草木灰，使土质蓬松，制成混合堆积土，成为栽花用土。堆积的过程中可加入适量的人粪尿以增加养份，加快腐熟，待落叶腐烂后即可使用。这种土适宜于吸水量大，喜疏松土壤的植物。常用盆土有：①砂土，又称“素白面砂土”。多数盆栽花卉，除菊花、白兰、茉莉、梔子、山茶等南方花卉外，都用砂土栽培。这种砂土，为纯细砂土，不含有腐殖质。它的优点是：排水好，土质轻松，不含碱质，以利根系生长，除作盆土外，还可用以配制成不同比例的粪土。纯砂土又为播种、扦插所需要。②“背风砂”。砂土被风吹起而堆积于背风处，形成砂堆，称为“背风砂”。它比一般砂土更轻松、最适于一般盆栽及繁殖用。③粪土。粪土为盆栽主要用土，配制方法有二：一是将稀粪灌于砂土中，堆积腐熟后施用；二是将大粪干、猪粪、牛粪、鸡鸭粪

等掺土，按需要量配合，使其充分发酵腐熟。然后把已充分腐熟的粪土摊开晒3~4天，筛出石砾等杂物，贮藏备用。生长壮健的花卉，可按八成土，二成粪拌合。这种土的特点为肥力持久，换盆时多用之。

④旧盆土。指一般花卉换盆后换下的土而言。换盆多在春天，换下的旧盆土宜堆积到秋天，用筛筛过后使用，这种土的特点：肥力不“暴”，不易烂根，一般作播种和移苗用土。

⑤树叶土。又称腐叶土，是用阔叶树的落叶堆积而成。树落叶后，挖一大坑，将树叶扫集，通常以榆、槐、杨、柳等叶易于沤烂为好（不要夹有其他杂草或树叶）。埋入坑中，踏实并灌水，直至水浸过树叶为止（用粪水最好）。1~2天后，待水已渗下，即盖尺余厚土。翌年春天，挖除复土，取出枯叶，枯叶一遇空气，不久就可碎成粉末状。过筛后，按三、四成树叶末和六、七成砂土的比例掺好，就可使用。特点是：保水、排水均佳，肥力最能持久。一般草本盆栽都可应用，而最适于四季报春、四季秋海棠和瓜叶菊等。因树叶土配制不易，故仅用于较贵重的小盆花草。

⑥胶泥。一些温室花木如白兰、茉莉、栀子、兰等等，自南方运来后，多以胶泥作盆土或扦插用土。

⑦山泥土，又称“兰花泥”。它是到林区的树丛下铲起疏松而又发黑的表土，用筛筛除杂草、石砾，配入人粪尿沤制，贮藏备用。这种土壤最适宜栽培兰花等。

⑧塘泥土。是用鱼塘或其它池塘污泥，加以选炼而制成的。把晒干的污泥土收藏备用。但有毒的工业废水污染的塘泥，不能使用。否则，会造成植株死亡。

⑨草皮土。它是含有比较多的矿物质，但腐殖质含量较少。可从田野或放牧场挖取，按“粪土”法沤制。若能加入一些厩肥、石灰，不仅能加快腐熟，而且使结构更加良好。这种土为酸碱中性。草皮土堆积的年限愈长愈好，因为土壤中矿物质能得到充分的分解。它适合于水生花卉、石竹、吊金钟、菊花等花卉栽培。

⑩针叶土。它是用松柏科针叶树的落叶残枝和苔藓类植物堆积腐烂而成的。在松、柏丛林中可挖到现成的针叶

土，但也可以用人工沤制，方法与“树叶土”相同，经一年堆积，就可应用。它是强酸性土壤，不含石灰质，腐殖质多，适用杜鹃花、山茶花等喜酸性植物生长。

在花卉栽培过程中，要注意选择花卉用土，砂质过强的土壤，不利于保肥保墒，可掺些粘土或腐殖土，过粘的土壤排水不良，常造成空气缺乏，使根系腐烂，尤其是球根和宿根花卉，更不能渍水，可拌些河砂或粗糠灰加以改良。

有些花卉对土壤酸碱度要求较严格。土壤的酸碱度（PH值）等于7的为中性，小于7的为酸性，大于7的为碱性。土壤过酸或过碱，都对花卉生长不利。一般地栽花卉要求近中性的土壤；温室花卉则喜酸性或微酸性土壤；少数花卉种类要求土壤酸性较高，如杜鹃花、山茶花等。若在碱性或中性土壤中栽培会发生黄化现象，可施用适量的黑矾（即硫酸亚铁），增加土壤酸度。

为了免受病虫危害，栽花用土最好先进行消毒。简单的消毒方法是：用蒸锅或用炒菜锅对土壤进行高温加热30分钟，即可杀死大部分病菌和虫卵；另外，也可向土壤中喷洒加水500~1,000倍托布津或加水1,000~2,000倍乐果消毒，喷后放一、二天，再喷过清水即可使用。但一般习性强健的花卉，可不消毒，用干净素砂土也可（见花卉栽培土配制表）。

〔方法〕盆栽花卉的方法：先用瓦片将盆底排水孔垫好，然后加粗粒土，高度可加至盆高的三分之一或四分之一，再加细土，以便排水。栽花时还要注意根系舒展，并将土按实，以免浇水后花木倒伏。花木不宜栽的过深或过浅，一般可比原土表深度略深一些。花木换盆时，把土内瓦片取出，将紧实的根系疏松后再栽。盆栽花木的松土、转盆和换盆的方法是：

（1）松土，疏松花盆表土。一般花卉在追肥时，就要松土。当盆土板结或表土长了一层青苔时，即可松土，或除去青

花卉栽培土配制表

类别	主要花卉	土壤要求	栽培土配制比例			
			山泥或塘污泥	腐叶土堆肥	粗砂	其他配料
一般盆花	月季、梅花、秋海棠、菊花、栀子、茉莉	中性土	3	5	2	少量骨粉或砷糠灰
南方盆花	山茶、杜鹃、兰花、珠兰、含笑、白兰	酸性土	2	6	2	少量硫酸亚铁、骨粉或砷糠灰
温室盆花	瓜叶菊、一品红、天竺葵、仙客来	中性土	3	5	2	少量骨粉或砷糠灰
盆景植物	树桩盆景、微型小盆景	微酸性土	2	5.5	2.5	"
多肉植物	仙人掌、仙人球、蟹爪兰、昙花等类	中性土	3	4	3	"

苔，使水分易于下渗，土壤亦易通气。松土方法是用竹签或“挠子”（用铁丝弯成），将盆土表面耙松。深度大盆约1寸，小盆5分；盆边沿可以深一点。然后把粪干或酱渣子均匀撒于盆内，与土均匀混合，整平后用手轻轻压实。注意要使盆面中央稍高，四周略低。有些花卉植物的根系分布在土面，在施肥时可不松土。松土时，注意不要伤根，以免影响植株生长。松土后，浇水不宜过多，以防烂根。一般花卉如每年施干肥3~4次，就要松土3~4次。

（2）转盆。阳性花卉在简易温室生长时，只有一面受光，盆栽花卉在这种温室生长了一段时期之后，枝叶均偏向南面，故需调换方向，将原来向南的转向北面，来矫正植株姿势。一般木本花卉冬季生长缓慢勿须转盆。各花盆之间应保持一定的距离，以免互相影响光照和通风。

（3）换盆。它的目的在于改善植株的营养状况。在盆花逐渐长大的过程中，要及时换盆，以免影响生长。换盆与转盆可结合进行。换盆要做到：①一年进行一次，松、柏类等盆栽树可每两三年换盆一次。通常在秋季或早春芽头尚未萌发的休眠期进行；②换盆宜选择阴天进行。先将盆花从盆中倒出，用竹签剔去附在根际的旧土；并视根的发育情形和花的种类，将无用的旧根进行修剪一部分，新生的根也可剪去大半；然后固定在较大的花盆中，将事先筛好的粗粒、中粒培养土依次放入盆内，将根的间隙充分填实，最后加小粒培养土，到离盆口1寸为度。然后，就可灌水；松、柏类不喜水，可进行叶面喷洒。换盆后的花卉，约经10~15天宜放在无风半阴处，需每日浇水；③换盆时，要根据植株生长情况随时调节盆间距离，务使均匀而适当。否则，过稀则浪费室温使用面积，太密则植株易徒长。其它温室花卉，也要根据种类和具体情况来进行换盆。但少数盆花如茉莉、丁香、桂花等，移动花盆则花蕾容易脱落，一般可不必换盆。

换盆时，先将花盆斜放，用手轻轻敲拍盆外，使土团与盆分离，一手握住花苗，用另一手的拇指从排水孔顶出土团，尽量勿使土团破散。然后削除土团外的枯根及表层浮土，放入新盆中，填入新培养土并压紧，随即浇水。栽培的深度，应视花苗大小来确定。宿根或球根花卉在换盆的同时，可进行分株。

〔位置〕一草一木摆放在什么环境才能生长发育好呢？这要根据花木对阳光的需要来安置。对喜光的阳性花卉植物，如仙人球、蟹爪兰、瓜叶菊、松、柏之类等，一定要放在阳光充足的地方。否则即使经心培植，也会发育不好。尤其石榴花之类植物，光照不够则永远不会开花。一般阴性植物喜在光线不太充足的地方生长，它虽喜光，但不宜曝晒，遇强光时要适当遮荫，象杜鹃花、重瓣海棠、吊金钟、长春花等。山茶花、文竹、兰花宜放在半阴的地方。由于花木的向光性，所以对偏向强光一方倾斜生长的花木，应每隔一段时间转盆一次，使其枝叶不致长偏，以保持优美的姿态。其它条件如通风、御寒、避日、避烟灰等，都关系着植物生长的好坏，这些都与放置地位有关。所以什么地方适宜种什么，要因地制宜，这是首先要考虑的。

〔浇水〕浇水是盆栽花卉管理中的一项经常性工作。水分是花卉生长的关键因素。花卉植株体中80%以上是水组成的。水分不仅溶解土壤养份，促进花卉营养，而且还通过叶面蒸腾作用，调解花卉生长。这是培养植物的重要环节，浇水过多过少，都会影响植物的生长，以至造成植物的死亡。掌握盆土的干湿程度，恰当给水，必须首先了解各种植物的习性。如多肉植物需干，水棕竹类喜湿。当花卉栽好后第一次浇水一定要浇透，以盆底排水孔流水为止，以后应根据花木生长、土壤、气候等方面情况灵活掌握；花木生长期、土壤排水好、高温干燥的天气一般浇水多些；花木休眠期或生长弱、土壤排水较差、冬季或雨天，浇水一般要少些。对一些性喜土壤干燥的花卉，如仙人球、仙人

掌、兰花等多肉植物类，浇水应少些，不宜过湿；对吊金钟花、各类海棠、月季花等花卉，浇水可适当多些。浇水应由盆边缓缓浇下，切忌猛冲，否则会冲走土壤或污损叶面。为此，要做到：

①浇水时要注意水温和气温不要相差太大。雨水、井水、河水和自来水都可用；②浇水要注意季节的不同。从夏季到秋季，晴天每日浇水两次，一般在早晨10时以前和下午日落后进行为好，切忌中午浇水。夏季炎热干旱时，每日还要在叶面上喷水一次。在早春和中秋，每日午后浇水一次。冬季每隔三日浇水一次，保持盆土湿润即可；③浇水要注意植株发育状况：一是一般草本花卉需水量较多，木本花卉需水量较少，多肉植物类切忌潮湿；二是花卉在开花和萌发时，叶面水分蒸发快，需水量多；在冬季休眠期不需太多水分。在培植期内，盆土不湿不干即可；④浇灌原生长在高山、大川、丘陵、盆地多雾的松、柏、杜鹃、山茶等花卉，需在其叶面上喷水，让水滴入盆土能降低气温，增加空中相对湿度，减少植物水分蒸发，冲洗叶面灰尘、污物，提高光合作用的效率。但亦应根据植物的需要来进行喷水。一般应在浇水之后进行；⑤长期使用自来水浇灌，会使土壤碱化、硬化，严重影响开花，解决的办法：一是将自来水贮存于缸、盆、罐中，沉淀数日后再行浇灌；二是如浇兰花、杜鹃、山茶、米仔兰、白兰花，可在贮水器中加入少量硫酸亚铁和豆饼腐熟水，能使碱性自来水改变为微酸性，以适应南方盆栽喜酸花卉的需要；⑥判断盆花需要水的几种方法：一是植株失去生气而叶子下垂；二是湿润土壤的颜色比干燥土壤黑；三是土壤干燥的花盆较轻；四是判断大花盆，可以用手指叩击几下，发出的声音清脆响亮，说明盆土干燥，发出沉闷之音，则是潮湿。冬季催花，要适当多浇水。

一般养花所讲水质，是把水中含有钙盐和镁盐及其氧化物较多的称为硬水，含量较少的称作软水。浇灌硬水常使植物叶面产生褐色斑点，既影响美观，又影响光合作用，因此，用软水浇灌

花卉较为适宜，能促进花繁叶茂，生长良好。

〔施肥〕花卉和其他植物一样，在生长过程中需要多种元素的养料。肥料三要素是：氮肥对花卉植株枝叶生长具有主要作用，氮肥充足能使枝叶茂盛，叶色黑绿，因此，观茎叶的花卉可常施些氮肥，但用量不宜过多，否则，易使花枝徒长、倒伏；磷肥能促进花卉种子发芽、生根、开花、结果，增强花的香味，使果实充实饱满，因此，观花、观果的花卉应多施些磷肥；钾肥可以使花卉茎叶茁壮枝干坚硬粗壮，不易倒伏，增强抗病及耐寒力，促进球根花卉根部生长发育。

肥料按其性质可分为有机肥料、无机肥料与微生物肥料，按来源又分为农家肥和化肥。有机肥料含有丰富的有机质，成份相当复杂，所含氮、磷等主要营养元素，多呈有机化合物状态。常用的有机肥有人粪尿、牲畜粪尿、厩肥、堆肥、绿肥、饼肥等。无机肥料中的氮、磷、钾等营养元素，都以无机化合物状态存在，简称为化肥。微生物肥料常称细菌肥料，其作用主要是通过一些微生物的生命活动来增加土壤中的有效养份，提高土壤肥力，刺激植物生长。

一般盆栽花卉植物以施液体肥料为好。液肥用人粪尿、豆饼、菜饼、鱼鳞、骨粉、家禽粪、鸡毛水和鱼腥水等都可，放进有盖的容器里加水二倍，放到避雨的阴处（夏天约一个月，冬季需两个月），经过腐熟而成。用时取其澄清液，加5~6倍清水稀释，然后浇入泥土干燥的盆中，防止叶面沾污。液肥施过后，明晨再浇水一次，以帮助根部吸收肥水。

烂叶泥（即腐叶泥）含有氮、磷、钾三种肥份，并有改良土壤性质的功效。堆积时，可挖一土坑，把切碎的菜皮、豆皮、果皮、蛋壳、鱼头肚肠、家禽粪、鸡毛、猪毛等有机物投入坑内，再浇入少量鱼腥水掺合后覆土，盖紧压实。夏季堆积时，每月翻坑检查一次，一般翻坑三次即能腐烂成泥；冬季温度低、发酵慢，均