



轻松学

养花

观叶盆栽

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

——观叶盆栽

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. 观叶盆栽 / 云基园艺编著. —北京：电子工业出版社，2012.7
ISBN 978-7-121-17139-0

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107079号

责任编辑：于 兰

特约编辑：梁卫红

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

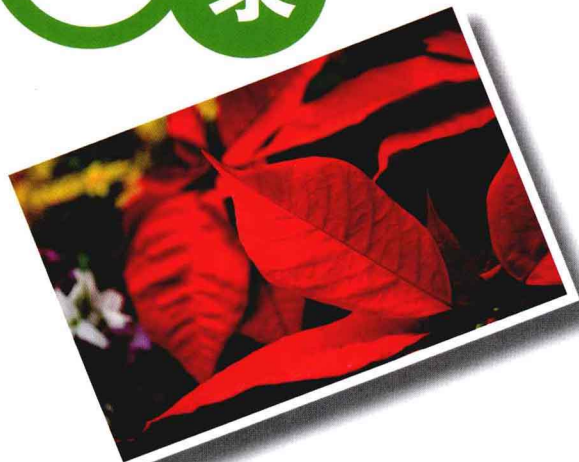
定 价： 29.80元

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

备齐相关工具	2
室内种植盆栽的好处	4
观叶植物分类	5
挑选适合的培养土	7
观叶植物生长的环境条件	9

第 2 章 观叶植物养护知识

盆土消毒	12
倒盆和换盆	13
增加花盆的透气性	14
修剪盆栽观叶植物	14
常见病虫害防治	15





第3章 草本观叶植物

绿巨人	18
吊兰	20
水塔花	22
吊竹梅	24
金钱树	26
肾蕨	28
鸟巢蕨	30
鹿角蕨	32
铁线蕨	34
海芋	36
花叶芋	38
一叶兰	40
观音莲	42
富贵竹	44
猫眼竹芋	46

冷水花	48
豆瓣绿	50
白网纹草	52
蟆叶秋海棠	54
花叶万年青	56
紫背万年青	58
彩叶凤梨	60
龙舌兰	62





第 4 章 木本观叶植物

蓬莱松	65
变叶木	67
美洲铁	69
橡皮树	71
发财树	73
一品红	75
棕竹	77
鹅掌柴	79
花叶木薯	81
花叶榕	83
巴西木	85
八角金盘	87
斑马花	89
袖珍椰子	91

南洋杉	93
散尾葵	95
朱蕉	97
五针松	99

第 5 章 藤蔓观叶植物

绿萝	102
常春藤	104
龟背竹	106
金鱼花	108
文竹	110
武竹	112
合果芋	114





紫鹅绒	116
翠云草	118
翡翠珠	120
金帝王	122
白粉藤	124
绿宝石	126
虎耳草	128
长春蔓	130

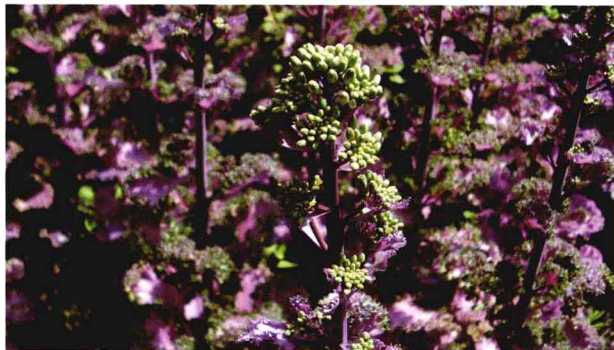
第 6 章 多浆观叶植物

仙人掌	133
仙人球	135
量天尺	137
宝石花	139
芦荟	141
虎尾兰	143

点纹十二卷	145
蟹爪兰	147
酒瓶兰	149
生石花	151
佛座莲	153
佛手掌	155

第 7 章 居家绿化巧布置

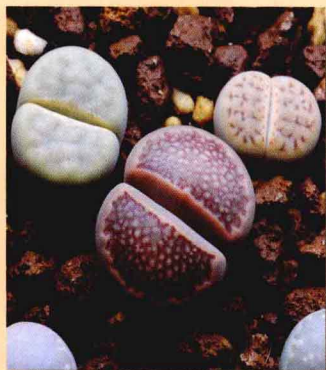
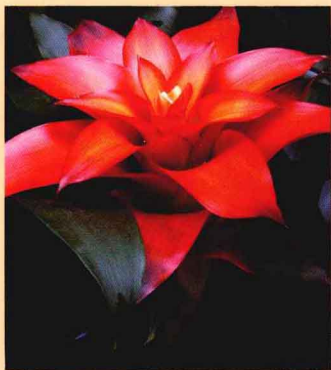
室内种植盆栽注意事项	158
宜摆放在室内的观叶植物	159
居家绿化巧布置	160



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？与其心动，不如领回一片绿叶在身边，享受与之一一起成长的快乐。



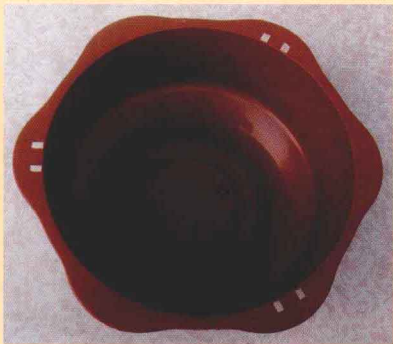


备齐相关工具

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

- 20 泥盆：又称瓦盆，是家庭养花最常用的花盆之一。泥盆不但价格便宜，而且透气性和渗水性较好，缺点是不够美观，易破碎，且容易长青苔。
- 20 木盆：由柏木或耐水、坚实的木材制作而成，桶壁有排水孔，通常用于栽培大型植株。
- 20 塑料盆：又称合成树脂花盆，其规格、颜色和形状多种多样，底部和旁侧有孔眼。
- 20 瓷盆：制作精细，盆面上涂有彩釉，有的还会绘制精美的图案。瓷盆虽然外观好看，但是透气性和排水性较差，适合栽培耐湿植物。
- 20 陶盆：外形美观雅致，透水性和透气性较好，结实耐用，其中以紫砂盆为上品，但价格昂贵，适宜于栽培兰花等名贵花卉。





提示

近年来,还流行一些比较时尚的盆器,如漆器套盆、藤柳套盆、椰壳纤维套盆、彩绘玻璃套盆等,用它们来栽培观叶植物,可以体现出不同的风格和品位。

养花基本工具



🛠️ 铲子: 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,可以将水均匀地浇洒在植物叶面和土面上。



🛠️ 园艺剪: 用于修剪木本植物的枝条。



🛠️ 喷雾器: 用于给植物叶面和周围喷雾,以增加空气湿度。





室内种植盆栽的好处

装饰美化

植物是立体的音乐和图画，它意味着蓬勃的生命，蕴含着丰富的有机色彩。根据室内环境情况进行绿化布置可以取得总体的美化效果。倘若室内没有枝叶、花卉的自然色彩，即使家具、地面和墙壁的色彩再漂亮，也仍然缺乏生机。因此，观叶植物对室内的绿化装饰作用不可低估。

改善室内空间结构

在室内环境美化中，绿化装饰对空间的构造也可以发挥一定的作用，例如，室内房间有难以利用的角隅（即“死角”），我们就可以选择一盆适宜的观叶植物摆放在此处进行填充，以弥补房间的空虚

感，还同时能起到装饰作用。

改善室内生活环境

绿叶在进行光合作用时可以吸收二氧化碳早已人所共知。此外，许多植物还可以吸收其他对人体有害的物质，从而改善室内的空气环境。



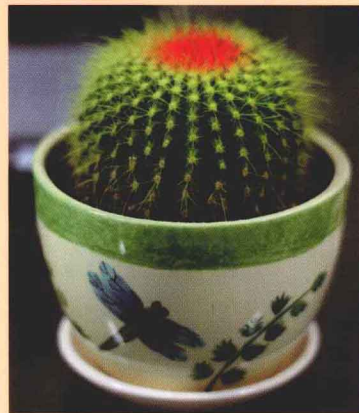
吸收有毒气体

有些植物能吸收空气中的有毒气体，例如，吊兰可吸收

室内大部分的一氧化碳、过氧化氮、甲醛和苯等有害气体，虎尾兰能清除大量的甲醛、苯和氯乙烯等有害气体，榕树和罗汉松可以抗二氧化硫等。

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，例如，仙人掌、仙人球及兰花等。





此外，仙人掌科的植物还可以吸收辐射，保护家人的健康。

微粒，从而有效地降低室内空气中的颗粒状污染物。

吸附粉尘

有些植物具有很强的吸附粉尘的能力，例如，腊梅、爬山虎和棕榈等，其纤毛可以截留并吸滞空气中的烟尘和漂浮

增加室内空气舒适度

合果芋、绿萝、散尾葵和富贵竹等植物在进行蒸腾作用时，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，增加舒适度。



观叶植物分类

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、观花植物和观果植物等；按照光照强度分，可分为喜阳性植物和喜阴性植物；按照光照时间分，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。

观叶植物按照生长习性来分，又大致可分为草本观叶植物、木本观叶植物、藤蔓观叶植物和多浆观叶植物等。

草本观叶植物

草本观叶植物的植物体较不发达，其茎多汁、较柔软。按照生长周期的长短，可分为一年生、两年生或者多年生草本植物。

一年生草本植物：是指在一个生长季节内就可以完成种子发芽、生长、开花、结果至枯萎死亡整个生活周期的草本植物。



两年生草本植物：第一个生长季节通常只长营养器官，越年后才开花结果，这类植物通常于秋天播种。

多年生草本植物：多年生草本植物的生长周期通常为两年以上，其根一般比较粗





壮。有的植物的地下部分为多年生，而地上部分每年死亡，待翌年春又从地下长出新枝；有的植物的地上和地下部分都为多年生，经过开花结果后，地上部分仍然不会枯死，如万年青等。

木本观叶植物

木本观叶植物的植物体木质部较发达，茎坚硬，为多年生植物。根据植株的高度及分枝部位的不同，可将木本观叶植物分为乔木、灌木和半灌木三类。



 **乔木：**乔木的主干明显，分枝部位较高，若让其自由生长，通常可高达5米以上。乔木有常绿乔木（如樟树、马尾松等）和落叶乔木（如银杏、红枫、槐树等）之分。

 **灌木：**灌木是指没有明显的主干，呈丛生状态的树木，高度多在3~6米以下。灌木通常为阔叶植物，也有一些针叶植物是灌木，如刺柏。



 **半灌木：**也称为亚灌木，是指高度在1米以下的低矮植物，其茎的基部为木质，而上枝为草质，而且会在花谢

后或者冬季枯萎。

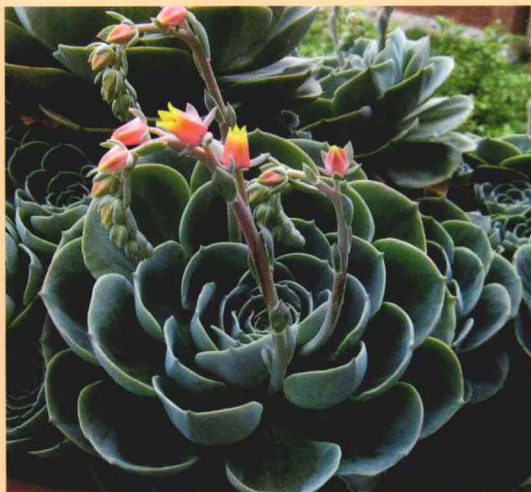
藤蔓观叶植物

藤蔓类观叶植物的枝条一般细弱而不能直立，通常为蔓生，在栽培过程中需要设置一定形式的支架，以便让藤条附着生长，如常春藤、绿萝等。

多浆观叶植物

多浆植物也称多肉植物，是指植物营养器官的某一部分（如茎、叶或根）具有发达的薄壁组织用以贮藏水分，在外形上显得肥厚多汁的一类植物，它们可以长期生活在干旱的环境中。

常见栽培的多浆植物包括仙人掌科、百合科、龙舌兰科、番杏科、景天科、凤梨科、大戟科及马齿苋科等。



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叶植物，不仅要了解植物的生长习性，还要了解土壤的特性。只有为植物选择合理的盆栽基质，植物才能健康茁壮地成长。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，并有一定的物理性质，缺点是干时表层易板结，湿时通气透水性差，不能单独使用。
- 20 腐叶土：由阔叶树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。多数常见的植物都可用腐叶土作为栽培基质。

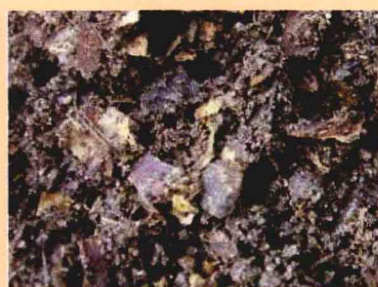
泥炭土



园土



腐叶土



- 沙土：也叫河沙，这类土质含粘粒少，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，但保肥性较差。蛭石的通气和保水能力强，但缺点是长期使用容易致密，影响透气排水效果，因此通常两者同时使用，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**：蛇木屑是较细碎的桫欏树根，它的特点是不易腐烂，可以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



观叶植物生长的环境条件

要想种好观叶植物，除了要合理地选择栽培基质外，还要在栽培过程中注意植物的生长环境。需要注意的因素有温度、光照、浇水和施肥等。

温度

温度包括气温、水温及土温，但通常所说的温度是指气

温。温度是影响观叶植物生长发育最重要的环境因素，植物的整个生长过程（种子发芽→幼苗生长→开花→结果）都与温度有着密切的关系。

各种植物的生长发育，都有它的最适温度、最高温度和最低温度，其中最适温度是指对生长发育最有利的温度，而

最高温度和最低温度是指维持生命的极限温度，超过或者不足这个界限，都会使植物的生长发育受到影响，严重时甚至会导致植物死亡。

光照

光照是观叶植物进行光合作用和制造有机物质的能量来





源, 观叶植物是不可能在没有光照的环境条件下生存的。

根据观叶植物对光照强度的不同需求, 可分为阳性观叶植物、中性观叶植物、阴性观叶植物和强阴性观叶植物。

根据观叶植物所需光照时间的长度, 可分为长日照观叶植物、中日照观叶植物和短日照观叶植物。

浇水

水分是植物体的重要组成部分, 也是植物进行光合作用和呼吸作用等生理活动不可缺少的元素。植物的生长离不开水, 但过多的水分对植物也会产生危害, 因此我们要根据植物的需要对其合理地浇水。

首先可以从植物本身来判断其是否缺少。当观叶植物缺水时, 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实凋落。此外, 还可以通过栽培土壤来判断其是否缺水, 当盆土表面的颜色变浅或呈灰白色, 或用手触摸盆土感觉粗壮坚硬, 则表示此时盆土已干, 需要浇水; 当土壤颜色较深, 呈片状或团粒状, 或者用手触摸感觉松软潮湿, 则表示土壤湿润, 不需要浇水。

不同的植物对水分的敏感程度也不一样, 有些耐旱, 有些耐湿。一般来讲, 给盆栽观叶植物浇水需要掌握“见干见湿”和“干透浇足”的原则。

☛ 见干见湿: 指浇过一次水后要等到土壤表面发白, 即土壤干了才能浇第二次水, 而且浇水一定要浇透, 直至盆底排水孔有水溢出为止, 这项原则适用于喜湿润且不耐干旱的植物。

☛ 干透浇足: 指让盆土充分干透, 但盆土与花盆或者盆土之间未产生裂缝时进行一次性浇透, 直到看到盆底排水孔有水溢出为止, 这项原则适用于喜干怕涝的植物。

提示

对于肥厚多汁较耐旱的观叶植物要掌握“宁干勿湿”的原则, 对于耐涝的观叶植物要掌握“宁湿勿干”的原则。

施肥

一般培养土中的营养不足以满足植物整个生长期的需要, 所以要通过施肥来补充。通常, 生长旺盛期需要大量氮肥, 磷肥和钾肥次之, 开花结果期需要磷钾肥较多, 而植物进入休眠期后应停止施肥。此外, 还可以根据植物的需要在配置培养土时添加适量的基肥, 如过磷酸钙和骨粉等。