

# 苏州市居住区树木修剪指南

苏州市园林和绿化管理局

2023年4月

# 目 录

一、修剪目的 .....	1
二、适用范围 .....	1
三、修剪原则 .....	1
四、修剪程序 .....	1
五、修剪时期 .....	3
六、修剪技法 .....	3
七、不同类型树木修剪方法 .....	8
(一) 乔木修剪 .....	8
(二) 灌木修剪 .....	12
(三) 藤本修剪 .....	16
(四) 竹类修剪 .....	17
八、附录 .....	18

## 一、修剪目的

满足树木健康生长和生态景观需要，一定程度上解决树木生长对居民采光、通风、居住、通行安全的影响，更好地发挥树木在居住区生态、景观和社会服务的功能，改善人居环境。

## 二、适用范围

本指南涉及的树木包括乔木、灌木、藤本和竹类。适用于居住区绿地内树木的修剪工作，不包括古树名木以及后备资源。单位附属绿地树木修剪可参照执行。

## 三、修剪原则

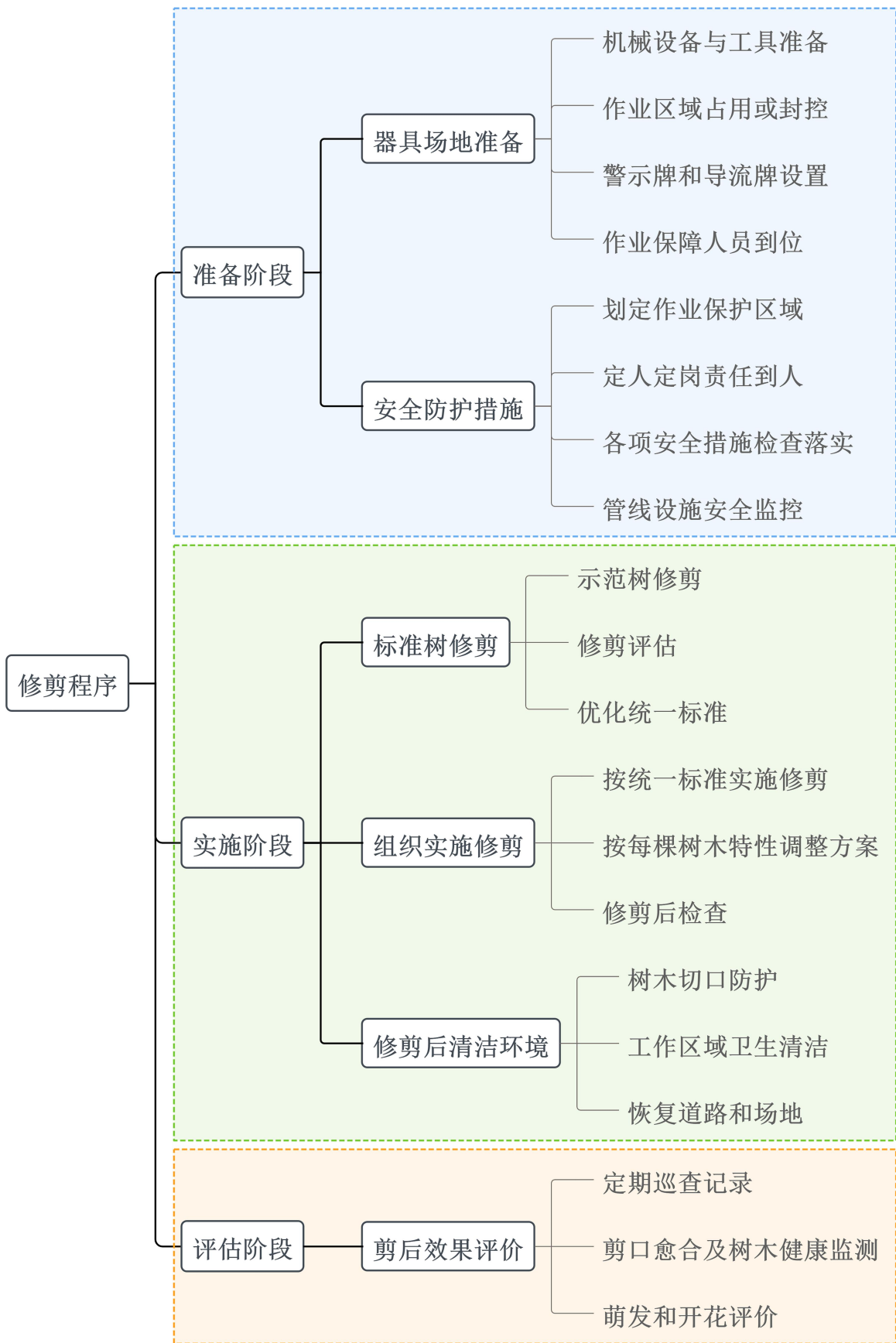
（一）生态性。根据树木的生物学特性及生长状况，采用不同的修剪技法，满足树木健康生长需求，发挥树木的生态价值。

（二）功能性。根据不同景观对树木类型、树种的功能需求，因树修剪，就势造型，营造优美景观，体现树木的观赏价值。

（三）安全性。根据现场环境条件，设置安全防护设施，遵循规范作业程序和安全作业规定，确保居民和操作人员安全。

## 四、修剪程序

常规修剪由小区绿化养护单位按照相关技术规范直接实施。常规修剪不能解决影响房屋采光、通风、居住、通行安全的，可对树木进行回缩修剪，根据相关技术规范的要求拟订回缩修剪方案，按照《民法典》小区业主共同决定事项的表决规则，征求业主意见后适时组织回缩修剪。具体修剪程序如下图所示。



## **五、修剪时期**

### **(一) 冬季修剪**

一般在 12 月至次年 2 月修剪，以整形为主。落叶树一般在落叶后进入休眠到次年春季萌芽前修剪；常绿树通常在秋季新梢停止生长后至春季萌芽前进行；夏秋季开花灌木于冬季或早春修剪。冬季修剪应注意避开极端低温天气。

### **(二) 夏季修剪**

一般在 4 月至 10 月修剪，以调整树势为主。常绿树的夏季修剪宜在初夏时进行；部分易伤流乔灌木修剪应避开该树木伤流期；早春开花灌木于花后修剪。

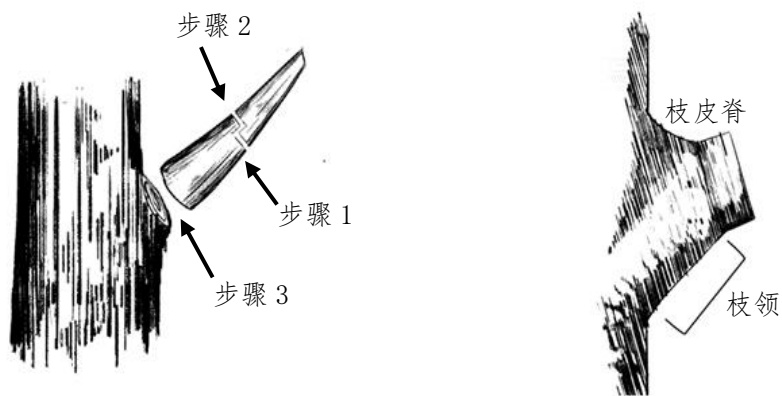
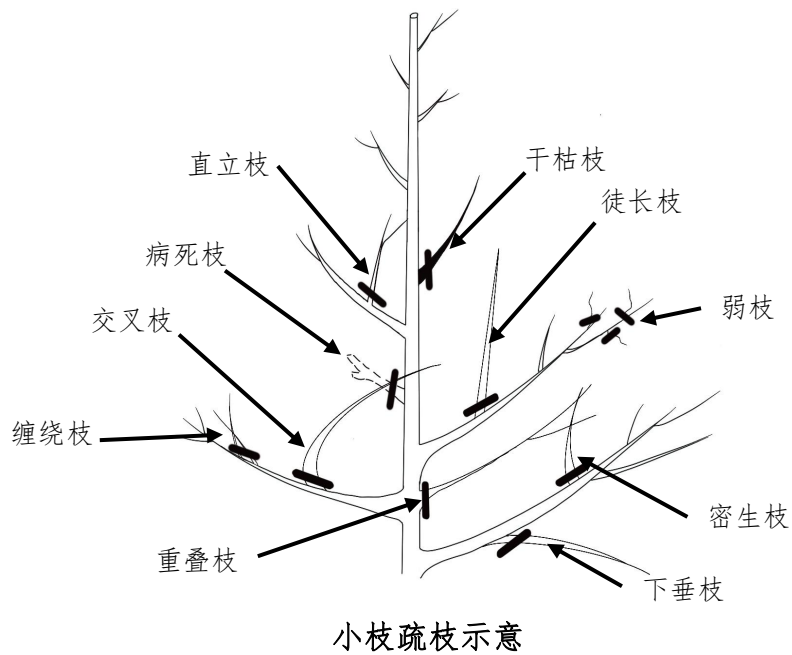
### **(三) 特殊时期修剪**

因特殊景观需求进行花期控制修剪，如重要节庆、活动；因不可抗力原因进行的抢救性修剪，如台风、暴雨、大雪等；树木栽植时的修剪。

## **六、修剪技法**

### **(一) 疏枝**

从贴近着生部位或地面位置把枝条从分枝点基部全部剪去。疏枝的对象主要是不良枝，指树木在实际生长过程因受到自然及人为等各种因素影响，形成的病枝、枯枝、弱枝、密生枝、交叉枝、重叠枝、徒长枝、下垂枝等异形枝条。



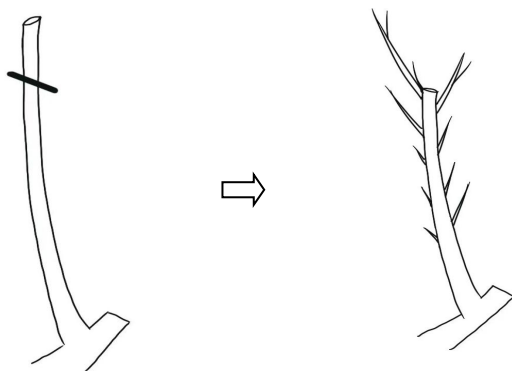
步骤 1：在距离枝条根部 10cm 处自下而上切出切口，深度约枝条直径的 1/3，防止树皮撕裂。

步骤 2：在下部切口朝枝梢方向距离 5cm 处切开，除去枝条。

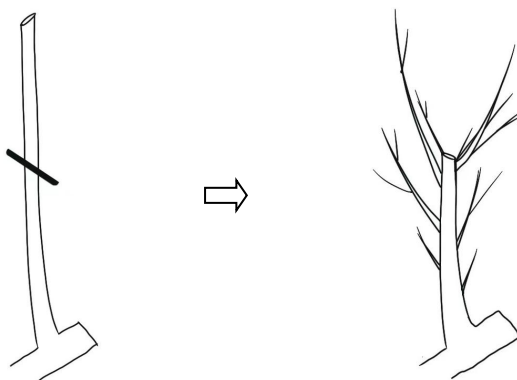
步骤 3：沿枝皮脊和枝领连接线除去多余的残桩，并及时对剪口进行防腐、促愈合处理。

## (二) 短截

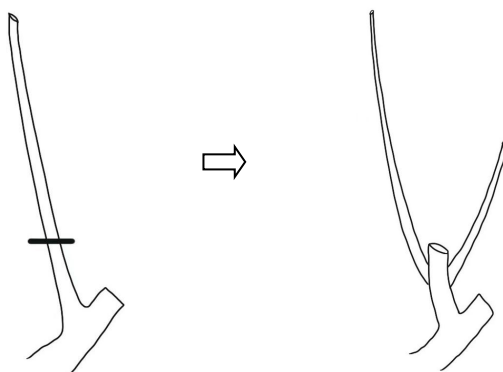
在树木一年生枝条上选留方向、位置合适且饱满的芽后剪去枝条一部分的修剪方法。



轻：截掉 1/3 以下



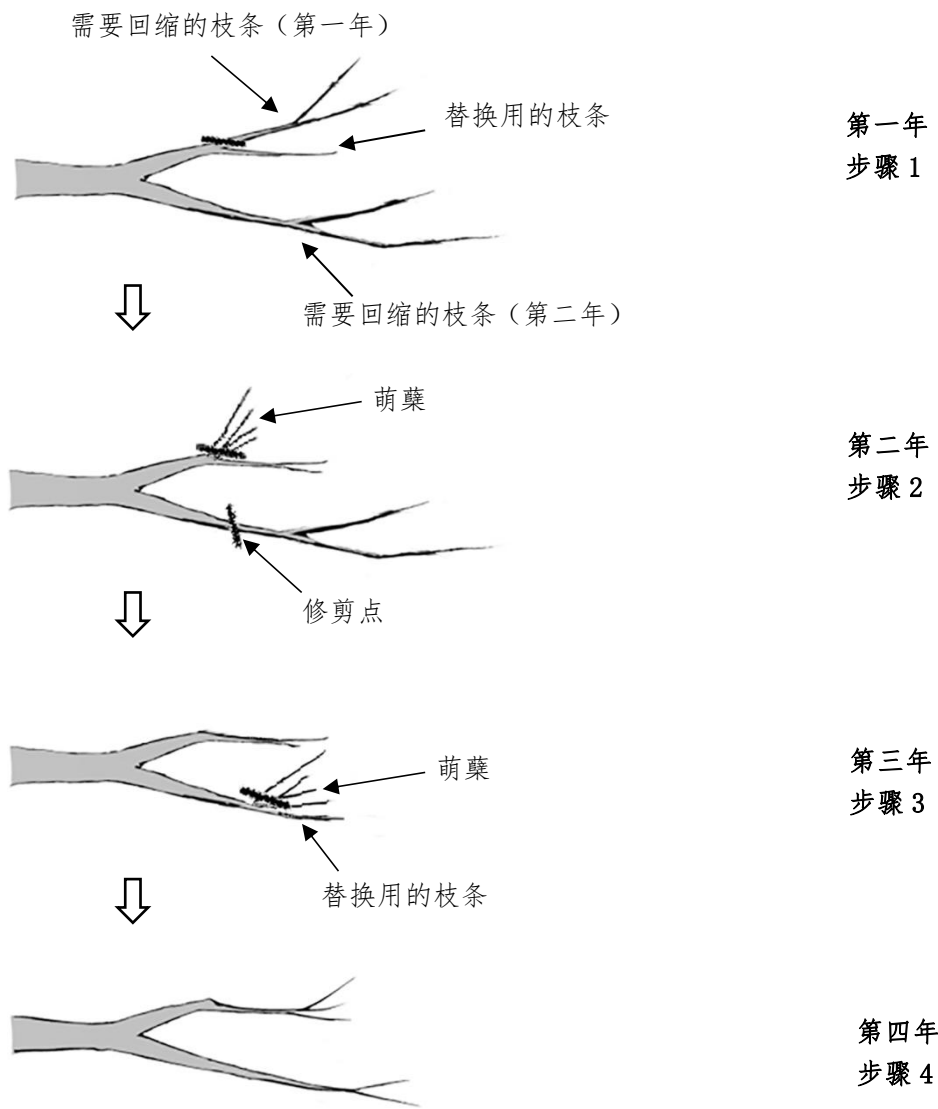
中：截掉 1/2 左右



重：截掉 2/3 以上

### (三) 回缩

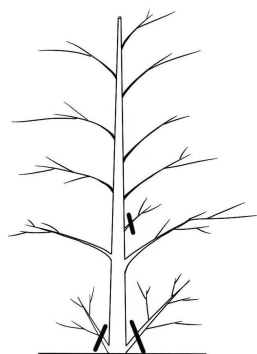
在树木二年以上生枝条上剪截去一部分枝条的修剪方法。常用于大树、老树的更新复壮修剪。





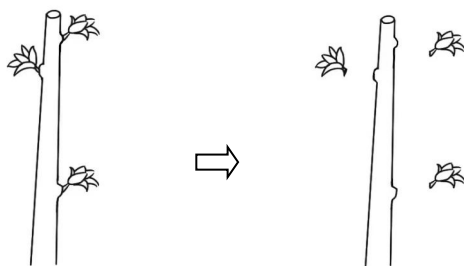
#### (四) 除蘖

除去主干基部及伤口附近萌生出的有碍生长的嫩枝或根蘖苗。



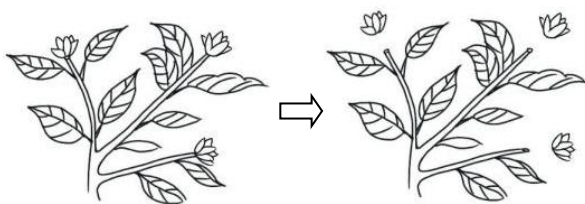
#### (五) 抹芽

抹去影响树木生长及整形不需要的嫩芽，以防止树木畸形发展。



#### (六) 摘心

对一些需要控制旺长或者促进花芽分化的植物，需要对其顶芽进行摘取。



## 七、不同类型树木修剪方法

### (一) 乔木修剪

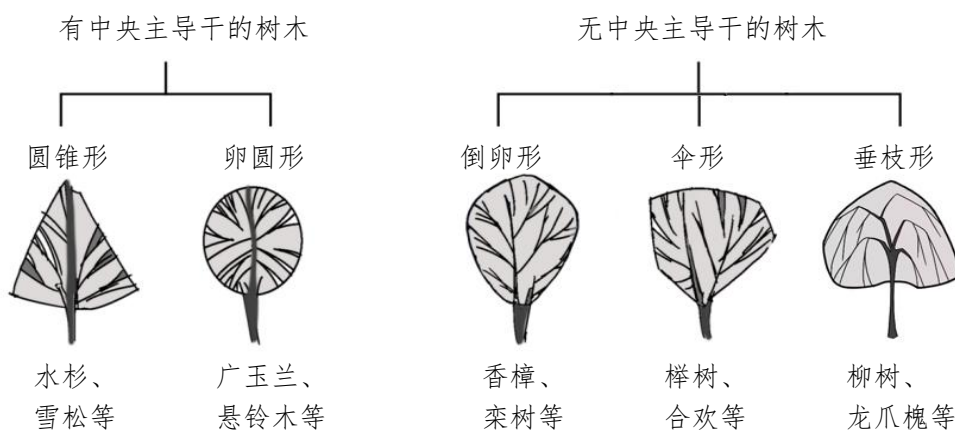
#### 1. 树形分类

##### (1) 有中央主导干的树木

中央主导干直立、较长，可至树冠顶部的树木。圆锥形：主枝平展，树冠形状呈圆锥体状；卵圆形：主枝向上斜伸，树冠较丰满。

##### (2) 无中央主导干的树木

中央领导干不明显，或主干直立但至一定高度即分枝的树木。倒卵形：主枝向上斜伸，树冠形状呈倒卵形；伞形：主枝向上斜伸，树冠形状呈伞形。垂枝型：有一定主干，所有侧枝下弯倒垂。



#### 2. 与建（构）筑物距离

参考江苏省《城市居住区和绿地绿化标准》DB32/T 4174 结合苏州实际，推荐修剪后乔木树冠外缘与建（构）筑物的距离不小于：

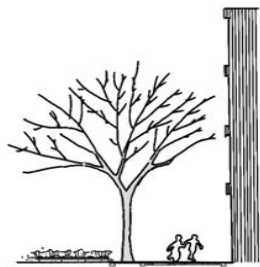
- (1) 建筑物南窗水平距离：2m
- (2) 建筑物其余窗水平距离：1.5m
- (3) 建筑物出入口水平距离：2m
- (4) 行道树分枝点高度：2.2m

## 香樟与建筑物距离修剪示范

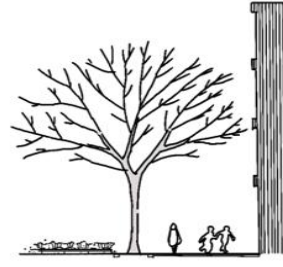
(同样适用于榔榆、女贞、国槐、乌桢同类树形树木)



疏枝修剪为主



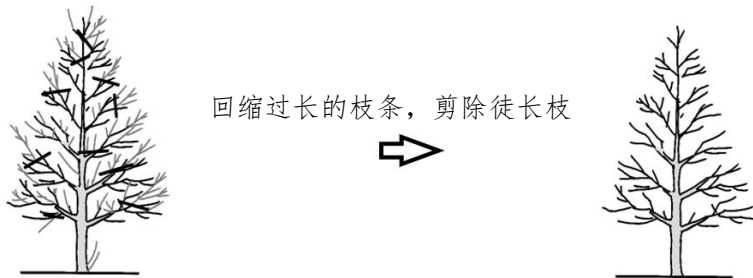
建筑间距较小，则缩小建筑侧树冠。



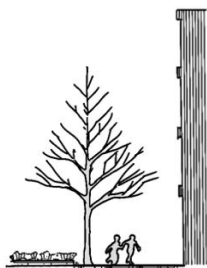
建筑间距适宜，则维持树冠大小。

## 白玉兰与建筑物距离修剪示范

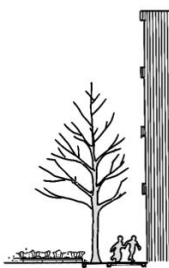
(同样适用于悬铃木、杂交马褂木、枫香同类树形树木)



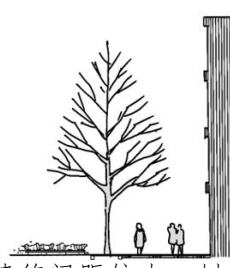
回缩过长的枝条，剪除徒长枝



建筑间距适宜，  
则维持树冠大小。



建筑间距较小，则  
缩小建筑侧树冠。

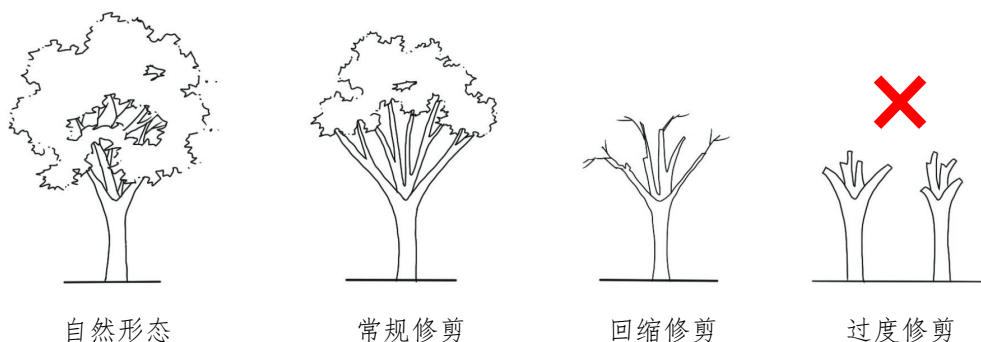


建筑间距较大，树冠  
较小，弱修剪，促进  
树冠增大。

### 3.不同树形修剪技术要点

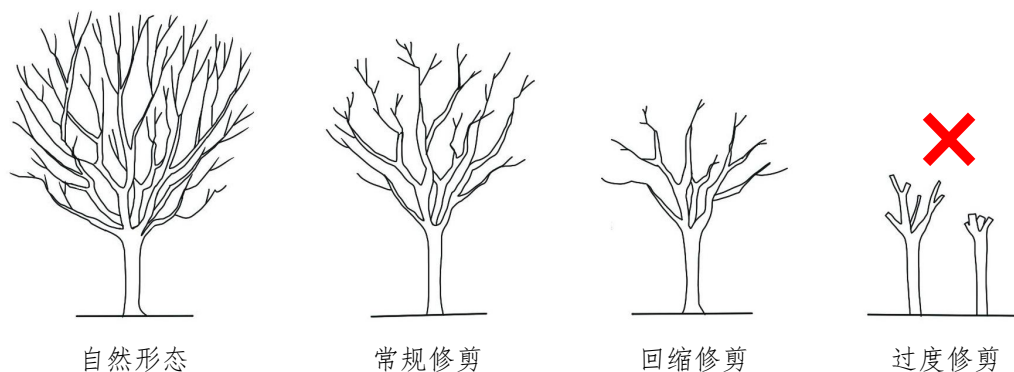
#### (1) 倒卵形树木修剪

常见的有香樟、榔榆、女贞、栾树、无患子、乌桕、冬青、刺槐等。修剪时维护多个主枝的匀称，突出树冠中心部分，疏剪强枝，短截或回缩长枝，除去枯枝、弱枝、交叉枝；防止发生树冠呈平顶状、凹陷状或枝条分布混乱等不良树形，保持树冠形态及各级枝条的平衡；以冬季修剪为主，香樟、无患子春季萌芽前修剪。



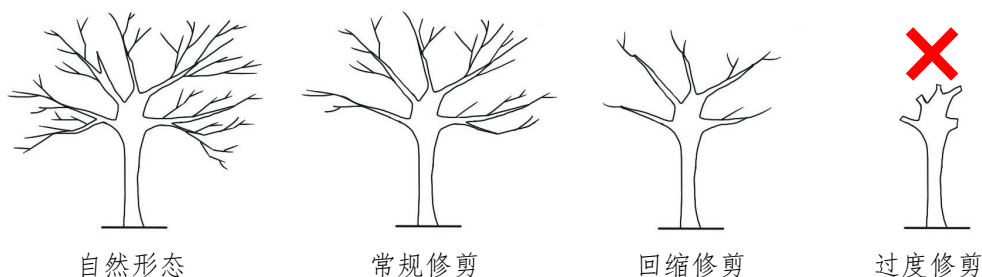
#### (2) 卵圆形树木修剪

常见的有银杏（老年期）、广玉兰、白玉兰、枫香、悬铃木、梧桐、杜英、杂交马褂木等。修剪时保持主干通直，疏除影响主干生长的不良枝，枝条总数较少时，适当留徒长枝、内向枝；树冠过大进行回缩修剪，保留主、副枝。枫香、杂交马褂木等树干容易弯曲，应在弯曲方向的反方向留枝、留芽。采用自然整形方式，以冬季修剪为主。



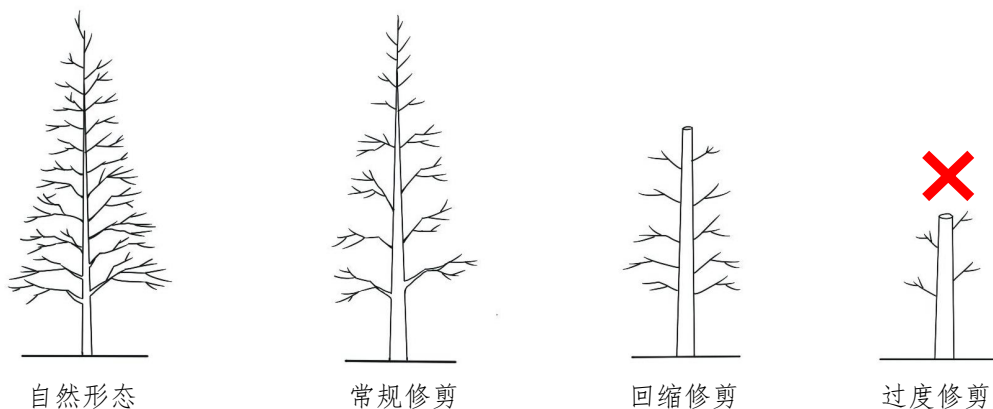
### (3) 伞形树木修剪

常见的有榉树、重阳木、朴树、合欢、高杆桂花、枫杨、鸡爪槭、榆树、东京樱花等。修剪以整理不良枝为主，培养骨架枝，适当错开各主枝枝距，除去枯枝、弱枝、交叉枝等；大树冠进行回缩修剪时，保留主要二级枝，避免树形混乱；一般一年修剪1次，以冬季修剪为主。东京樱花等应避免修剪过频、过重；元宝枫、枫杨等在展叶后、落叶前进行修剪为宜。



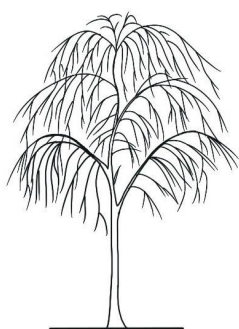
### (4) 圆锥形树木修剪

常见的有银杏（中壮年期）、水杉、雪松、池杉、落羽杉、日本柳杉等。修剪时保证有且仅有一个主干；维护主梢和下枝，疏剪分布不匀枝，整理杂枝，留平斜向上枝；疏除枯枝、衰老下垂枝等不良枝；适当短截树冠中上部的水平徒长枝；轻度修剪，通常一年1次，以冬季修剪为主。

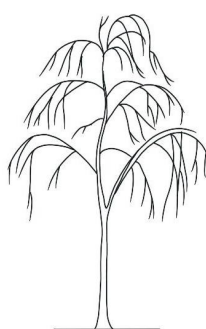


## (5) 垂枝形树木修剪

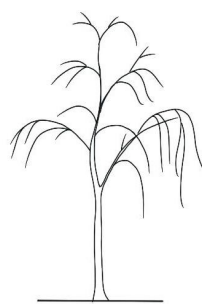
常见的有柳树、龙爪槐等。修剪以整理不良枝为主，适当疏剪过密枝和回缩过长枝条；夏季树冠密度保持为冬季修剪的 1/2 至 1/3。冬季修剪时，除去内向枝、直立枝；顶部尖端的枝条中保留一支下垂倾向的枝条；树冠中部的枝条中剪除伸出树冠外的部分；树冠下方的枝条保留二级枝上的新生枝条，修剪余枝。



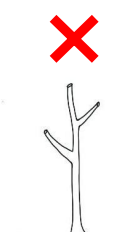
自然形态



常规修剪



回缩修剪



过度修剪

## (二) 灌木修剪

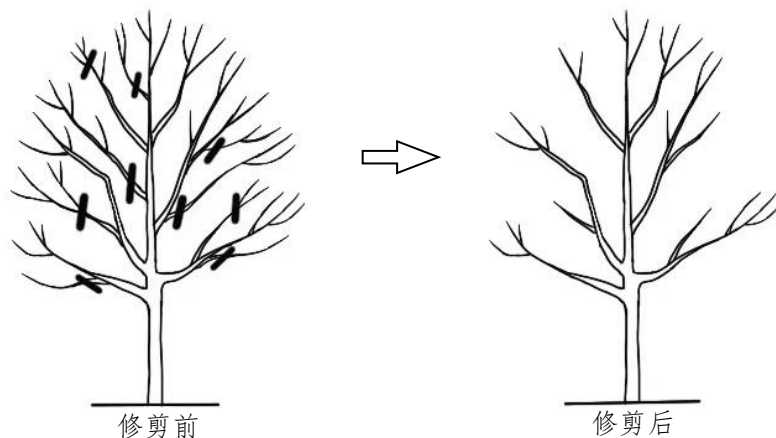
### 1. 花灌木

先开花，后发叶的种类，如迎春花、紫荆，蜡梅、连翘、金钟花、结香等可在春季开花后修剪老枝并保持理想树姿。对于具有拱形枝的种类，如连翘、迎春等可将老枝强剪，促发强壮的新枝条。花开于当年新梢的种类，如月季、珍珠梅等可在冬季或早春修剪。除早春重剪老枝外，应在花后将新梢修剪，以便再次发枝开花。

常见花灌木修剪技术要点如下：

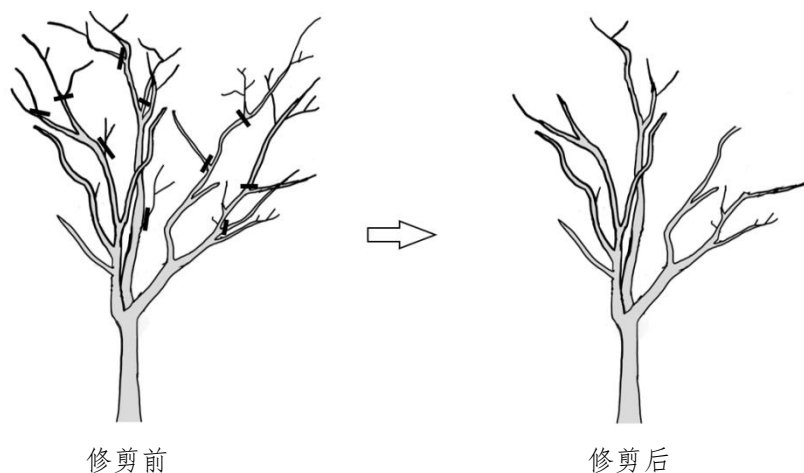
### (1) 桂花

以花后修剪为宜。修剪时多以整理不良枝，疏剪秋梢及多余夏梢为主，修剪不宜重。整形宜在冬季或初春。



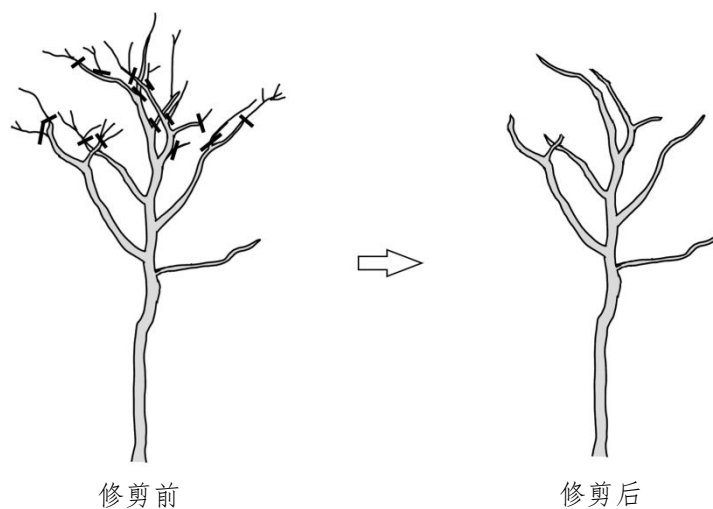
### (2) 垂丝海棠

春季花后修剪为宜。秋季落叶后疏除病枝、枯枝、内向枝和断枝，修剪时为了不使树形迅速扩大，采取疏枝和短截相结合的方式控制新梢生长。



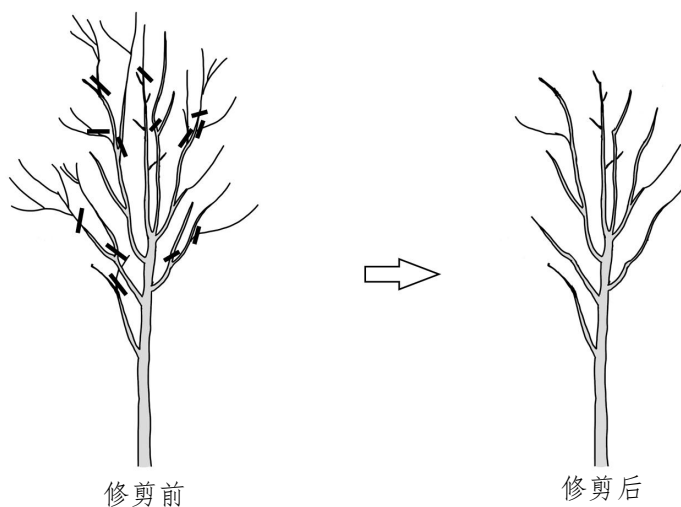
### (3) 紫薇

秋季落叶后修剪为宜。每个主枝根据生长方向各保留二到三根粗壮的一年生枝条留 20 公分左右进行短截，除去余枝。新芽未木质化前，及时疏芽并清除根孽。



### (4) 红叶李

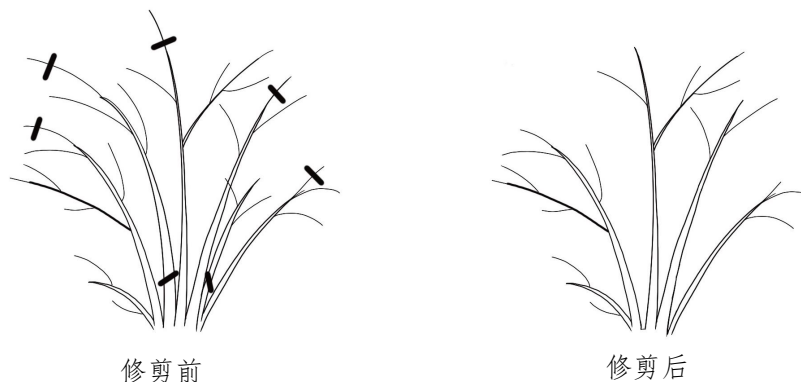
花后 4 至 5 月修剪为宜。以自然形修剪为主，控制树势，除去树冠中部弱枝，除去缠绕枝、枯枝。如在冬季修剪，除去无花芽的枝条。





## (5) 连翘

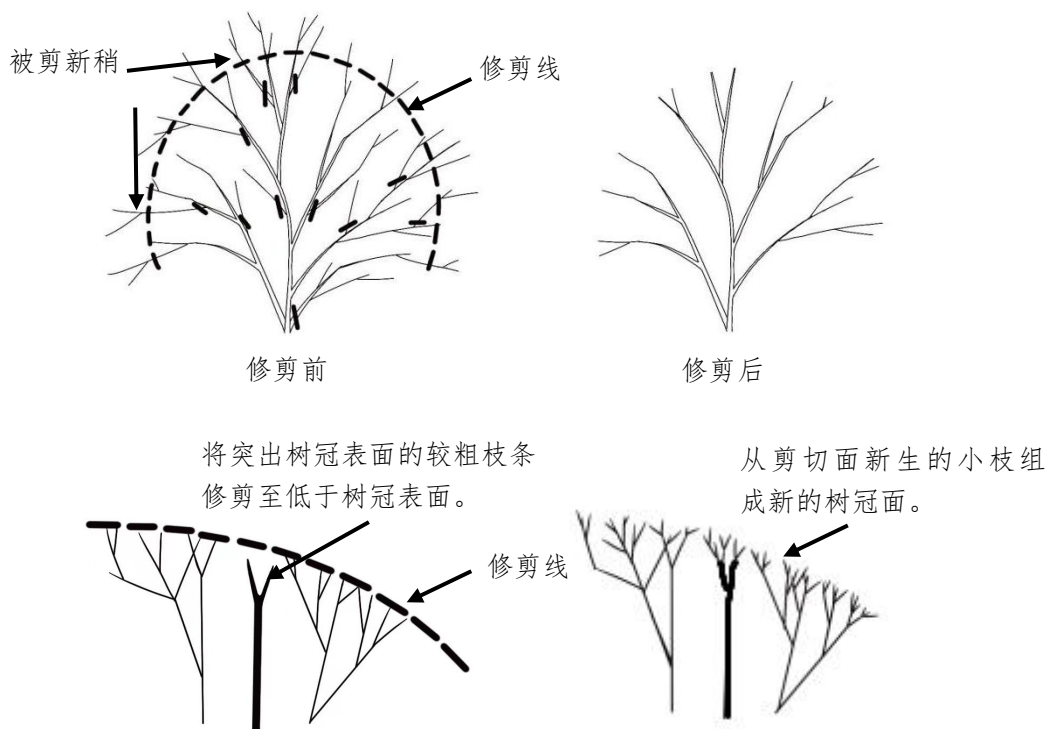
花后可将花枝剪去，重新培养新枝，8至9月花芽分化，秋后及冬季把老枝从基部剪除，伸长的枝条于花后长出叶芽后短截。



## 2. 整形灌木

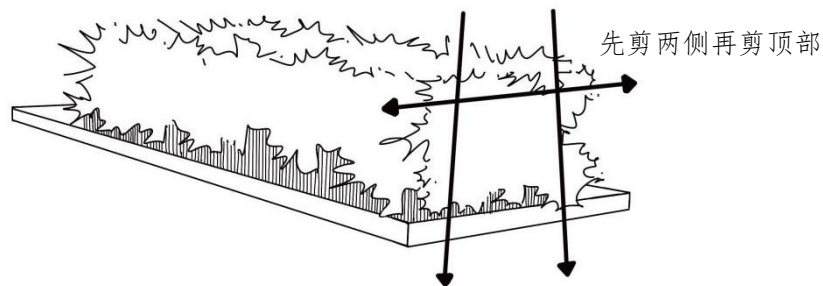
### (1) 几何型

常见为球形，修剪时先对外露枝进行粗剪，后经过细剪将球体修圆。常见的有红花檉木球、小叶女贞球、红叶石楠球、海桐球等。



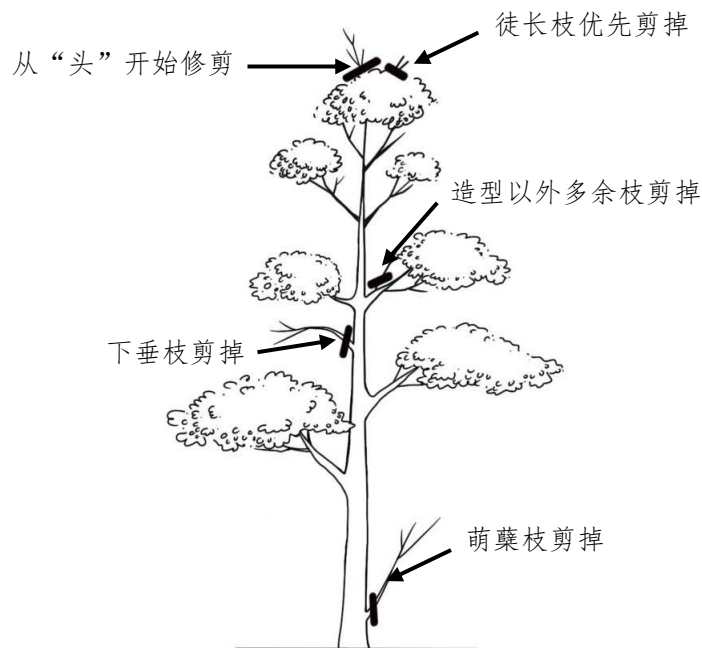
## (2) 绿篱

以生长期修剪为主，一般常绿树种的绿篱于春末夏初修剪为宜，落叶树种于秋末冬初为宜。修剪断面以上小下大的梯形最好，有利于下部枝叶获得充分阳光，维持生长，不易空秃。



## (3) 造型树

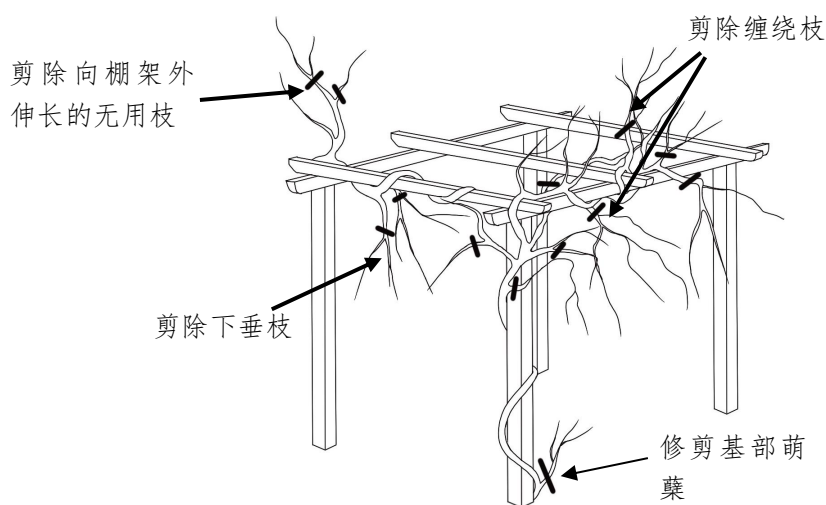
少量多次为宜，根据植株原有造型轮廓清除余枝，使轮廓清晰、完整。



## (三) 藤本修剪

棚架式藤本如紫藤，应在花谢后剪去残花，对部分枝条进行疏剪、

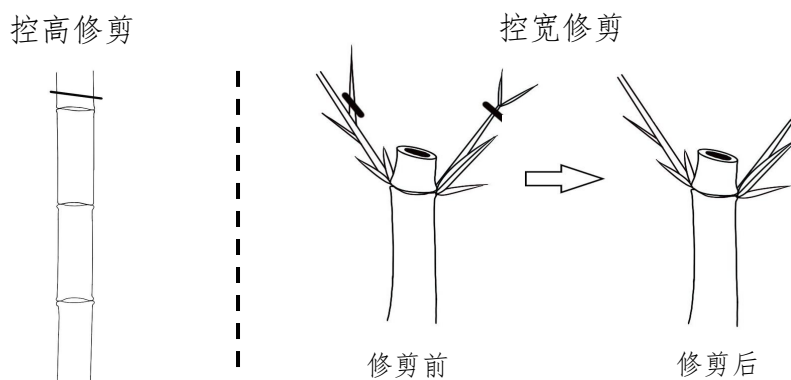
短截、回缩，保持阳光通透，冬季 12 月至次年 1 月剪除枯枝、病枝、下垂枝、重叠枝、交叉枝、萌蘖枝等。附壁式藤本如凌霄、常春藤、扶芳藤等，除进行生长期常规修剪外，应每年休眠期进行 1 次理藤，引藤蔓均匀覆盖墙面，保证整体的观赏效果，疏除过密的细弱枝、枯枝，清理过多侧生枝蔓，注意防止修剪过度导致基部空虚。



棚架式紫藤修剪示意

#### (四) 竹类修剪

一般不需要频繁修剪，竹子生长速度较快，长得太高容易打弯，而且也会影响采光和通风，正常进行控高和疏透修剪即可。修剪竹子时应沿竹节基部稍带一些倾斜角进行截断，防止残余竹竿内积水，滋生有害生物。对于矮竹如地被类观赏竹，一般统一修剪 15-50cm 高。



## 八、附录

### 常见乔灌木修剪时间推荐表

√ 修剪时期

对象		时期（月）											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
乔 木	香樟	√	√	√								√	√
	广玉兰									√	√		
	银杏	√	√										√
	雪松		√	√							√	√	
	水杉	√	√										√
	垂柳	√	√										√
	朴树	√	√										√
	榉树	√	√										√
	悬铃木	√	√										√
	合欢	√	√										√
	乌桕	√	√										√
	栾树	√	√										√
	无患子	√	√										√
	女贞	√											√
	杜英	√	√										√
	重阳木	√	√									√	√
	玉兰	√	√										√
	枫香	√										√	√
	枫杨				√	√							
梧桐	√										√	√	

对象		时期（月）											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
灌 木	桂花	√	√								√	√	
	垂丝海棠				√	√							
	紫薇	√								√			√
	红叶李				√	√							
	红花檵木	√										√	√
	桃	√			√	√						√	√
	红枫		√	√									
	樱花				√	√						√	√
	石榴	√	√						√			√	√
	鸡爪槭											√	√
	南天竹		√	√									
	蜡梅		√	√									
	毛鹃						√				√	√	√
	梅			√	√								
	木槿	√								√		√	√
	枇杷									√	√	√	
	红叶石楠			√			√			√			
	海桐			√				√	√		√		
	小叶黄杨			√	√			√	√				
	大叶黄杨			√	√			√	√				
枸骨						√	√			√			
夹竹桃			√									√	

对象		时期（月）											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
灌 木	迎春花			√									
	云南黄馨				√								
	连翘				√								
	山茶				√	√							
	茶梅			√						√			
	木芙蓉	√									√		√
	紫荆	√	√			√							
	栀子花							√					√
	木绣球						√						√
	绣球（八仙花）								√				√

备注：花灌木宜在花期结束后、花芽分化前进行修剪，结合不同品种的生长习性，灵活掌握修剪时间。