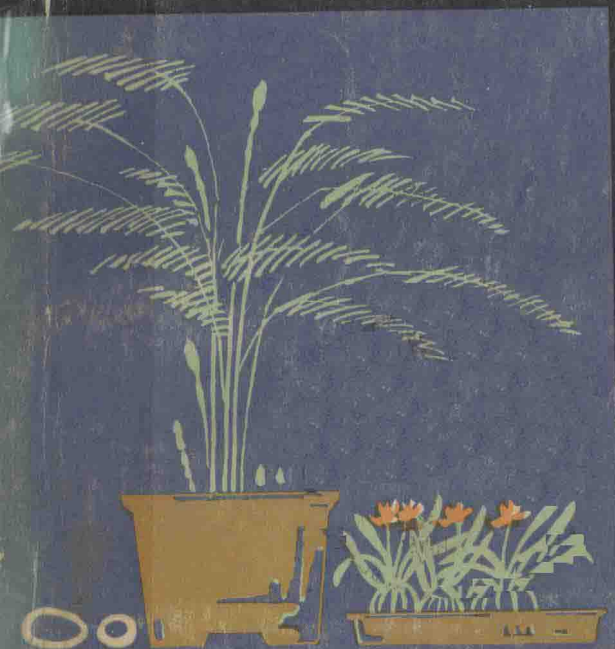


家庭养花顾问



魏秋子 王娜拉 编



家庭养花顾问

魏秋子 王娜拉 编

河北人民出版社

家庭养花顾问

魏秋子 王娜拉 编

河北人民出版社出版 (石家庄市北马路45号)

河北新华印刷一厂印刷 河北省新华书店发行

787×1092毫米 1/32 11.5印张 2 插页 219,000字 印数: 1—37,000 1984年8月第1版

1984年8月第1次印刷 统一书号: 16086·389 定价: 1.25 元

前 言

家庭养花可以美化环境，陶冶性情，丰富人们的文化生活，提高人们的文化艺术素养。但一般家庭不具备园林部门的专用设施，如何在家庭条件下把花养好，是业余花卉爱好者普遍关心的问题。我们在学习和总结前人经验的基础上，结合自己的实践，针对家庭养花中经常遇到的问题，编写了这本《家庭养花顾问》。

本书对土壤、肥料、水质的选择和处理，花卉的繁殖方法、整枝修剪技术和病虫害的防治，作了较为详细的介绍。书中介绍了80种常见花卉的形态特征、生长习性和栽培管理方法：其中木本花卉36种，草本花卉27种，仙人掌类17种。对家庭种植较多、群众普遍欢迎的牡丹、月季、菊花、君子兰、水仙、仙人球、蟹爪兰、茉莉、米兰、桂花、柑桔、杜鹃等十几种花卉作了重点介绍。还简要说明一些花卉原产地的生态环境和选购花卉注意事项。

本书所介绍的有关花卉的栽培管理技术，是以华北地区的气候条件为依据的，读者在应用这些技术时，应注意因地制宜。

在编写过程中，我们还参阅了一些专家的著作，选用了一些资料，力求文字通俗易懂，技术措施简便易行。由于我

们水平有限，书中难免有谬误和不妥之处，恳切希望读者批评指正。

编 者

1983年5月于石家庄

目 录

家庭养花基础知识

一、花卉的分类	(1)
(一) 按照花卉的生态性状分类	(1)
(二) 按照花卉对温度的要求分类	(3)
(三) 按照花卉对光照强度的要求分类	(4)
(四) 按照花卉对光照时间要求的长短分类	(4)
二、花卉的根、茎、叶、花、果	(5)
(一) 根	(5)
(二) 茎	(6)
(三) 叶	(7)
(四) 花	(8)
(五) 果	(8)
三、家庭养花的简易工具、设备	(8)
(一) 简易工具	(9)
(二) 简易设备	(11)
(三) 花盆	(14)
四、花卉的繁殖	(16)
(一) 种子繁殖	(17)

(二) 分株繁殖·····	(20)
(三) 压条繁殖·····	(21)
(四) 扦插繁殖·····	(24)
(五) 嫁接繁殖·····	(31)
五、花卉的栽培管理·····	(34)
(一) 土壤和培养土·····	(34)
(二) 肥料的种类及作用·····	(38)
(三) 花卉的浇水·····	(44)
(四) 栽植和换盆·····	(47)
(五) 修剪和整形·····	(50)
(六) 防治病虫害·····	(53)
附录1 室内养花好吗?·····	(61)

常 绿 花 木

茉莉·····	(63)
米兰·····	(69)
含笑·····	(75)
夜合·····	(78)
梔子·····	(81)
白兰花·····	(85)
夜来香·····	(90)
桂花·····	(93)
附录2 鲜花的香味是怎样产生的?·····	(98)
杜鹃花·····	(100)
山茶·····	(108)

龙吐珠·····	(113)
一品红·····	(116)
叶子花·····	(122)
扶桑·····	(125)
炮红·····	(130)
五色梅·····	(133)
倒挂金钟·····	(136)
夹竹桃·····	(139)
金桔·····	(143)
佛手·····	(148)
代代花·····	(152)
柠檬·····	(155)
六月雪·····	(158)
榕树·····	(163)
黄杨·····	(167)
南天竹·····	(172)
苏铁·····	(175)

· 落 叶 花 木

牡丹·····	(179)
月季·····	(183)
碧桃·····	(191)
梅花·····	(195)
迎春·····	(199)
石榴·····	(202)

鸡蛋花·····	(206)
八仙花·····	(208)
紫薇·····	(212)
附录 3 是谁把鲜花打扮得万紫千红·····	(216)

多 浆 植 物

仙人掌·····	(219)
三棱箭·····	(222)
仙人球·····	(226)
蟹爪兰·····	(240)
山影·····	(248)
昙花·····	(252)
令箭荷花·····	(255)
光棍树·····	(258)
虎刺·····	(260)
霸王鞭·····	(263)
麒麟掌·····	(266)
佛手掌·····	(269)
燕子掌·····	(271)
石莲花·····	(274)
芦荟·····	(276)
龙舌兰·····	(278)
虎尾兰·····	(280)

多年生草花

君子兰	(283)
菊花	(291)
文竹	(299)
天门冬	(302)
葱兰	(303)
吊兰	(305)
仙客来	(307)
天竺葵	(310)
四季海棠	(313)
玻璃翠	(316)
大岩桐	(318)
水仙	(321)
大丽花	(325)
红花酢浆草	(328)
晚香玉	(330)
朱顶红	(331)
美人蕉	(335)
芍药	(336)

一、二年生草花

金盏	(340)
雏菊	(341)
百日草	(344)

一串红.....	(315)
三色堇.....	(347)
紫罗兰.....	(349)
凤仙花.....	(351)
紫茉莉.....	(352)
鸡冠花.....	(354)

家庭养花基础知识

一、花卉的分类

花卉是花草的总称。了解一些有关花卉分类的知识，对掌握各种花卉的特性、进行科学的栽培管理有一定帮助。现将常见的一些分类方法简介如下：

（一）按照花卉的生态性状分类

常见花卉可分为草本和木本两大类。

1. 草本花卉 一般具有柔软的草质茎，如四季海棠、玻璃翠等。

草本花卉按照生育期长短，又可分为一年生草花，二年生草花和多年生草花。

一年生草花，生活周期在一年内结束，即春季播种，夏秋开花，秋冬死亡。如凤仙花、鸡冠花等。

二年生草花，一般在秋季播种，第二年春、夏开花结实，然后死亡。如三色堇、金盏等。

多年生草花，具有比较永久性的地下部分。地上部分有的秋冬枯萎，第二年又萌发新的枝叶，如菊花、芍药等；有

的地上部分在室内可全年常绿，如兰花、文竹等。这类花卉又称宿根花卉。

在多年生草本花卉中，有一些种类具有地下鳞茎、块茎、根茎、球茎、块根。如朱顶红、马蹄莲、荷花、仙客来、大丽花。这类花卉又通称球根花卉。

仙人掌和玉树等一类植物的茎或叶的薄壁细胞发达，富含浆液，这类花卉又通称多浆植物，常为多年生。

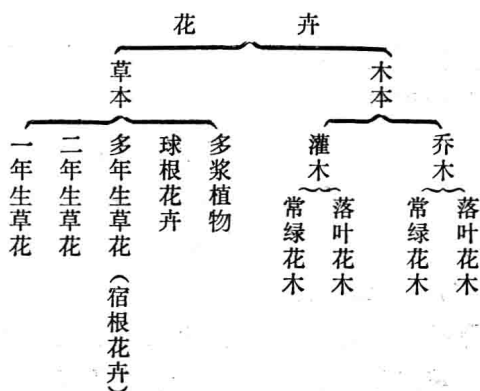
2. 木本花卉 一般具有坚硬的木质茎，如桂花、金桔等。

木本花卉中，根据树干高低又分为乔木和灌木两类。乔木一般树形高大，主干明显，如白兰花、玉兰等。灌木一般树形矮小，无明显主干，从根茎部位分枝成丛，如茉莉、月季等。

木本花卉，又可分为常绿和落叶两大部分。

还有一些花卉介于草本和木本之间，属于过渡类型，它们的老茎基部常木质化，而茎的上部较柔软，也可称为草本木本花卉，如一品红、绣球等。

上述内容可归纳如下：



园林部门按照栽培方式，通常将花卉分为露地和温室两大类。家庭养花绝大多数不具备建立专用温室的条件，因此，本书根据家庭养花的实际情况，在花卉分类中，不按露地花卉和温室花卉分类。为了叙述方便，结合讲述重点，将本书介绍的各种花卉，按照华北地区的气候条件和栽培习惯，分为常绿花木、落叶花木、多浆植物、宿根花卉和一、二年生草花五部分予以介绍，以盆栽为主，兼顾庭院露地栽培。

（二）按照花卉对温度的要求分类

各种花卉由于原产地不同，经过长期的自然选择，它们适应当地的生态环境，对温度有不同要求。植物生长对温度的要求有三个基点，即最低温度、最适温度和最高温度。多数植物的生长最适温度为 25°C 左右。在通常情况下，原产热带地区的植物生长三基点较高，原产寒带的植物三基点较低，原产温带的植物三基点介于二者之间。华北地区属于温带，多数花卉在室外的生长季节从晚春至深秋，半年左右。其余半年左右的时间是在室内度过的。根据花卉冬季在室内对温度的不同要求，可分为三类：

1. **高温类** 如一品红、叶子花、龙吐珠等。这些花卉有的需在高温下才能开花，有的原产在热带，冬季室内最低温度应在 10°C 以上。

2. **中温类** 如白兰花、扶桑、含笑、茉莉、鸡蛋花等。这些花卉在福建、广东等地，均为露地种植，在华北种植，冬季室内最低温度应在 5°C 以上。

3. **低温类** 如夹竹桃、柑桔类。这些花卉在长江以南

可露地种植，北方冬季存放的室温在 0°C 以上即可（以不结冰为限）。

（三）按照花卉对光照强度的要求分类

各种花卉在其生长发育过程中，对光照强度有不同要求。原产在温带地区的多数花卉，一般喜欢较强的光照；原产于热带和亚热带的花卉，由于当地阴雨天气较多，造成光照强度较弱的自然环境。如从广东、福建一带引种到华北地区的花卉，多数不能适应北方的强光环境，在夏季光照强度大时，给予适当遮荫，才能生长良好。在栽培实践中，根据花卉对光照强度的不同要求，分为三类。

1. **阳性植物** 它们在生长发育的主要阶段，要有阳光直射，才能生长健壮，发育良好，花芽形成较多，开花繁茂，花色鲜艳。属于阳性植物的有原产沙漠地带的大多数仙人掌类和原产温带的月季、碧桃等。这些花卉如阳光不足，常造成枝叶徒长、细弱，不能开花或花色不艳。

2. **阴性植物** 如兰花、玉簪、茶花、杜鹃、含笑等，一般需要 50—80% 的荫蔽度，只有在弱光和散射光的条件下，才能生长发育良好。这些花卉如果长期给以强光照射，则枝叶枯黄，生长停滞，严重时可能造成死亡。

3. **中性植物** 如茉莉、米兰、白兰花等，在一般情况下喜光线充足，但在夏季中午前后阳光太强时，也需略加遮荫。

（四）按照花卉对光照时间要求的长短分类

各种花卉的生长发育，除了对光照强度有不同的要求

外，它们的开花习性和光照时间的长短也有着密切关系。花卉需要在一定的光照与黑暗交替的条件下，才能形成花芽、进入花期。根据花卉对光照时间长短的不同要求，可分为三类：

1. 长日照植物 这类植物大多数原产在温带和寒带，它们生长发育的旺盛期在夏季，每天光照时间在 12 小时以上才能形成花芽。华北地区春、夏开花的花卉大都属于长日照植物。如果在生长发育过程中，始终得不到这一条件，它就不能开花。如凤仙花、半支莲等。

2. 短日照植物 这类植物大多原产在热带和亚热带，必须在每天日照少于 12 小时的条件下，才能形成花芽。在华北地区，秋季和冬季开花的种类，如菊花、一品红、蟹爪兰等均属于短日照植物。

3. 中日照植物 这类植物花芽的形成，对日照时间长短要求不严，如四季海棠、天竺葵等。如果温度、水、肥等条件适宜，一年四季均可开花。

二、花卉的根、茎、叶、花、果

花卉的根、茎、叶、花、果，既是它们的营养生殖器官，又是人们认识和鉴别各种花卉的重要依据。在介绍花卉的特性、栽培管理和繁殖时，经常需要使用有关的名词术语，为了便于阅读此书，现将有关内容简介如下：

（一）根

根是植物在长期适应陆地生活过程中发展起来的器官，

构成植物体的地下部分。根的主要生理功能是固定植株，并从土壤中吸收水分和溶解于水中的无机养料，供植物生活所利用。此外，根也有运输、贮藏和合成某些有机物质的作用。某些多年生植物的地上部分，每年枯萎死亡，而赖其根上产生不定芽逐年更新和繁殖。

一株植物所有的根，称为根系。根系有直根系和须根系两大类。直根系主根发达，与侧根有显著区别；须根系主根不发达或者早死，主要由茎基部产生的不定根构成根系，如图1。

此外，还有各种变态根，如大丽花的块根，吊兰的气生根，君子兰的肉质根等，如图2。

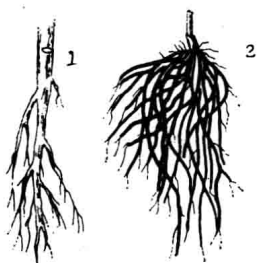


图1 植物的根系

1. 直根系 2. 须根系

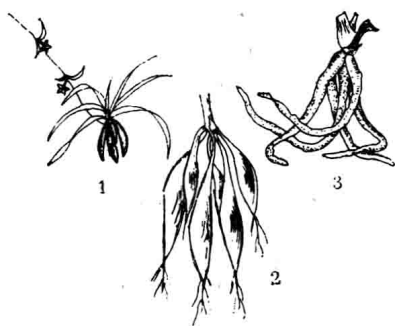


图2 各种变态根

1. 气生根 2. 块根 3. 肉质根

(二) 茎

大多数花卉的主茎直立生长于地面，茎上着生许多大小