

旅游文化生活丛书

名花栽培诀窍

朱秀珍 编著



中国旅游出版社

名花栽培诀窍

朱秀珍 编著

中国旅游出版社

责任编辑：武冀平
封面设计：吕大千
插图：阎 革
技术编辑：李崇宝

旅游文化生活丛书
名花栽培诀窍
朱秀珍 编著

#

中国旅游出版社出版
(北京建国门内大街甲9号)
北京海淀区巨山印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行

#

开本：787×1092毫米 1/32 印张：3.5 字数：80千
1990年10月第一版 1990年10月第一次印刷
印数：25000册 定价：1.50元
ISBN 7-5032-0291-2/Q·4

编 者 的 话

“花”是幸福、美好的象征，人人爱花，也赞美花，进而去养植花。但爱花不一定就能把花养好，正如人人爱自己的孩子，但不能保证孩子不生病一样。因此，在这本小册子里，大部分篇幅是介绍如何养花。为了加深花卉爱好者对花卉的认识，本书用了不少篇幅介绍花卉领域中的多方面的问題，供读者在居家或旅游中进行参考。由于水平及資料的限制，缺点和錯誤在所难免，希望读者批評指正。

目 录

1. 工作繁忙能养花吗.....	(1)
2. 退休以后干什么最好.....	(2)
3. 到哪里去找土和肥.....	(3)
4. 栽花必须用土吗.....	(5)
5. 盆花施肥的方法.....	(6)
6. 消灭盆花害虫的方法.....	(7)
7. 元素对植物的影响.....	(9)
8. 你能区别蔷薇、玫瑰和月季吗.....	(10)
9. 你希望有个花篱吗.....	(12)
10. 花的个性.....	(14)
11. 月季月月开花有蹊跷.....	(18)
12. 如何制作五彩缤纷的月季树.....	(18)
13. 耐人寻味的荷包花和荷包牡丹.....	(21)
14. 几种不同的万年青.....	(22)
15. 阳台上也可以种香椿.....	(24)
16. 你想吃自己种的葡萄吗.....	(25)
17. 阳台菜园.....	(27)
18. 茑萝帷幕牵牛帘.....	(28)
19. 南墙根下玉簪香.....	(29)
20. 丁香花——院落里的佼佼者.....	(30)
21. 利用空间养花.....	(31)
22. 美化室内墙面的新法.....	(32)

23. 花的健康和电视机·····	(33)
24. 花能吃吗·····	(34)
25. 桂花栽培三忌·····	(36)
26. 花蕾为什么早落·····	(37)
27. 米兰为什么不开花·····	(38)
28. 石榴为什么不结果·····	(39)
29. 养水仙花的诀窍·····	(40)
30. 金桔年年结果有妙法·····	(42)
31. 当友人送来一盆杜鹃花·····	(43)
32. 兰花北养成功之道·····	(44)
33. 仙客来也要度暑假·····	(46)
34. 溺爱文竹的后果·····	(47)
35. 让茉莉花永葆青春·····	(48)
36. 橡皮树不琢不成器·····	(49)
37. 有关君子兰的传说·····	(50)
38. 君子兰为什么“夹箭”·····	(51)
39. 俏俊而不娇气的花——朱顶红·····	(52)
40. 不要打扰花卉的睡眠·····	(54)
41. 让昙花在阳光下一现·····	(55)
42. 不在圣诞节开花的圣诞花——一品红·····	(55)
43. 假如你喜欢夜丁香·····	(57)
44. 冷香来自腊梅花·····	(58)
45. 案头小菊伴秋风·····	(58)
46. 儿孙满堂的仙人球·····	(59)
47. 山影拳美在姿态·····	(60)
48. 扶桑与阳光·····	(61)
49. 四季能开花的花·····	(62)

50. 奇妙的花和叶.....	(63)
51. 天然干花——蜡瓣菊.....	(65)
52. 梅花——我国国花的候选者.....	(66)
53. 国花.....	(67)
54. 我国的十大名花.....	(68)
55. 叶子发黄就是缺水吗.....	(72)
56. 浇花也可以“摇控”.....	(73)
57. 如何带花旅行.....	(74)
58. 含羞草的秘密.....	(76)
59. 走马观花.....	(77)
60. 花瓶里的艺术.....	(79)
61. 关于花的传说.....	(82)
62. 名人与花.....	(86)
63. 花的习俗.....	(88)
64. 花语种种.....	(90)
65. 中国的月季曾使英法停战.....	(92)
66. 拯救“和平”.....	(92)
67. 用什么花盆最相宜.....	(93)
68. 国外花信.....	(94)
69. 全国城市市花一览.....	(96)
70. 花的诗——以花写景 以花抒情.....	(99)
71. 月月赏花.....	(104)

1. 工作繁忙能养花吗

常听人们说：“我很爱花，但工作、家务还忙不过来，哪有时间养花……”的确，花是生物，不但要吃要喝，而且满足了吃喝，有时还会出毛病，甚至死亡，委实太让人扫兴了。

为什么一定要养花呢？一则爱花，二则花可以调剂生活，三则养花使你愉快地去活动筋骨以增强体质，四则自己养的花，作为赠送友人的礼品，更有无穷的慰藉。所以无论工作多么忙，家务多么繁重，还是可以养花的，也应该养花。

养什么花呢？养那些对吃喝要求不严格的花。养那些抗病虫害的花，而且又能经常开花的花。有人会问，又要好看，又要省事，还要它经常开花，这种花到哪儿去找呢？其实不难，下面给大家介绍几种，您可根据喜好去选用。

半支莲又叫死不了，听这名称，就会相信，养这种花不费事。这种花朵儿虽不大，但色彩丰富，红、白、黄、紫、粉，深的、浅的都有。既可播种又可扦插，尤以后者，是千万种花卉中扦插成活率最高、速度最快的一种花。甚至剪下带花蕾的小枝插入土内，下面长根，上部的花蕾照旧开放。花期从夏至秋不断，而且耐旱，几天不浇水也能开花。当五颜六色的花冠展开时，真像是一幅漂亮明快的图案。但它也不是毫无个性的。它喜欢阳光，所以又有太阳花之称。如果种在阳台上的花盆或花槽里，那就万无一失了。秋后叶落

枝枯，种子落土，明年又自行萌芽、开花、结实，供人观赏。

佛手掌的叶子嫩绿，肥厚多汁，就像粗大的手指一样，花为鲜明的黄色，质地光亮，它的特点也是极耐旱，多日不浇水也不会萎蔫。因为它那佛手状的叶子里，储藏着大量的水分，一年之中，除暑伏外，花总是接二连三地开个没完。由于花茎极短，贴在稠密的叶腋间伸出，盛开在阳光下，说它亮黄得耀眼，一点儿也不夸张。剪下一段带叶的枝条，或者仅仅一个叶子，扦插在砂土里可以100%成活。夏天放在阳台上，冬日放在室内朝阳的窗台上，只要有阳光，就会产生足够的营养，无需费力气管理。除盛夏外，一年之中有九个月都在“无偿”的开花，任人欣赏。如果摘下一个“指头”（叶子）送给朋友，一个多月后，您的朋友也可与您分享这种乐趣了。

除了赏花的植物外，有些赏叶的植物，其美丽的程度也不亚于花。如绿萝，冬夏都可以放置在窗台上，它攀缘而上，不择土壤，有水就能活得很好，枝条长了，可将其依附墙壁固定起来，可曲可直，更是别有一番情趣。见阳光越多，叶子上出现的浅黄色条纹、斑块也多；见不到阳光时，叶子保持纯绿色或稍有黄纹。此外，吊兰、万年青、龟背竹等都很耐荫，又不要求多加照顾，是常年为您点缀生活的“朋友”。所以工作繁忙可以养花，这绝不是一句空话。

2. 退休以后干什么最好

退休以后，可干的事太多了。早上可以到户外散步、打太极拳、跳迪斯科，白天看看书报，晚上看电视或者看小孙

子，其乐也无穷。如果进入老年大学，还可以学画、学书法、学历史、剪裁、烹调等。总之，可干的事太多了。但选择干什么确实还不大容易，首先是自己的兴趣所在，其次是身体情况能否与兴趣合拍，再次是时间完全属于自己，或是还要拿出一些时间照顾第二代、第三代。因此，选择干什么，不但要看主观因素，同时要看客观条件。退休以后，适当养点花是很好的工作。花能使人精神爽快、振奋，还能锻炼意志，陶冶情操，最终获得延年益寿的效果，真是一举多得，何乐而不为！我曾亲眼见到养花治好了腿关节病，也曾看到养花的人进入老年大学绘画班以后，其花鸟画比没养过花的人学得快，水平也提高得快。这当然是常期的感性认识所致。我更看到养花使老年人筋骨健康灵活，发白而不呆痴。与花为邻，与花为友，是退休后的极好工作。养花可以使各种内外因素得到和谐的解决。在自己种的花前活动，同时又可欣赏它。室内有一盆芳香的花，香气袭人，盛开的鲜花，耀眼夺目，花长大了，分株、扦插之后分送朋友，又增添一分欣慰。所以离、退休以后，养花是能获得多种乐趣的工作，不可小看。但有一点是：不能养过多的花、过大的花，不要强求娇气的名花异卉。也不要养香气过于浓郁的花。养点观花的扶桑、蟹爪莲、波斯菊、美女樱以及观叶的吊兰、绿串珠、彩叶草和芳香的茉莉、米兰足矣。总之，要挑选一些数量不宜过多，种类不可过繁的花。这样，既可得到美的享受，又不致劳累过度，得不偿失。

3. 到哪里去找土和肥

谈起养花，首先想到的是养花土。因为花离不开土，正

像人不能没有空气一样。养花的土到哪里去找呢？城市中除了马路，就是种满了花卉、树木和草皮的绿地，这就给爱养花的人出了难题。其实，只要我们稍加留意，“土”就在我们身边。我们经常养的花中，有深秋就落叶的，如阳台上种的牵牛花、茛苕，甚至丝瓜、苦瓜和盆栽葡萄等，秋后落叶，搜集起来，放在一个空花盆里，沤烂后是最理想的腐植土，而且又是一种迟效性肥料，肥的成分丰富，氮、磷、钾均有，用以栽花，肥分慢慢提供以助生长发育，而且物理性能也好，质地轻松，保水力强。除此之外，扫地时，去掉垃圾，剩下的细土，也是养花最好的土。尤其是住平房的，扫地土量多，可与树叶混合，经过沤烂，都可作为养花土。至于建筑工地的粗砂和细砂，可作为培养土的添加剂，以提高盆土的排水性能。如果将附近树木的落叶搜集起来沤制，那么养花土的来源就更是取之不尽，用之不竭了。

有些慢性病患者，经常服用中药。中药渣经过煮沸，柔软而细碎，堆积沤烂，不但是最好的养花土，而且无需耽心有虫卵孵化危害花卉。因为中药经过煎煮后，潜伏的病虫害都会灭绝。

通过上述途径得来的土，既是土又是肥。除此之外，纯肥的来源，对于家庭养花来说，也是举手可得的，不需要到处去寻觅。当然，市场上的商品肥，如各种片肥、棒肥、粒肥亦可作为速效性的追肥施用，既简便又洁净。但家庭里将废弃的被虫咬过的各种豆类，捣碎泡水浇花，或作干肥混入土壤内，都是上好的肥料。一包豆腐粉泡水浇花，经济实惠，省时省力。涮牛奶瓶、涮麻酱瓶的水也可浇花。此外，鱼杂碎虽然含较高的肥分，但腐烂较难，气味不佳，家庭中不宜使用，除非是埋在地栽花卉或葡萄棵下。蛋壳扣在盆土

上，不但无法被植物吸收，也容易招致虫害，又不美观，不要盲目学用。总之，养花是为了消遣，为了让花为我们服务。如果为了花，不远“千里”，到远处去取土、购肥，就有些得不偿失了。因此，还是就地取材，巧用废物为好，花卉仍会开出艳丽而芳香的花朵为环境增辉添色。

4. 栽花必须用土吗

千百年来，栽花用土，这是天经地义的事。但在科学发达的今天，栽花确实可以不用土。

用土栽花，对于家庭养花，尤其是对住楼房的人来说，取土真可谓历尽辛苦，才能将土搬到楼上去。盆栽花卉，春天出室，秋后入室，搬动起来也颇费力气。离退休以后，养花虽可消遣，但究竟年迈力衰，搬动那些沉重的花盆实在发难。那么栽花不用土，对花卉爱好者来说真是个福音。打破几千年的惯例，舍去土壤栽花，该是什么样的情景呢？不用土壤栽花的途径很多，如水培、砾培、蛭石培、石棉培、膨胀塑料培等，以上总称之为无土栽培。

这里只介绍一种家庭养花比较方便的方法——蛭石培。蛭石是一种风化了的矿物质，一般用作建筑工程中的保温层材料。从建材商店买来蛭石，装入花盆内，将花种在蛭石中，除了按照常规浇水外，同时要加入营养液，而营养液的配方有多种多样，都是由一些化学制剂组成的。如用几种不同的化学肥料根据植物的种类和不同生长发育阶段，配以各不相同的营养液进行浇灌，以增加植物所需的肥分。家庭中利用蛭石养花，生长期可加入尿素溶液，发育期可加入过磷

酸钙、硫酸钾的溶液，蛭石质地轻松，利于根的生长，保水、保温性能良好，易于搬动，尤以蛭石作扦插用基质，发根更快。

除此之外，也可利用经过充分燃烧后的稻壳灰作为培养花卉的基质，既干净，又质轻。在有条件的产稻区可以采用。

5. 盆花施肥的方法

养花必须施肥，就像人必须吃饭，不能光喝水一样，这似乎也是所有生物生存的规律。但施什么肥，什么时候施肥最妥，怎么个施法，就有些讲究了。

一般施肥的方法有三种：

一为施基肥。就是在花卉上盆、换盆或换新土之时，在盆底垫几片蹄片（马蹄、羊角蹄均可），蹄片上再垫土，然后将花根舒展开，栽在土上，使根部勿与蹄片直接接触，以免蹄片发酵产生的温度烧伤花根。基肥是花卉生长发育的根本，而且基肥多用迟效性肥料，天长日久慢慢地为花卉的根吸收。

二为追肥。在花卉生长过程中，除了基肥之外，有时还必须补充肥料，尤其是结果的和开花多的种类。花前追肥可促正常孕蕾，开花亦好。花后追肥，使之恢复长势，下次孕蕾开花好。追肥多用麻渣或马掌用水浸泡后浇灌。浸泡的肥水，由于发酵也会产生臭味，因此以花卉尚未进入室内的阶段，经常施用为宜，但不可过浓。“少吃多餐”易被花卉吸收，且不致发生“烧伤”的毛病。进入室内以后，可用麻渣研成粉末施入盆土，用小钩子钩松土壤，使二者混合；浇

水时，肥分可被吸收。而冬天追肥最好的办法是使用花店出售的花肥（片肥、棒肥均可），是属于化学肥料，兑水浇或埋入盆土内，均可达到追肥的目的，又无臭味，但肥效时间不长，可隔10~15天施用一次，每次的量不宜过大，效果明显。

三是根外追肥。即采取叶面喷肥的方法，如果叶色发黄而又肯定缺肥，可将化肥如尿素（农药商店有售），稀释后用小喷雾器往叶面上喷射，叶色很快转绿，但必须喷射均匀，否则没有接受肥料的地方仍为黄色，就会出现黄绿点相间的花叶，影响美观。

6. 消灭盆花害虫的方法

危害花卉的害虫种类很多，有的吃叶，有的吃根，有的钻入茎内使整个植株渐渐死亡。对付它们，就要根据它们不同的危害方法来进行除治。

食叶害虫常见的有蚜虫（俗称腻虫），红蜘蛛、粉蚤、介壳虫等，而蚜虫又有黄蚜、绿蚜、黑蚜和有翅、无翅之分。

除治蚜虫可喷射1500倍的乐果溶液，或者1000—1500倍80%的敌敌畏溶液，虫体很容易就被消灭。但由于蚜虫的繁殖速度快，喷射一次难以除尽，最好每隔7—10天喷射一次，连续两次。

红蜘蛛极小，肉眼难以看见，但如发现叶面上出现像沙子一样的小白点（这是由于红蜘蛛吸吮汁液失去绿色所致），渐渐布满全叶，然后使整叶似乎像被火烧焦了一样脱落，这就是红蜘蛛在叶背为害的结果。为害初期，应立即喷射1000

—1500倍80%敌敌畏，或1000倍90%的杀虫醚。

粉蚤是一种带翅的小白色飞虫。触动枝叶或花卉就纷纷飞散，喷药时更会逃之夭夭，对付这种害虫，一是用棉球蘸敌敌畏原液，用线将棉球挂在枝叶上，或者用棉球棒蘸药后倒插在盆土内（棉球朝上），待粉蚤未飞散之前，迅速地用塑料袋套住花棵或连盆罩住，约经2~3小时，粉蚤即被敌敌畏熏蒸而死。

治除介壳虫就比较困难了。它体表附有一层蜡质，药液不易渗透进去。除非经常观察，趁孵化之时，失去介壳而成为软体幼虫后，可以喷药治除。但介壳虫的孵化期不齐，很难全部消灭。由于家庭养花数量不多，最好在盆土上铺上报纸，用小刷子将叶子正面、背面以及枝干上的虫体一一刷除，然后将虫体集中烧毁。

危害根部的害虫，治除起来比较困难。药液浇入盆土，过稀不起作用，过浓又怕伤根，很难准确掌握。因此在上盆之初，必须选用完全发酵过的腐殖土，经过高温发酵后，虫卵即被烧死。如果后期发现，可往盆土内滴几滴敌敌畏原液，或从花店购买治虫的化学片剂，埋入盆土内治除。

钻入茎内的害虫，常使刚出的新芽萎蔫。应该用修剪方法剪除萎蔫的茎叶，直至发现害虫所在为止，或者往花盆内埋药，使药液渗透枝叶，致虫死亡，但钻心虫发展很快，在幼苗期应留心观察虫情，防止扩散蔓延。

总之，害虫是花卉的劲敌，必须采取治早、治小、治了的方法。只有彻底消灭了害虫，才能达到花繁叶茂，供人观赏，否则会使养花人扫兴，甚至因此放弃养花。

7. 元素对植物的影响

植物的生长发育需要多种营养。但往往人们只知植物需水，最多加点肥料就可以了。殊不知植物出现的一些毛病，往往是由于缺乏某种元素所致，或因所施加的肥料中缺乏某种元素，或由于长期使用同一块土地，植物所需要的某种元素消耗殆尽，因此出现各种变态的表现。故此，在培养花木时，对于土地的使用强调不要“重茬”，即不要在同一地块上连年种植同一种花卉。盆栽花卉需要隔年换土，都是为了避免发生某些病态。虽则花卉所需的某些元素数量极少，并不像氮、磷、钾对花卉生长发育影响之大，但这些微量元素也是不可缺少的。正如人们的营养主要是蛋白质、糖、脂肪等，但儿童常会因缺锌而引起多动，缺钙严重时会自动去取食抹灰的墙皮一样。下面将一些元素缺乏引起的花卉病态介绍如下，至少可以使花卉爱好者，在发现病态的植株后，不会盲目加肥或补水。

氮 在花卉生长枝叶时，需要有足够的氮，这样才能使枝叶生长茂盛，有利于往后的开花结实。如果正值生长期缺氮，则表现为老叶先发黄。但也要注意，氮过量，枝叶过度繁茂，磷肥又不足，则会因此产生肥料不平衡不开花的结果。

磷 为开花结实不可缺少的元素。磷不足时，会使植物细胞的形成与增殖受影响，使植株生长缓慢，而且植株下部的老叶变为暗紫色。

钾 能促进花卉生长健壮，以增强抵抗力，使茎杆挺拔。如果缺乏钾，叶尖、叶缘枯焦，叶片呈绉曲状，老叶

也卷曲发黄或呈现被火烧了一样的色彩。

镁 镁是构成叶绿素的成分之一。镁不足时，叶片边缘及中央部分失去绿色而变白，叶脉出现色斑。

硫 缺硫的表现是叶色由深绿变为淡绿，进而变成白色。

铁 缺铁时，绿叶变成黄叶，而后又变为白色。

锰 叶片上有失绿的斑点出现，失绿斑点渐渐形成失绿的条纹，而叶脉仍然是绿色，这是缺锰的表现。

锌 缺锌的症状是叶子发黄或者出现白斑，叶子小而簇生，俗称小叶病。

钙 钙是促进幼根生长的元素。如果不足，其表现是嫩叶失绿，叶缘向上卷曲，同时出现白色条纹。

硼 叶失绿，叶缘向上卷曲，而且顶芽发生死亡现象，是缺硼的征兆。

钴 叶片失绿而卷曲，使整个叶片向上弯曲凋枯，而不是叶绿卷曲，这是缺乏钴的表现。

以上这些元素虽则需要量不大，但如缺乏，就会出现各种不同的病态。处理的办法，并不是要求加入这些元素，因为一般土壤中都有，何况植物对这些元素的要求是微量的。因此除氮、磷、钾这三者应从施肥时加以注意补充外，缺铁时，可浇硫酸亚铁溶液（黑矾水），其余缺乏元素有病态表现时，可以采取换土的方法解决，不必再作其它处理。

8. 你能区别蔷薇、玫瑰和月季吗

蔷薇、玫瑰和月季是否一种花？在许多人的印象里认为可能差不多吧！外国文学作品中，尤其是在爱情小说里，玫