

我的私人花园

# 花木养护 一本通



犀文图 编

种植物观叶赏花  
做绿色生活达人  
浇水施肥防虫病  
种植达人无盲区

近百款实例，花木养护知识一本全通

plant

中国农业出版社

我的私人花园

# 花木养护 一本通



吕厚文图书 编著



## 图书在版编目(CIP)数据

花木养护一本通 / 犀文图书编著. -- 北京 : 中国农业出版社, 2015. 1

(我的私人花园)

ISBN 978-7-109-20108-8

I. ①花… II. ①犀… III. ①花卉—观赏园艺 IV. ①S68

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第001468号

本书编委会: 辛玉玺 张永荣 朱 琨 唐似葵 朱丽华  
何 奕 唐 思 莫 赛 唐晓青 赵 毅  
唐兆壁 曾娣娣 朱利亚 莫爱平 何先军  
祝 燕 陆 云 徐逸儒 何林涪 韩艳来

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区麦子店街18号楼)

(邮政编码: 100125)

总 策 划 刘博浩

责任编辑 李 梅

---

北京画中画印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行  
2015年6月第1版 2015年6月北京第1次印刷

---

开本: 787mm×1092mm 1/16 印张: 8

字数: 150千字

定价: 29.80元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

# 前言 PREFACE

无论是临时的小窝，还是恒久的家，种上几盆花花草草平添几分温暖。盛放时节，看一盆盆花红叶绿；休眠时节，让泥土里延绵的生命陪我们走过每一天。等待下一个花季，等待生命中又一次灿烂辉煌地绽放。

养花除了自赏，还可以当礼物送给亲友或爱人，对方一定为这份独一无二、充满诚意的礼物所感动。花草用自己的美装点着人们的生活。

而无论是养护观花植物、种植观叶植物，还是培育水养植物，热爱植物种植的人们总是那么享受。挑花盆、选花种、养植株都是那么令人充满希望，但一些植物的病害、虫害往往会成为种植过程中不和谐的“弦外之音”，可不能让它破坏了种植观赏植物的

美好过程。这就是我们这本《花木养护一本通》的创作宗旨：从养护基础到养护技巧，一一讲解。通过实例，讲习性、说形态，剖析原因，有的放矢对付花草病虫害。

愿我们的书为您的种植过程保驾护航，让您家的花儿更艳丽、小树更青葱、水培植物更加生机勃勃！



# 目录 CONTENTS



## Part 1 土培花木养护基础

花木盆栽工具篇	2
花木盆栽花盆篇	4
花木盆栽泥土篇	9

## Part 2 土培花木养护技巧

繁殖技巧	12
病虫害防治技巧	16
花木施肥的技巧	20

## Part 3 土培花木养护实例

罗汉松	22
苏铁	23
报春花	24
桂花	25

菊花	26
月季	28
山茶花	29
荷花	30
含笑	31
四季海棠	32
杜鹃花	33
龙船花	34
玉兰	35
美人蕉	36
白兰花	37
沙漠玫瑰	38
米兰	39
广东万年青	40
紫薇	41

瓜叶菊·····	42	散尾葵·····	57
栀子花·····	43	仙客来·····	58
花叶良姜·····	44	圆叶福禄桐·····	59
紫藤·····	45	葱兰·····	60
鸡冠花·····	46	玉树·····	61
茉莉·····	47	朱顶红·····	62
文殊兰·····	48	富贵竹·····	63
虎刺梅·····	49	马蹄莲·····	64
凤仙花·····	50	发财树·····	65
细叶榕·····	51	大丽花·····	66
太阳花·····	52	绿巨人·····	67
鹅掌柴·····	53	文竹·····	68
观赏凤梨·····	54	八角金盘·····	69
蒲葵·····	55	矮牵牛·····	70
千日红·····	56	绿萝·····	72



袖珍椰子	73
吊兰	74
红背桂	75
常春藤	76
巴西铁	77
文心兰	78
南天竹	79
天门冬	80
橡皮树	81
吊竹梅	82
火棘	83

红枫	84
棕竹	85
虎尾兰	86
龙舌兰	87
金边兰	88
蟹爪兰	89
昙花	90
仙人球	91
芦荟	92
荷包花	93
百万心	94
旱金莲	95
彩叶草	96
三色堇	97
孔雀木	98
郁金香	99
绣球花	100
百日草	101
大花蕙兰	102
金橘	104
长寿花	105
朱砂根	106
扶桑	107
也门铁	108
勋章菊	109
海芋	110
宝莲灯	111
金钻蔓绿绒	112



## Part 4 水培花木基础及养护实例

水培花木取材····· 114

水培花木基础养护····· 115

银皇后····· 118

莲花掌····· 119

水晶花烛····· 120

白雪公主····· 121





# Part 1

## 土培花市养护基础



# 花木盆栽工具篇

所谓工欲善其事必先利其器，要栽种一株好看的花木，让家居环境生机勃勃，首先需要从挑选耐用、称手、美观的种植工具开始。下面我们就来看一下花木养护过程中常会用到哪些工具。

## 常用工具

### 1 剪刀

备好枝剪和花剪，前者用于修剪木本花卉或剪取插条、修剪整形，后者用于修剪草本花卉或剪取细竹竿作支撑物。



### 2 毛笔

用于开花时的人工授粉，提高植株的结实率与杂交培育新品种。

### 3 竹签

选长20~30厘米、宽2~4厘米、厚0.3~0.5厘米的废旧竹片一段，将前端削成尖形，做成竹签，用于疏松盆土和移栽小苗。可做2、3支大小不同的竹签备用。

### 4 小耙

用于盆栽和地栽花卉松土。

### 5 小镊子

用于移栽小苗。

### 6 竹夹子

自制或选购竹夹子1~2个，用于仙人掌类等带刺花卉的移栽、嫁接。

### 7 铲子

分小花铲和稍大的铲子。花铲可备多种型号的，用于栽花上盆铲土，换盆修根以及移苗、起苗和挖坑；铲子则用于搅拌栽培基质，换盆时铲土、脱盆、加土等。

### 8 嫁接刀

用于花木的扦插或嫁接。



## 9 浇水壶

分为小喷壶和稍大的喷水壶。稍大的喷水壶主要用于日常浇水和施肥，小喷壶则最好选购活头喷壶，安上喷头可以浇花苗和木苗，卸下喷头可用于大盆花卉的浇灌。



## 10 水缸

有条件的可备两个小水缸，一个用于泡制液肥，一个用于盛放清水。

## 11 小型喷雾器

用于刚购买的盆栽植株，也可在夏、秋气候干燥时向叶面和盆栽喷雾，增加空气湿度，有利于一些喜湿、叶面革质的木本植物的植株恢复和新叶萌发、生长。同时，喷雾器清洗后可用作喷药和喷肥。



## 12 播种压板和铜细筛

主要用于播种繁殖，压平播种土的表面，筛上一层经消毒的土。

# 工具的保养

## 1 清洁

每次使用工具后，要将工具上的泥土或药、肥清除干净。在使用有木把的工具后，可以给木把擦上亚麻油保护。是沾过化学品的金属工具一定要彻底清洁干净，因为化学肥、药会腐蚀金属部件。

## 2 金属工具防锈

用水冲洗后，要将工具上的水擦干或晾干再收起来，否则金属工具会生锈。在使用剪枝工具后，可用一块油布把金属部分擦一遍；也可用干净布将工具金属部分擦干净，然后涂上一点油。

## 3 打磨维护

使用有刀刃的工具，可以准备一块磨石，用来打磨工具刃口，使其保持锋利。

当完成以上园艺工具保养程序后，请将工具放入专用的布袋或工具箱内保存，以便下次使用。



# 花木盆栽花盆篇

为花木选择一个合适的花盆，在花木养护过程中非常重要。一个合适的花盆可以让花木茁壮成长，反之就有可能制约花木的发育。而一个好看的花盆对于一株美丽的花木而言是锦上添花，可以帮助花木更好地融入到种植环境当中。

## 花盆的种类及用途

### 1 素烧花盆

又称泥盆、瓦盆，是用泥土烧制的花盆，一般底部有排水孔。它的优点是透气、渗水性能良好，适合盆栽花卉的生长。不足之处是欠美观，烧制不熟的易自行粉坏。



### 2 紫砂花盆

俗称宜兴盆，产于江苏宜兴。它的优点是外形美观，适合室内陈设，缺点是透气性较差。



### 3 缸瓦花盆

质地坚硬，耐用。缺点是透气性差，不美观。



### 4 瓷花盆

制作精细，涂有彩釉，外形美观，多作套盆用，也可以种植花卉，缺点是透气性能差。



## 5 塑料花盆

优点是轻巧、耐用，造型多样，但排水和透气性能差。



## 6 陶艺花盆

用陶泥烧制而成，有一定的透气性，有的会在素陶盆上加一层彩釉，透气性稍差。造型多样，比较美观。



## 7 木花盆

木盆大小形状多样，通气透水性好，但易腐坏。



## 8 玻璃花器

常见的玻璃花器多为方形或圆形，也有六角形等其他造型。玻璃盆器皿多用于水培。



上述几种花盆，以素烧泥盆最适合花木生长，造价也低，造型美观，但因其透气性差，应在盆底多放一些粗沙或炉灰，培养土多加腐殖质和沙土，改善透气性和排水性，种植的花卉也能生长发育良好。



# 上盆步骤

“上盆”是指第一次把花苗栽入盆内，应在各种花木品种最适宜的移栽的时间上盆。落叶花木在11月下旬至次年3月中旬上盆，即在落叶后至萌发前上盆；常绿花木的移植在10月中旬至11月下旬，或次年3月上、中旬。除以上期限外，也可临时上盆，但须谨慎操作，妥善管理才能成活。

## 1 花盆的选择

根据花苗的大小选择合适的花盆，花盆太大太小都不好，盆太小，显得头重脚轻不相衬，根系也难以舒展；盆太大，盆中持水过多，而植株叶面积小，水分蒸发少，土不易干燥，影响根系呼吸，甚至导致烂根。一般选择盆口直径为植株冠径 $2/3$ 的花盆。

## 2 修剪

挖起准备上盆的花卉，剪去过长的和受伤的根系，再剪去地上部分某些过长的枝叶。修剪的目的是减少水分蒸腾，与根系保持水分平衡，使植株上盆后容易成活。

## 3 栽植

填土前先用3、4块瓦状石块盖于排水孔上面，做到堵而不塞，利于排水。浅盆、小盆上盆时，可在排水孔处铺塑料纱网或棕皮。一些名贵的花木，如兰花、杜鹃等，上盆时在盆底增放一些碎砖瓦渣、木炭等吸水物以利渗水。然后放入粗土，再放少量培养土，最后将花木种入盆中，四周均匀填土，将满时，把花苗往上略提一提，并摇动花盆，使土壤与根系密接。

若花木带有土球，需先剔除一些陈泥并修剪根系，再将植株置盆中央，填实盆土。

填土的高度应离盆口1~3厘米，以便日后浇水、施肥不至外溢。上盆时还要注意盆苗姿态，主干、树冠要正直，深浅、位置要适当。

## 4 浇水

上盆完毕，应马上浇水，第一次浇水一定要浇足，直至盆底有水渗出，如果一次不易浇透，可分几次浇灌；也可将盆放在盛水的容器内，使水从盆底孔慢慢渗透进去，直至盆面土湿润了再从盛水容器中拿出，但要注意盛水器内的水不能高于土面。

## 5 服盆

新上盆的花卉不能立即放在阳光下暴晒，而应放在阴处，几天后逐步增加光照。因为新上盆的花卉根系受到损伤，吸水能力下降，光照太强会引起新上盆花卉萎蔫。



小苗

上盆

## 如何换盆

换盆的目的是为花卉的不断生长重新创造良好的土壤条件，为此，要选择适宜的优质培养土来进行更新，同时在操作过程中，不能损伤枝叶。换盆前1~2天暂停浇水，使盆土变得干燥一些。以便盆土与盆壁脱离，有利于操作。换盆时小型和中型花盆可用手轻轻敲击花盆四周，使盆土与花盆稍分离，再将花盆连同植株向一边倾倒，此时一只手托住植株，另一只手用拇指或木棍从盆底排水孔处用力向里推几下或轻扣盆底，便可将植株连土坨倒出。



分株



如为宿根花卉，需将原土坨肩部和四周外部的宿土铲掉一层，剪除枯枝、卷曲根及部分老根，在大一号盆内填入新的培养土，将其栽入。

如为木本花卉，可将原土坨适当去掉一部分，并剪除老枯根，栽入大一号盆内，并注意添加新的培养土。换盆时栽植方法与上盆方法基本相同。

换盆后要充分灌水，以使根系与土壤密接。换盆后数日宜放置阴处，待恢复后再按日常方法管理。



### 小贴士

#### 需要换盆的情况

1. 植株不断长大，原盆容纳不下。
2. 随着植株的生长发育，盆内原有养分已基本耗尽。
3. 长时间浇水，造成土壤板结，植株生长不良。
4. 一般一、二年生草花开花前换盆2~3次；宿根花卉大多1年换盆1次；木本花卉2~3年换1次。换盆时间为春季生长开始前或秋季停止生长后，小盆换大盆可随时进行。



# 花木盆栽泥土篇

泥土滋养衍生万物。一份合适的土壤对植物的健康生长有着很重要的作用。认识土壤、学会配制土壤，是我们进入花木世界的重要一步。

## 培养土的成分

根据各种花卉对土壤的不同要求，往往需要人工调制混合土壤。这种土壤被称为培养土。培养土的种类很多，主要有：

### 1 园土

是培养土的主要成分。由垃圾、落叶等经过堆制和高温发酵而成，通常也把绿化带里的土称为园土。

### 2 腐叶土

又叫山泥，是一种树叶腐化而成的天然腐殖质土，除用于配制培养土外，还可单独用于种植杜鹃、山茶等喜酸性土壤的花卉。

### 3 泥炭

又叫草炭、泥煤，含有埋藏在地下未完全腐烂分解的植物体以及丰富的有机质。加入泥炭有利于改良土壤结构，可混合使用或单独使用。



### 4 河沙

是培养土的基础材料，可选用一般粗沙。掺入一定比例的河沙有利于土壤透气排水。

### 5 砻糠灰

就是稻壳烧的灰，富含钾，掺入砻糠灰可使土壤疏松。

### 6 锯末

木屑经发酵分解后，掺入培养土中，能改变培养土的松散度和吸水性。

### 7 苔藓

苔藓晒干后掺入培养土，可使土质疏松，排水、透气良好。

