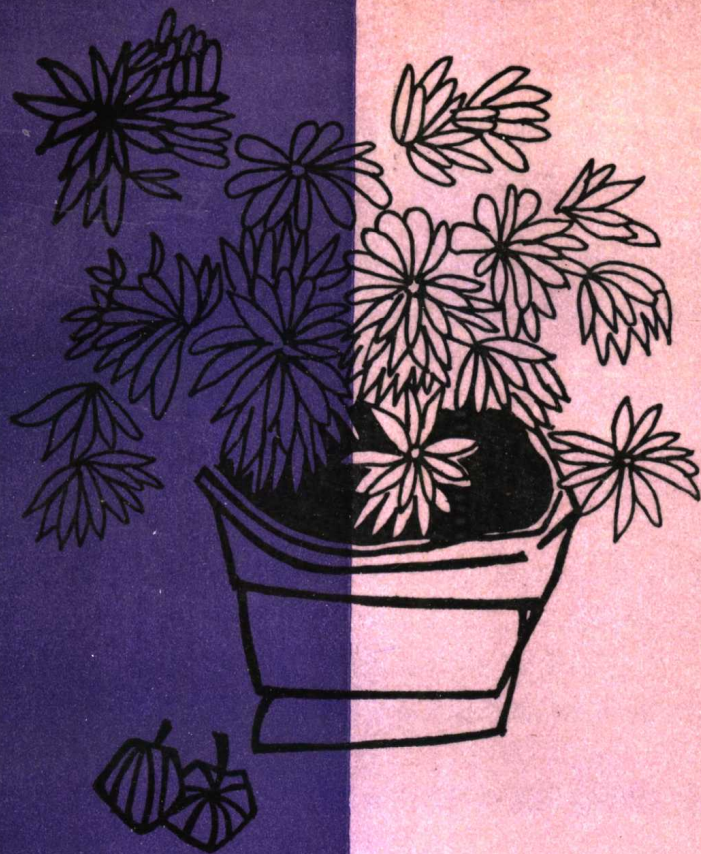




家庭养花养鱼 百事通

- 家庭百事通丛书
- 张鸣远 广平编
- 高峰 永为
- 中国医药科技出版社

• 家庭百事通丛书 •

家庭养花养鱼百事通

张鸣远 广平 高峰 永为等编

中国医药科技出版社

·家庭百事通丛书·

家庭养花养鱼百事通

张鸣远 广平 高峰 永为 等编

*

中国医药科技出版社 出版

(北京西直门外北礼士路甲38号)

香河县印刷厂 印刷

新华书店北京发行所 发行

*

开本787×1092mm¹/32 印张4.3125

字数89.9千字 印数1—23400

1991年1月第1版 1991年1月第1次印刷

ISBN 7-5067-0210-X/Z·0015

定价: 1.90元

前 言

在日常生活中，人们常被一些看似简单琐碎的小事，弄得束手无策，处置失当。因为，这些日常琐事虽然看上去不起眼，但实际上却包含着许多学问与科学、文化与艺术。许多生活中的小知识，其实也就是大学问，如果不上心去学，也是难以无师自通的。

我们通常所说的文化，至少应包括两个方面的含义：一种是所谓的“阳春白雪”，即学术研究及基础科学理论文化；另一种文化则是实用型的大众生活文化。这两种文化虽然不能截然分开，但我们每个人绝大多数是生活在后一种文化环境中的。这种文化是指导我们幸福生活的科学武器，如何应用好这种文化知识，关系到每个家庭与个人的幸福与安乐。

指导家庭生活、提高家庭生活的文化水准，是现代文明社会的重要标志之一。在我们改革开放的社会主义大家庭中，人民的物质生活条件日益改善，现代科学技术的成果也越来越多地引入家庭生活领域，过去那种“一锅米，半瓢水”的生活方式早已成为历史。我们现在每天都离不开科学知识与文化，即使是洗衣做饭之类的小事，也需要掌握一点必要的科学知识和技能，才能做到省力、省时、满意。

掌握必要的生活文化技能，提高每个公民的生活能力，也是精神文明建设的重要内容之一。一个人不仅善于处理社会事务、而且具有较强的生活能力、懂得并且能够创造家庭生活的艺术，才可谓是一个能力健全的人。在现代社会中，

家庭生活的文化因素不断增长，生活内容日益丰富，人们的闲暇兴趣也日益广泛。因此，要求在生活文化领域里的各个方面得到指导、顾问、质询的愿望，也十分普遍。

我们这套《家庭百事通丛书》，正是为了满足广大读者的需要而编写的。其目的就在于：尽可能地为广大读者提供有关日常生活知识与技能的质询和指导，使广大读者通过阅读和查看本书，提高生活技能、丰富闲暇兴趣，并且能够给每个家庭和读者带来康乐及欢愉。

本丛书的编写，邀集了北京部分大学、科研机构、图书馆及有关国家部门的专家学者。其写作宗旨为：实用、实效及针对性强。本丛书不仅可为闲暇读者消遣，更可备为日常生活必需的工具书和实用指南。

我们也诚恳欢迎广大读者，为我们提出批评改进意见，以便今后改进提高。

《家庭百事通》下批书目，也即将与读者见面。

家家一册，为您带来欢乐与祝福！

本丛书由齐韦、永为、姜维静主编。

目 录

养花

1. 花卉的分类..... (1)
2. 养花的花盆和工具..... (2)
3. 盆花使用的土壤有哪些, 如何自制培养土..... (3)
4. 家庭养花的肥料有哪些..... (4)
5. 花卉与光照的关系..... (5)
6. 家庭养花怎样上盆..... (6)
7. 浇水的学问..... (8)
8. 花卉的剪修..... (9)
9. 花卉的繁殖方法有哪些..... (10)
10. 花卉为什么要换盆..... (11)
11. 盆花的春季管理..... (12)
12. 盆花夏季的管理..... (12)
13. 盆花的秋季管理..... (14)
14. 花卉如何越冬..... (14)
15. 怎样防治花卉病虫害..... (15)
16. 防治花卉病虫害的小窍门..... (17)
17. 对人有害的花卉有哪些..... (18)
18. 家庭怎样插花..... (18)
19. 家庭如何吊盆养花..... (21)
20. 家庭水养花卉与装饰..... (22)
21. 我国树桩盆景有哪些形式和流派..... (23)

22.树桩怎样采集和上盆·····	(24)
23.树桩盆景怎样造型·····	(26)
24.树桩盆景怎样管理·····	(27)
25.盆花摆设与室内装饰·····	(29)
26.客厅及窗台的绿化·····	(31)
27.如何在阳台养花·····	(32)
28.怎样栽培中国兰花·····	(33)
29.怎样养好盆栽菊花·····	(35)
30.怎样栽培芍药·····	(36)
31.怎样栽培仙客来·····	(37)
32.怎样养好鹤望兰·····	(39)
33.怎样栽种和管理君子兰·····	(40)
34.怎样养好水仙·····	(42)
35.怎样栽培晚香玉·····	(43)
36.怎样栽植马蹄莲·····	(44)
37.怎样栽培朱顶红·····	(45)
38.怎样栽植唐菖蒲·····	(46)
39.怎样养好四季海棠·····	(48)
40.怎样盆养天竹葵·····	(49)
41.怎样栽培大丽花·····	(50)
42.怎样栽培康乃馨·····	(51)
43.怎样栽培凤仙花·····	(52)
44.怎样栽培鸡冠花·····	(53)
45.怎样栽培荷花·····	(54)
46.怎样栽培睡莲·····	(56)
47.家庭盆养梅花的栽培与管理·····	(57)

48. 家庭盆栽茶花管理·····	(55)
49. 怎样养好杜鹃·····	(60)
50. 怎样栽培一品红·····	(61)
51. 怎样养好倒挂金钟·····	(62)
52. 怎样养好盆栽月季·····	(63)
53. 怎样养好盆栽玫瑰·····	(65)
54. 怎样养好夹竹桃·····	(65)
55. 怎样养种扶桑·····	(67)
56. 怎样养好栀子花·····	(68)
57. 怎样养好白兰·····	(69)
58. 怎样养好含笑·····	(70)
59. 怎样盆栽米兰·····	(72)
60. 怎样养好茉莉·····	(73)
61. 怎样养好天门冬·····	(74)
62. 文竹的栽植与管理·····	(75)
63. 怎样栽培萱草·····	(76)
64. 怎样养吊兰·····	(77)
65. 怎样养好绿萝·····	(78)
66. 室内养植龟背竹应注意什么·····	(79)
67. 怎样养植燕子掌·····	(80)
68. 怎样养好橡皮树·····	(81)
69. 怎样栽植棕竹·····	(82)
70. 怎样养好苏铁·····	(83)
71. 怎样养好五针松·····	(84)
72. 怎样养好金柑·····	(86)
73. 怎样使玳玳多挂果·····	(88)

- 74.怎样养石榴.....(89)
- 75.怎样养植仙人掌.....(90)
- 76.怎样养好山影拳.....(92)
- 77.怎样培植令箭荷花.....(93)
- 78.怎样养好蟹爪兰.....(94)
- 79.怎样养好昙花.....(95)
- 80.怎样养植虎刺梅.....(96)

养鱼

- 81.金鱼的种类有 哪 些.....(99)
- 82.怎样欣赏金鱼.....(99)
- 83.怎样选择金鱼.....(100)
- 84.怎样选择养鱼的容器.....(101)
- 85.金鱼和水.....(103)
- 86.怎样给金鱼换水.....(104)
- 87.金鱼的饲料有哪些.....(105)
- 88.人工混合饲料怎样投放.....(107)
- 89.怎样选择和培育金鱼种鱼.....(108)
- 90.怎样辨认雄雌性金鱼.....(109)
- 91.金鱼产卵及孵化期间的管理.....(110)
- 92.怎样饲养金鱼幼苗.....(111)
- 93.金鱼的四季管理.....(112)
- 94.常见热带观赏鱼的品种有哪些.....(113)
- 95.怎样饲养热带观赏鱼.....(116)
- 96.热带观赏鱼怎样繁殖(一).....(117)
- 97.热带观赏鱼怎样繁殖(二).....(118)
- 98.饲养观赏鱼的卫生要求有哪些.....(120)

- 99.家庭养鱼常见病的诊断及治疗(一)……(121)
- 100.家庭养鱼常见病的诊断及治疗(二)……(123)

1. 花卉的分类

花卉丰富多彩，千姿百态。为便于栽培，掌握花卉的习性，通常根据花卉的形态特征、生态条件、观赏用途对花卉进行分类。

根据花卉的形态特征，可以将花卉分为草本花卉和木本花卉两大类。茎干具有柔软草质的称为草本花卉，如蝴蝶花、瓜叶菊、一品红、菊花等。草本花卉又因其生长发育周期不同，又可以分一年生、二年生和多年生草本花卉。一年生草花指春季播种，夏秋季开花结实，当年完成其生命的花卉，如一品红、鸡冠花等。二年生草花指从播种到开花要跨越两个年度，秋季播种，第二年春季开花，如蝴蝶花、石竹、金鱼草等。多年生草本花卉一般指宿根花卉和球根花卉，如芍药、菊花等。木本花卉是指植物的茎干为木质的，盆栽的杜鹃花、月季、山茶、茉莉、扶桑等都属于木本花卉。另外，原产美洲或非洲的热带或亚热带地区的多肉植物也自成一类，如令箭荷花、蟹爪兰、仙人掌、仙人球等。

按照花卉的生态条件，花卉可以分为一年生草本花卉、耐寒花卉、低温花卉、中温花卉和高温花卉五大类。

按照观赏用途，花卉又可分为观花、观叶、观果、观茎等类。观花类花卉以观赏花形、花色为主，如君子兰、月季、杜鹃、扶桑等。观叶类花卉欣赏的重点在独特的叶片、叶色和叶形，如文竹、吊兰、龟背竹、橡皮树、五针松等。观果类花卉的观赏重点在色泽艳丽的果实，如佛手、石榴、金桔、朝天椒等。观茎类花卉由于其枝茎的独特获得青昧，欣赏的重点在枝茎，如光棍树、山影拳、虎刺梅、珊瑚树

等。

2. 养花的花盆和工具

花盆的品种和式样很多，常见的有瓦盆（泥盆、素烧盆）、紫砂盆、釉盆、磁盆、木盆和塑料盆等。花盆品质的好坏会影响花卉的生长。一般而言，家庭养花使用瓦盆比较适宜。与其它花盆比较，瓦盆的盆壁上有无数细小的微孔，具有良好的透气性和渗水性，有利于水分和空气的流通，而且瓦盆又不必费时清洁。但瓦盆质地比较粗糙，容易破碎，使用时要小心。

紫砂盆的排水、透气不及瓦盆，适宜于作套盆摆设用。

釉盆和磁盆外形美观，色彩鲜艳，但排水性、渗水性差，不适宜盆栽花卉，可以栽培大型花木或耐湿植物。适用于客厅摆花时作套盆。

塑料盆具有轻巧美观的特点，排水性和通气性差，适宜种植吊兰、常春藤等悬吊植物悬挂时使用。

选择瓦盆时，拿起瓦盆用手指弹盆壁，如果声音清脆，则表示质地坚实耐用；如果声音混浊，则表示质量欠佳，以不用为好。同时注意盆壁的厚薄，表面光泽及有无裂痕等。

选择花盆时还必须考虑花卉的种类，植株大小，根系大小，深浅度，大小适当等因素。花盆过大或过小都对盆花的生长不利。

另外，花盆的形状及色彩要和花卉相协调，体现完整美，提高花卉的欣赏价值。

养花需要的工具很多，一般家庭应本着因陋就简的原则，力所能及地配制一些常用工具。这些工具主要有：给花

卉浇水用的喷壶、修剪整形用的剪刀、装盆铲土、换盆修根、以及移苗启苗时用的小花铲；移栽小苗时使用的小镊子、以及松土用的小耙子等。

3. 盆花使用的土壤有哪些，如何自制培养土

家庭养花大部分都是盆花，花木根系的生长受到限制，不能充分伸展。盆土的好坏成为花木栽培的关键。理想的盆土标准是利于消毒，害虫、病害原体不易潜伏孳长，土壤结构具有良好的排水性、保水性，具有适当的空隙，富于养分及土壤表面具有弹性。

通常使用的盆土大致有素面沙土、草炭土、田园土、炉灰土、山林腐殖土、河泥、路边堆积土、江浙山泥、广东塘泥等。

素面沙土质地纯净，含粘粒少，排水通畅，适宜播种、育苗和扦插。同时也是调制培养土的主要原料。

园土属半粘性半沙土，含有一定腐殖质，较适宜栽植一般习性强健的花木或调制培养土。

草炭土呈酸性或中性，含有较多有机质，适宜作生长缓慢的常绿乔木的扦插用土。

腐殖土又叫腐叶土，多空隙，疏松，呈酸性或微酸性，含腐殖质多，适宜栽种各种喜酸性土壤花卉，是调制培养土的重要材料。

路边堆积土土质疏松，具有一定通透性和肥力，可用于栽种一般花卉或调制培养土。

田园土是一种比较理想的沙质土壤。田园土肥沃，而且具团粒结构。

江浙山泥俗称兰花土，微酸性，常用此土栽培兰花，也可调制培养土，用来栽培茶花、山茶等花卉。

塘泥取自河塘底的表土，含有大量营养和腐殖质，具有良好的抗旱耐涝的作用。

家庭养花所需培养土，可就地取材，自己制作。有条件的地方，可直接挖取经多年风化的山坡腐叶土和草炭土（或泥炭土）。也可自制腐叶土，其方法是：秋天收集树叶和疏菜、水果等废弃物，倒入坑内，浇入一些人粪尿或洗鱼、肉等的水，上边用土封严，喷洒少许敌敌畏预防生虫。经过翌年夏季高温发酵即能充分腐熟，到秋天即可挖出捣碎后过筛使用。使用时掺入10%的砷糠灰和细沙，即为酸碱度适宜的培养土。这种土含有腐殖质，肥沃疏松，透水通气性能好。亦可取菜园土或路边草皮土，过筛后备用。

4. 家庭养花的肥料有哪些

植物生长需要氮、磷、钾三种主要营养元素。氮有助于植物茎叶的生长，磷有助于植物的强壮、花芽分化、果实生长等，特别有助于根部的生育，钾则有助于植物的茎干发育及开花与结果。肥料分为无机肥和天然肥两类。无机肥即是化肥，肥效快，大多用于花卉生长期作追肥。有机肥包含动物性有机肥和植物性有机肥两种。人粪尿、禽畜粪、羽毛蹄角、骨粉等属动物性有机肥；植物性有机肥包括豆饼和其他饼肥、芝麻酱渣、树叶杂草、绿肥、中草药渣等。有机肥肥效持久，并能改善土质，通常都在花卉未定植以前混在土壤或埋在盆中作基肥。

有机肥和无机肥要相互配合交替使用，通常大都施用有

机肥，若长期使用无机肥会使盆土板结。

在日常生活中很多废弃物可以用来自制肥料。

用小缸或小坛将废菜叶、瓜果皮、鸡和鱼等下水、鱼鳞、废骨、蛋壳及霉变的食物等放入里面，加水并洒少许敌敌畏后盖严，经过高温发酵腐熟后即可使用。使用时取其上清液加水稀释后才能施用。也可将上述废弃物掺些旧培养土，加些水，装入大塑料袋中，扎紧放置一段时间，发酵后使用。另外可以用杂草和土壤装入塑料袋中，加入鸡粪和水等发酵后，放在盆底当肥料。

蛋壳本身含有钙，把蛋壳敲成粉末状，混在盆土中，易于被植物吸收，助其成长。另外茶叶渣也富养分，也可放入花盆中作肥料。喝剩的茶叶覆在泥土表面，并用冷却的茶叶浇灌，茶叶含有丰富的养分，易使泥土肥沃，有助进生长、催芽、吐蕊、枝叶茂盛的功效。

5. 花卉与光照的关系

不同的花卉对光照的要求是不同的。根据它们对光照不同的要求，把它们分成阳性花卉和阴性花卉以及介于二者之间的半阴性花卉。

阳性花卉喜强光，不耐荫。如果阳光不足，会造成枝叶徒长，组织柔嫩不充实，叶色发黄，难于开花或花开不好，容易遭受病虫害等。这一类花卉比较多，例如：桃花、梅花、海棠、石榴、牡丹、月季、玉兰、松类、茉莉、米兰、菊花、荷花、睡莲等。这类花卉往往节间短，枝叶稀疏，叶小，叶质厚，表面具蜡质或绒毛。

阴性花卉只需弱光或散射光，具有较高的耐荫能力，适

于在室内摆放。这类花卉如杜鹃、山茶、绣球、棣棠、桃叶珊瑚、天竺、兰花、万年青、吉祥草、玉簪、棕榈等。其叶往往大而薄。

半阴性花卉不喜强光，稍能耐荫，如桂花、柏类、珍珠梅类等。

当然，花卉对光的需求量并不是固定不变的，季节能改变花卉对光的需要量，一般在春季的需要量就大于夏季。

不少花卉的开花习性和光照的时间长短也有密切关系，这是由于它们原产地的地理纬度不同造成的。按照花卉对日照时数的要求，可分成三类：

长日照花卉，如绣球、紫罗兰、指甲花等，需要每天12小时以上的光照，经过一段时间后才能开花；如果在生育期始终得不到这一条件，就不会开花。长日照花卉在夏季开花的居多。

短日照花卉，如菊花、一品红等，如果在生育期每天只有8—12小时的日照时数，就能加快发育提前开花；反之，当日照时数（包括补充光照）超过12小时，就会推迟开花，这类花卉往往属于热带和亚热带植物。

中性花卉，如紫茉莉、仙客来、石竹、天竺葵等，对日照长短不敏感，只要生长正常，就不影响开花。

6. 家庭养花怎样上盆

上盆是家庭养花的一项重要工作，什么时间上盆、怎样上盆，上盆后怎样养护？里边很有些学问。

1. 上盆时期：一般落叶花木都在11月下旬—3月中旬，即落叶而未萌发之前上盆；常绿花木上盆时间应选在10月中

旬—11月下旬或3月中旬—4月下旬。当然,其它时间也可以上盆,但须谨慎操作,严加管理,否则不易成活。

2.操作方法:首先挖起需要上盆的花木,修剪去过长的根系和受伤的根,剪去一些过长的枝叶,松柏类可拔除少量针叶,常绿阔叶树剪除些叶子。这样处理后可减少水分蒸发,保持枝叶与根系基本平衡,使上盆后容易成活。

灌土前先把盆底排水孔盖好,一般是用3、4块瓦片呈覆瓦状盖在排水孔上面,作到堵而不塞,利于排水。如果使用小盆或浅盆,也可在盆孔上铺些塑料纱或棕皮。一些名贵花木或怕潮湿的花木,如兰花、杜鹃等,上盆时还可在盆底增放一些碎瓦片、卵石、木炭等吸水物,然后放粗土,也可在粗土上施基肥,再放少量培养土,然后将花木种入盆内,四周均匀填塞培养土。如果花木带有土球,可以剔除一些陈泥并修理根系,再将植株对准盆中央种入,填塞培养土。

盆土的容量应保持离盆外沿2厘米,以便日后浇水、施肥不致外溢。放好盆土后用细竹签在盆边捣实揵紧。上盆要注意盆苗姿态,主干、树冠正直,深浅、位置适当。

上盆后马上浇水,直至盆底有水渗出。如果一次不易浇透,可分几次浇洒,也可将盆放在盛水容器内,使水从盆底孔慢慢渗进去,直至盆面上湿润了再除去盛水容器。

一般花木如果在移植适期上盆,只要按照一般养护即可成活。但若遇到一些新从外地引进的特殊名贵花木,或是一些从山上挖掘出来的野生花木,可能因根系生长不良或受外伤较重而影响成活,上盆后要加强保护。首先宜采取临时遮荫或在根茎部分覆盖碎稻草,并进行强度修剪、或加套塑料袋以减少水分蒸腾,放置于荫凉处。以后浇水次数不要太多,