



轻松学

养花

观花盆栽

云基园艺◎编著



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

轻松学 养花

——观花盆栽

云基园艺◎编著

电子工业出版社·

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

轻松学养花. 观花盆栽 / 云基园艺编著. —北京: 电子工业出版社, 2012.7
ISBN 978-7-121-17141-3

I. ①轻… II. ①云… III. ①盆栽—观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第108925号

责任编辑: 于 兰

特约编辑: 于 静

印 刷: 中国电影出版社印刷厂
装 订:

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开 本: 889×1194 1/24 印张: 7 字数: 168千字

印 次: 2012年7月第1次印刷

定 价: 29.80元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zls@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

目 录

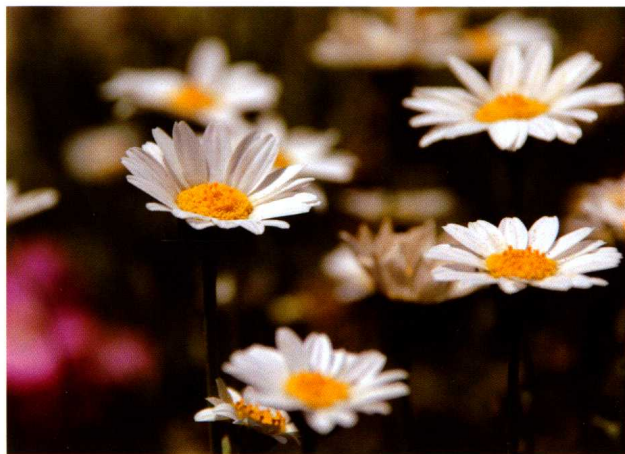


第 1 章 家庭盆栽新手必读

家庭养花工具	2
室内种植盆栽有何好处	4
观花植物的分类	5
挑选适合的培养土	8
花卉生长的环境条件	10

第 2 章 家庭花卉养护知识

盆土消毒	13
倒盆和换盆	14
增加花盆的透气性	15
修剪盆栽花卉	15
常见病虫害防治	17





第3章 一两年生草本观花植物

一串红	20
金鱼草	22
夏堇	24
太阳花	26
瓜叶菊	28
凤仙花	30
千日红	32
金盏菊	34
百日草	36
孔雀草	38
石竹	40
矮牵牛	42
美女樱	44
三色堇	46
虞美人	48

花烟草	50
向日葵	52
洋桔梗	54



第4章 多年生草本观花植物

大丽花	57
君子兰	59
非洲菊	61
鹤望兰	63
红掌	65
百合	67



芍药	69
美人蕉	71
大岩桐	73
仙客来	75
朱顶红	77
马蹄莲	79
薰衣草	81
风信子	83
天竺葵	85



第 5 章 木本观花植物

牡丹	88
山茶	90
梅花	92
蜡梅	94
木槿	96
月季	98
蔷薇	100
康乃馨	102
梔子花	104
茉莉花	106
桂花	108
蓝(白)雪花	110
倒挂金钟	112



第6章 兰科观花植物

大花蕙兰	115
蝴蝶兰	117
春兰	119
惠兰	121
建兰	123
卡特兰	125
兜兰	127
万代兰	129
春石斛	131
秋石斛	133

第7章 藤蔓观花植物

紫藤	136
三角梅	138

葛萝	140
牵牛花	142
金银花	144
凌霄花	146
藤本月季	148
铁线莲	150
龙吐珠	152

第8章 居家花卉巧布置

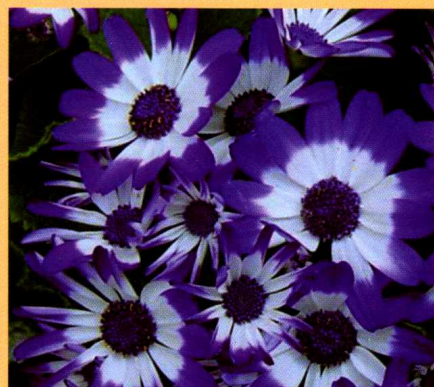
室内养花需要注意什么	155
不适合摆放在室内的花卉	156
宜摆放在室内的花卉	157
居家花卉巧布置	158



第1章

家庭盆栽新手必读

看到朋友家里绿意盎然、阳台上花枝招展，你难道不心动吗？心动不如行动，从现在开始也来养花吧！没养过花没关系，本章就从最简单的开始教起！





家庭养花工具

有道是“工欲善其事，必先利其器”，要想把花养好，首先需要准备好养花的各种工具。

选择合适的盆器

- 塑料盆：又称合成树脂花盆，其价格便宜、质地轻巧、造型美观，但使用寿命短、透气性和渗水性能差。
- 瓷盆：制作精细，盆面上通常绘有精美的图案，因此外观十分漂亮，但其缺点是容易受损，适宜栽培耐湿植物



塑料盆



瓷盆

和大株花木。

- 陶盆：外形美观雅致，透水、透气性好，结实耐用，其中以紫砂盆为上品，但价格昂贵，适宜栽培兰花等名贵花卉。
- 泥盆：又称瓦盆，是使用最普遍的养花盆器。泥盆不但价格便宜，而且透气性和渗水性能均好，缺点是不够美观且易破碎。
- 木盆：通常用柚木制作，具有别样的田园风格，但体积较大，搬动困难，而且易腐烂损坏。



陶盆



泥盆



木盆



养花基本工具



- 🐜 喷雾器：用于给植物叶面和其周围喷雾，以增加空气湿度，同时还可以用来喷药和喷肥。



- 🐜 园艺剪：主要在插条、插叶和修剪整形时使用。



- 🐜 小铲：主要用来搅拌栽培基质，如上盆和换盆时铲土、加土和脱盆等。



- 🐜 浇水壶：使用浇水壶浇水可以控制水量，常见的有铁皮和塑料两种材质。

提示

新泥盆在栽花前应用清水浸泡1~2天，让其充分地吸水，若直接栽花，在为花卉浇定根水时，泥盆会吸水，从而造成浇水不足的情况，影响花卉的生长。用过的泥盆最好清洗干净，然后在阳光下暴晒几天，以彻底杀菌，然后再使用。





室内种植盆栽有何好处

在室内种植盆栽的好处很多，不仅能美化环境，打造温馨绿色的居室氛围，还能吸收空气中的有害物质，增进身心健康。

美化环境

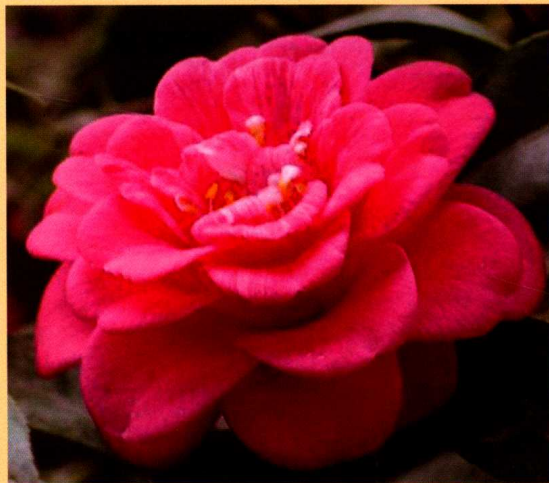
花卉色彩自然清新，是室内装饰的重要素材。无论是颜色单调的白色花卉，还是色彩艳丽的彩色花卉，都可以让人赏心悦目。

吸收室内有毒气体

有些植物具有吸收有毒气体的能力，如吊兰和虎尾兰可以吸收室内大部分的有害气体，特别是甲醛；菊花、月季、山茶和蜡梅等可以有效清除一氧化碳、二氧化硫、乙醚和乙烯等有害物质。

释放杀菌物质

有些植物在净化空气的同时还能释放氧气和杀菌物质，从而达到杀菌的目的，如仙人掌、仙人球以及兰花等。



吸附粉尘

有些植物具有很强的吸附粉尘的能力，如兰花、蜡梅、爬山虎和桂花等，其纤毛可以截留并吸附空气中的烟尘和漂浮微粒，能有效地降低室内空气中的颗粒状污染物。

增加室内空气舒适度

有些花草在释放氧气的同时还可以提高室内的空气湿度和负离子浓度，从而使室内空气清新，舒适感增加，如大花蕙兰、蝴蝶兰和石竹等。



观花植物的分类

大自然中的植物有千百万种，按照观赏性分类，可分为观叶植物、观花植物、观果植物、多浆植物和藤蔓植物；按照光照强度分类，可分为喜阳性植物和喜阴性植物；按照光照时间分类，又可分为长日照植物、短日照植物和对日照时间不敏感的中性植物；等等。

对于准备栽培观花植物的养花新手来说，还应该清楚观花植物的分类，了解不同观花植物的生长习性，这样才更有利于养活、养好花卉。按照生长习性的不同，观花植物大致可分为一两年生草本观花植物、多年生草本观花植物、木本观花植物、兰科观花植物和藤蔓观花植物等。

一两年生草本观花植物

一两年生草本观花植物是指在一个或两个生长季内完成生活史的植物。虽然各地的气候和栽培条件不同，但一年生和两年生草本观花植物通常无明显划分界限，园艺上常将二者通称为一两年生草本观花植物，或简称草花。

- ☛ 一年生花卉：通常在春天播种，夏、秋季生长、开花、结果，然后枯死，例如百日草、凤仙花等。
- ☛ 两年生花卉：播种当年只生长营养器官，越年后才开花结果。此类花卉通常秋天播种，次年春季开花，例如瓜叶菊等。

一年生花卉



两年生花卉





多年生草本观花植物

个体寿命超过两年、能多次开花结果的花卉称为多年生草本观花植物，根据其地下部分的形态变化，我们还可将其分为宿根花卉和球根花卉。

宿根花卉的地下部分形态正常，不会发生变态，如芍药、玉簪等；而球根花卉的地下部分会发生变态，根据其变态形状又可以分为五大类。

- 🐼 鳞茎类：地下茎呈鱼鳞片状。鳞片外面没有外包皮的叫无皮鳞茎，如百合；外面有纸质外皮的叫有皮鳞茎，如朱顶红。
- 🐼 球茎类：地下茎呈球形或者扁球形，且外部有革质外皮，如风信子。
- 🐼 块茎类：地下茎呈不规则块状或条状，如马蹄莲、大岩桐等。
- 🐼 根茎类：地下茎肥大呈根状，且茎上有明显的节，而新芽通常着生在分枝顶端，如美人蕉等。
- 🐼 块根类：地下主根肥大，呈块状，根系通常由块根的末端生出，如大丽花。

宿根花卉



块根花卉



木本观花植物

花卉的茎呈发达的木质状，这种类型的花卉叫做木本花卉，包括乔木花卉和灌木花卉两种类型。



🌳 乔木花卉：这类花卉的主干和侧枝有明显的区别，且植株高大，多数不适宜盆栽，少数可做盆栽的有桂花等。

🌳 灌木花卉：这类花卉的主干和侧枝没有明显的区别，呈丛生状态，植株低矮且树冠较小，多数适宜盆栽，如月季、栀子花和茉莉花等。

乔木花卉



灌木花卉



兰科观花植物

兰科观花植物依其生态习性可分为地生兰类和附生兰类。

🌳 地生兰类：根系植于土中，喜富含腐殖质的疏松土壤，如春兰、建兰等。

🌳 附生兰类：附生兰攀附树木或灌木生长，拥有固定植物的气生根及贮存营养和水分的肉质根，如万代兰、兜兰和石斛等。

地生兰类



附生兰类





藤蔓观花植物

藤蔓观花植物的枝条一般生长细弱不能直立，通常为蔓生，在栽培过程中往往需要设置一定形式的支架，以便让藤条附着生长，如金银花、紫藤花和牵牛花等。



藤蔓花卉

挑选适合的培养土

植物健康生长需要的水分和肥料主要靠根系从土壤中吸收，因此要想种好盆栽观花植物，不仅要了解植物的生长习性，还要了解土壤的特性，为植物选择合理的盆栽基质，这样才能让植物健康茁壮地成长，开出美丽的生命之花。家庭常用的盆栽基质主要有以下几类。

- 20 泥炭土：又称草炭、黑土，多呈黑色或深褐色，含有大量的有机质，疏松透气，透水性好，且保水保肥，是目前育苗和盆栽花卉的主要栽培基质，可单独使用，也可与其他基质混合使用。
- 20 园土：又称田园土或菜园土，取自果园或菜园等地表层的土壤。这类土壤含有一定的腐殖质，肥力较高，但缺点是干时表层易板结，湿时通气性、透水性差，不能单独使用。
- 20 腐叶土：由阔树叶的落叶堆积腐熟而成。这类土壤疏松透气，含有大量的有机质，而且透气性和保水保肥能力强，是优良的栽培用土。

泥炭土



园土



腐叶土





- 沙土：也叫河沙，这类土质含黏粒少，排水性好，常用做播种和扦插用土，也可与其他土壤混合作为培养土。
- 珍珠岩和蛭石：珍珠岩材质较轻，透气性好，能保湿，但保肥能力差；而蛭石的透气和保水能力强，但缺点是长期使用容易致密，影响透气和排水效果，因此通常与珍珠岩同时使用，作为盆土的添加物。

沙土



珍珠岩



蛭石



- 苔藓：也叫泥炭藓，其质地疏松、吸水能力强，是观叶植物、兰科植物和凤梨科植物等的最佳盆栽基质之一，常与蛇木屑、树皮和火山灰等基质配合使用。
- 蛇木屑：为较细碎的桫欏树根，特点是不易腐烂，作用是在颗粒植料中间架起空隙，以供根系延伸并增加植料的透气性，适合用来栽培附生兰花和观叶植物。

苔藓



蛇木屑





花卉生长的环境条件

要想种好花卉，除了合理地选择栽培基质外，还要在栽培过程中注意花卉的生长环境，包括温度、光照、浇水和施肥等。

温度

各种植物的生长、发育甚至休眠，都需要一定的温度，而且不同的植物由于产地不同，对温度的要求也不同。如果温度不适宜，花卉的生长周期会被打乱，轻则影响开花，或者不开花，重则造成长期处于休眠状态。因此，家庭养花应根据花卉的需要将其放置在室内不同的位置。

光照

根据对光照的不同需求，



花卉大致可分为阳性花卉、中性花卉和阴性花卉三大类。

☀️ 阳性花卉：此类花卉喜欢阳光，若光照不足容易造成枝叶徒长、叶色暗淡、开花不良，如扶桑、梅花和月季等。

☀️ 中性花卉：此类花卉喜欢阳光充足的环境，但夏季阳光太强时要适当遮阴，如茉莉、桂花等。

☁️ 阴性花卉：此类花卉通常在夏季要求一定程度的遮阴，冬季可适当光照，若长期生长在烈日下会枝叶枯黄、生长停滞，如山茶、杜鹃和兰花类花卉等。

浇水

植物的叶色之所以青翠，花朵之所以艳丽，水是主要功臣之一。植物的生长离不开水，但过多的水分也会对植物产生危害，因此我们要根据植物的需要合理地浇水。

首先，我们可以从花卉本身来判断是否缺水。当花卉缺水时，整个植株会显得毫无生气，主要表现为叶片萎蔫，甚至出现黄叶；若是在花期和果期缺水，甚至会引起花朵和果