



# 秋冬季主要园林树木养护管理



# 秋冬季园林树木主要管理工作

- 一、树木浇冻水
- 二、树木防寒
- 三、落叶清理
- 四、树木防雪防盐
- 五、树木病虫害防治
- 六、冬季树木修剪



# 一、浇冻水

**浇冻水的顺序为：**落叶树—常绿树—草坪。

**浇冻水的时间：**一般11月中旬开始，具体时机应掌握在土壤刚进入封冻时（即夜冻昼化时），浇冻水要浇足浇透，能开堰浇水的树木尽量开堰，不得少于三遍，浇完冻水后再封堰保墒。对新种植的树木上冻之前补浇冻水。



## 二、冬季树木防寒工作

- 1、绿化工程新植的常绿树雪松、玉兰、悬铃木、水杉、色块大叶黄杨等搭风障进行了防寒；
- 2、绿地一些容易受到冻害的花灌木紫薇、石榴、樱花、丝兰等要裹干防寒。郊野公园乔木毛白杨、合欢可涂白防寒。
- 3、防寒设施尽量整齐、统一。
- 4、经常对防寒设施进行检查维护、发现破损及时修补，以免影响景观。



# 紫薇防寒





## 三、清理保洁

- 1、**落叶清理**：及时清理绿地内落叶，常绿树下、绿篱色块下要清理干净、彻底，不留死角，避免发生火灾。
- 2、**绿地内卫生清理保洁**：对绿地内的卫生及时清理，绿地内不应有明显的垃圾，树上不应有明显的树挂。每次大风过后都要及时保洁。
- 3、**生产垃圾清理要及时处理，避免长时间堆放。**



## 四、防雪防盐工作

- 1、隔离带、分车带有条件的要安装挡盐板，阻止融雪颗粒或带有融雪剂的雪水进入绿地。高度视具体情况而定，以与绿篱齐或略高为好，盐板材质可用铁板、玻璃钢板、塑料板，以无纺布防寒并兼作挡盐板时，要在用不透水材料做内衬。颜色以墨绿色为好。
- 2、下雪时，要及时清除常绿树的积雪，以防压折枝条。
- 3、雪后，要及时组织人力，清除行道树堰内和绿地内的带盐积雪。



## 五、病虫害防治工作

- 1、结合冬季国槐修剪打槐豆消灭槐叶柄小蛾越冬虫源，修剪掉带虫枝，并收集起来销毁处理，以消灭或降低越冬虫源
- 2、结合冬春季树木的整形修剪，剪掉病虫枝，伐除虫害严重的树，消灭蛀干害虫的越冬虫源，减少翌年的虫口密度。小木蠹蛾已成为国槐、白蜡、丁香、银杏等园林植物中的主要蛀干害虫，危害已越来越严重，应引起高度重视。剪、伐下的树木枝、干，应及时做销毁处理，以消灭里面的越冬幼虫。
- 3、做好草履蚧防治工作。视天气情况而定，一般在2月中下旬对草履蚧发生地段内的树木进行绑塑料环和洒药环，如白蜡等。





## 六、冬季树木修剪

冬季植物处于休眠期、养分充足，修剪后，有利于留下来的枝条集中利用存储的养分，促进新梢的萌发，休眠期修剪具体时间要根据树种而异，一般早春树液流动前修剪，伤口愈合最快。但对于一些抗寒性相对差一点的，最好选择在早春修剪：如紫薇、月季，一些伤流严重的树种最好避开根系吸水，根压较大，枝条还处于休眠期的时间修剪，应掌握在根系开始活动或发芽后再进行修剪。如核桃、元宝枫等。



## 园林树木修剪的作用

1. 调节树势，使树木生长健壮；
2. 调节树木的营养生长和生殖生长（开花结果）；
3. 调整树形，提升景观效果；
4. 减少自然灾害；
5. 与周边环境、设施协调（行道树等）



# 旋风突袭延庆两村300棵大树连根拔起

本报记者陈前一、刘璐报道 7月22日下午,一场突如其来的暴风袭击了延庆东北30里外的两个农村。20分钟内,300余棵20多年树龄、直径一米的大树被连根拔起,至少7家民房被吹垮,千余亩地的庄稼被风吹倒,其中大柏老村断水断电……经延庆县政府应急办介绍,此次暴风未造成人员伤亡。截至记者昨日发稿时,受灾最严重的大柏老村开始恢复供水。

## ■20分钟天地倒一片白 村民家中水浑齐断

“刮了一辈子了,这么大的风还是第一次见到。”大柏老村村口一位60多岁的老人对记者说。看到记者到来,村民一下子围上来,七嘴八舌地讲述起前一天傍晚的这场罕见的暴风骤雨,几乎每个人的面部表情都带着惶恐和无奈。20多分钟时间告诉记者,当时他正在家中休息,觉得窗外一下子黑了,就像阴天一样,突然风声大作,同时屋外,他感到家宅,只见天地倒了一片,窗户发出颤抖的声音,他赶紧入室,不想由于风力过猛,窗户被吹碎了,将他的手划伤。他说,这场大风刮了20多分钟,刮掉了他的家中4块玻璃。

相比之下,村民张女士的运气就没那么好。由于她家住在地势较高的村东头,加之房子漏风,“家里的大树没断,我的那辆自行车被吹出车把。”张女士说,“你看那辆被吹倒的自行车,我家是用抽水机浇的一点水冲出来的。”

记者了解到,在大柏老村,像张女士这样被水淹的家就有3户,此外还有7户住进因房屋被吹倒的大树棚架。

## ■灌溉数十亩地断水 近千户居民停水停电

昨天下午5点多,由于强风导致停电停水,王淑敏一家老小住在西头,前天水渠解不开。王淑敏说,她1个多小时的时间也只能做饼干,干馒头等简单食。记者了解到,在大柏老村,受断水断电影响的村民有800多户,人口在2000人以上。

在大柏老村村口,延庆供电局的检修车正在清理被吹倒的线路杆。一位检修人员告诉记者,上周日的大风吹倒了数十根线路杆,整个村子已经断水断水一天多了。在村中的小河



千余亩庄稼被吹倒

一条,记者就看到两根电线杆被风吹断,一根“狂摆不停”,和另一根同时“连根拔起”后“躺”倒在旁边的一棵老树的树杈上。在村头的路口,电力工程人员说,目前杆杆正在紧张抢修,预计在中午以前今天晚些时候才能恢复供应用电。记者在昨天下午6点多离开时,村内恢复了居民用水。

一根,记者就看到两根电线杆被风吹断,一根“狂摆不停”,和另一根同时“连根拔起”后“躺”倒在旁边的一棵老树的树杈上。在村头的路口,电力工程人员说,目前杆杆正在紧张抢修,预计在中午以前今天晚些时候才能恢复供应用电。记者在昨天下午6点多离开时,村内恢复了居民用水。

## ■100棵大树连根拔起 堵了道路断了民路

直径一米多的大树被连根拔起,在大柏老村周围随处可见。据延庆县应急办统计,被强风吹倒的树木大概在300多棵。由于倒下的大树阻挡了北京到河北赤峰的省级公路,导致过往车辆一度中断行驶。

村民们讲,强风持续了20多分钟,雨下了近一个小时,强风刮过后,树枝树叶铺满了整个村子,田间的地头门口的无数大树被连根拔起或拦腰折断,巨大的(音)家的房子被吹垮坏了,其他几家的房屋也不同程度受损。记者在双塔看到,被刮倒的树木主要是参天的桃树和梨树,每棵树都有20年以上的树龄,树身两个人都抱不拢。

大柏老村前北京到河北赤峰的省级公路在昨天下午被几处断掉,车辆无法正常通行,一度出现了堵车。昨天下午,路中间的新桥已被清理,车辆恢复了正常通行,但路面还有被刮的痕迹。

## ■3项应急救灾措施已启动

延庆县应急办主任韩世告诉记者,从目前掌握的情况看,强风灾害造成了大柏老村和小柏老村两村受灾,不过并未造成人员伤亡。

针对灾情,县应急办昨天已经与相关部门一起展开救灾工作。首先是清除影响交通和阻碍民路的树木,并记录树木被风损坏的具体情况,以备后续赔偿之用。其次,县应急办派出种植中心考察了农作物受灾情况,组织指导农民尽量不要受灾庄稼,待雨水退去后,种植中心将对每亩庄稼追肥50公斤,尽可能将减产损失降到最低。再次,园林部门昨天已经对倒伏、折断树木进行了统计调查,已由有关部门调补新树木。

# 203处信号标志被树枝遮挡

## 7月15日开始专项整治

本报讯(通讯员杨国平)本市到底有多少处交通信号灯或者交通标志牌被路边的树木、树枝挡住?交管部门初步统计是203处。从近日开始,交管部门将协调园林、市政等有关部门,采取有效措施解决信号灯、交通标志被遮挡的问题。

对树木遮挡道路交通设施的专项整治工作从7月15日开始。7月15日起至7月30日为集中清理阶段。各交通支、大队及时协调园林、市政等有关部门,对遮挡交通信号灯、交通标志的树木、树枝,该移的移,该剪的剪。7月30日至8月15日进行全面普查,确保不漏掉每一个交通标志和信号灯。8月15日至8月30日,市交管局设施处将会同各交通支、大队对整治工作进行全面验收,让所有的交通信号灯和标志彻底显露出来,群众行车走路更加方便。



# 园林树木修剪基本知识

## 园林树木修剪程序

- 一知：**参加修剪人员，必须知道操作规程、技术规范及特殊要求
- 二看：**修剪前先绕树观察，对树修剪的方法做到心中有数
- 三剪：**根据因地制宜、因树修剪的原则做到合理修剪
- 四拿：**修剪下的枝条应及时拿掉，集中清运，保证场光地净
- 五处理：**剪下的枝条要及时处理，防止病虫害扩散蔓延
- 六保护：**修剪后的剪锯口要进行防腐、防病处理。



# 园林树木修剪基本知识

## 修剪的时间

修剪时间根据树种的种类，习性和功能分为：

**1、休眠期修剪（冬季修剪）：**一般在12月至翌年2月。

休眠期修剪的目的主要是培养骨架及枝组，疏除多余的枝条和芽，以便营养集中于少数枝和芽上，促使新枝生长。同时通过疏除老弱枝、伤残枝、病虫枝和一些扰乱树形的枝条，使树体外形饱满，匀称、整齐。

**注：**凡是修剪量大的整形、截干、回缩、更新等都应在冬季树木进入休眠期进行，以免影响树势及代谢平衡。

**2、生长期修剪（春夏秋修剪）：**一般为春季发芽至秋末停止生长。



# 园林树木修剪方法

## 一、休眠期修剪的方法（截、疏、放、伤、变）

1、短截：是指剪去枝条的一段，保留一定长度和一定数量芽。短截又分为：**轻短截**：即剪去枝条全长的 $1/5-1/4$ ），**中短截**：剪去枝条全长 $1/3-1/2$ ，**重短截**：剪去枝条全长的 $2/3-3/4$ 。**极重短截**：在树条基部留1-2个瘪芽，其余全部剪去，如紫薇修剪。

**短截对枝条的生长有局部刺激作用，通过短截可以促进来年剪口下侧芽的萌发，促进分枝，增加生长量调节枝条生长势。**



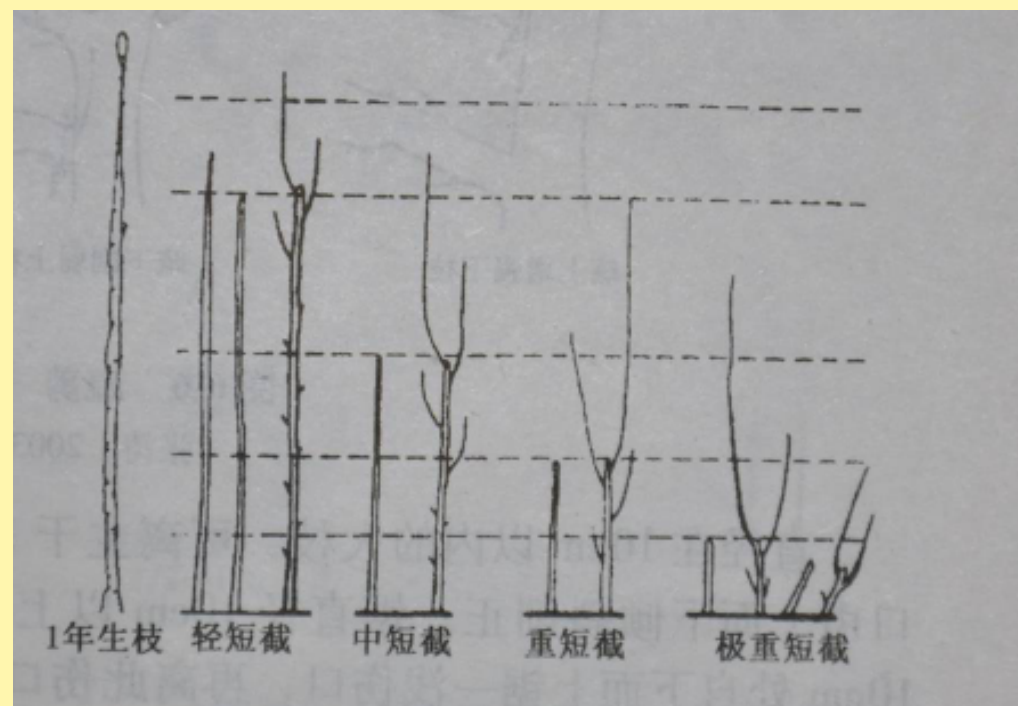
# 不同短截方式的作用

**轻短截：**主要用于花果类树木强壮枝修剪。如碧桃、榆叶梅冬季短截。

**中短截：**主要用于某些弱枝复壮以及各种树木培养骨干枝和延长枝。

**重短截：**主要用于弱树、老树、老弱枝的更新复壮。

**极重短截：**如：紫薇。





# 园林树木修剪基本知识

2、回缩：就是多年生枝条减去一部分。回缩一般修剪量较大，刺激较重，具有更新复壮、控制树冠的作用。若为复壮：在回缩处一定要留生长势好的，位置适当的枝条；若为控制树冠，在回缩最好留斜生枝或下垂枝。

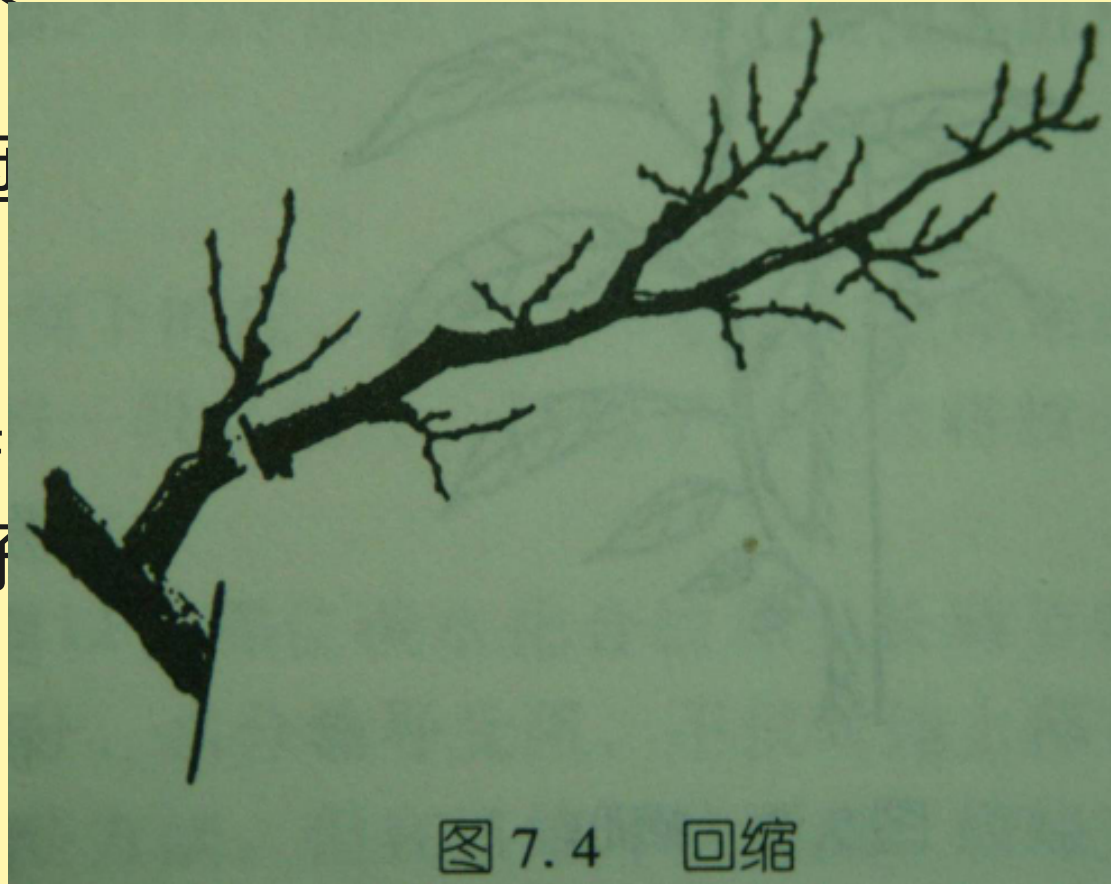


图 7.4 回缩





# 园林树木修剪基本知识

- 3、疏剪：将枝条自分生处剪去，疏剪可以调节枝条均匀分布，改善通风透光条件，有利于树冠内部枝条生长发育和花芽分化。疏剪的对象主要是：病虫枝、干枯枝、平行枝、直立枝、轮生枝、萌生枝、过密的交叉枝等。
- 疏剪强度：
- 轻度疏剪：疏去枝条数量不超过全树10%。
- 中度疏剪：疏去枝条数量不超过全树10%—20%，
- 重度疏剪：疏去枝条数量达到全树20%以上。



# 疏剪



图 7.11 各种枝条姿态及相互关系示意图



# 园林树木修剪基本知识

## 修剪中剪口及剪口芽的处理

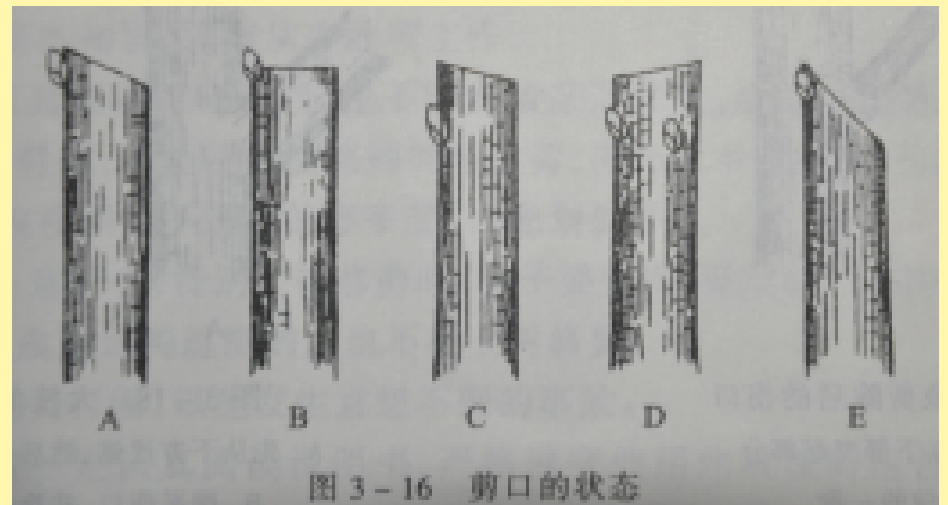
- 1、剪口芽及留芽方向选择：**剪口芽的方向、质量，决定新梢生长方向和枝条的生长方向。选择剪口芽的方向应从树冠内枝条的分布状况和期望新枝长势的强弱考虑。
  - (1) 需向外扩张树冠时，剪口芽应留在枝条外侧；
  - (2) 需要填补内膛空虚，剪口芽方向应朝内；
  - (3) 对生长过旺的枝条，为抑制枝条生长，以弱芽当剪口芽，扶弱枝时选饱满的壮芽。



# 园林树木修剪基本知识

## 1、剪口芽的操作

修剪各级骨干枝的延长枝时，应注意选择健壮的叶芽。短截枝条剪口应选在叶芽上方0.3—0.5cm处，剪口应稍斜向背芽的一面，如图A。




## 2、疏枝的剪口处理

落叶乔木疏枝剪口应与树干平齐、不留桩。流胶、流油的树种如松类、山桃等疏枝应留3—5cm的桩，便于伤口愈合。灌丛型花灌木如黄刺玫、蔷薇、珍珠梅疏枝剪口应尽可能与地面齐平。



# 大枝疏剪方法

- 在对较大的树枝修剪时，先要在离锯口上方20CM处，从枝条下方向上锯一切口，深度为枝干粗度的一半，从上方将枝干锯断，然后从锯口处锯除残桩，可避免枝干壁裂。



# 修剪安全措施及注意事项

- 操作时思想集中，不许打闹谈笑，上树前不许饮酒
- 每个作业组，由有实践经验的老技工担任安全质量检查员，负责安全、技术指导、质量检查及宣传工作
- 按规定穿好工作服、戴好安全帽、系好安全绳和安全带等
- 上大树梯子必须牢固，要立的稳，单面梯将上部横挡与树身捆住，人字梯中腰栓绳，角度开张适当
- 上树后系好安全绳，手锯绳套栓在手腕上
- 五级以上大风不可上树
- 截除大枝要由有经验的老职工指挥操作
- 公园及路树修剪，要有专人维护现场，树上树下互相配合，防止砸伤行人和过往车辆
- 有高血压及心脏病者不准上树
- 在高压线附近作业，要特别注意安全，避免触电，需要时请供电等有关部门配合



# 冬季乔木修剪-以定型培养树冠为目的

**无主轴乔木**---国槐、栾树、元宝枫、馒头柳、合欢

**修剪原则**：1、无论树木大树、小树新移植树木都应进行重短截，以平衡树势和根冠比，确保成活。行道树应确定不低于2.8米的分枝点位置。2、新植树木及时掰芽、定枝和摘心。3、树冠形成过程中培养方向好的枝条成为骨架枝，其余疏掉。同时，要疏掉轮生枝、丛生枝、细弱枝、病虫枝和干枯枝等，达到通风透光目的。

**有主轴乔木的修剪**---银杏、毛白杨、小叶白蜡、马褂木、玉兰

**修剪原则**：严禁抹头，定好分枝点，因树修剪。以疏剪为主，短截为辅，防止“双头”现象。去掉重叠枝、过密枝、干枯枝及病虫枝。



## 悬铃木修剪

修剪时应强枝弱剪，弱枝强剪，使树冠均衡发展。作为庭荫树、孤植树时，以自然冠形为宜，适当疏枝。





## 冬季修剪（以疏枝为目的）

- 一般对于树形相对已经成型树木，冬季修剪重点以疏枝为主，通过疏枝对树冠的进一步整理，一方面协调根冠比、增强树势，同时通过疏枝使树木通风透光、减少自然灾害（如浅根系树木遇汛期倒伏、冬季落叶前积雪压断树枝等）。



# 白蜡

白蜡生长时期易偏冠，在修剪时应注意对出现偏冠的枝组进行修剪，修剪时预留芽应向着迎风面的斜侧方。



# 银杏修剪

银杏修剪只疏枝，不短截。对轮生枝可分阶段疏剪



# 毛白杨修剪

毛白杨冬季以**疏剪**为主，不宜重抹头或重截。修剪时保持冠与树干适宜的比例，一般为3:2。注意最下层的三大主枝上下位置要错开，方向均称，角度适宜。要及时剪掉三大主枝上最基部贴近树干的侧枝，并选留好三大主枝以上枝条，逐步形成圆锥状树冠。成型树以疏除干枝、过密枝为主。



# 异型树种修剪

- **修剪时间**

- 在植物休眠期进行修剪（即树木落叶后至发芽前）

- **修剪原则**

- 1、因树修剪，一般都必须重短截。
- 2、去掉重叠枝、交叉枝、细弱枝、病虫枝、干枯枝等。
- 3、通过修剪，使其冬季枝条的姿态同样具有观赏性。



## 龙爪槐进行冬季修剪

龙爪槐冬季修剪，待树叶全部干净后进行修剪，其树形必须保持伞状，

修剪方法：**枝枝短截、适当疏枝**

具体做法：顺枝条弯度向下5~6个芽处短截（**注意：剪口一定要平滑，树木中心舒展，不能交叉、重叠，树形呈现伞形**）



# 垂枝榆的修剪

**修剪要点：**整理杂枝，结合少量疏剪和短截  
**修剪季节：**冬季



# 花灌木修剪

- **修剪目的：**
- 调节树势，促使树木健壮生长，通过疏枝，使枝条疏密适度，光照充足，通风良好，花芽饱满、花朵大，花色艳，花期长，减少病虫害发生，还可延缓植株衰老
- **修剪原则：**
- 1.因树修剪
- 2.因时修剪
- 3.根据树木生长和开花习性修剪





## 新植花灌木修剪

- 一般新栽的灌木，有主干的，保留3-5个主枝，保留的主枝应短截二分之一，较大的苗木，如主枝上有侧枝，也应疏去2/3，其余的侧枝短截，留1/3。无主干的灌木，如连翘，应选留4-5个分布均匀的作为主枝，将其余部分去掉，保留的主枝应短截1/2。



# 养护期花灌木修剪

## 一、先开花后长叶花灌木

如：榆叶梅、碧桃、连翘、海棠、紫叶李

## 二、先长叶后开花花灌木

如：紫薇、木槿、月季类、黄刺玫、珍珠梅、  
棣棠、金银木。



# 先开花后长叶花灌木修剪

先开花后长叶花是指在二年生枝条上开花的灌木

**修剪原则：**1、最重要是花后修剪（即4月底或5月初），一般采用**重短截**，不留过多的枝条。

2、冬季一般轻短截，去掉弱枝、过密枝、病虫枝和干枯枝。

**修剪时间：**一般在4月底或5月初（即花后修剪）



# 碧桃修剪

**修剪方法:** 冬季修剪以短截为主，长花枝多留，保留8个至12个花芽短截，中花枝留5个至6个芽，短花枝3个至4个芽，花束状枝不短截，**注：剪口芽留叶芽。**

同时冬季修剪要疏除交叉枝、重叠枝、病枯枝、伤残枝、细弱枝及不必要的徒长枝。



## 碧桃生长期修剪

- 花后修剪要对冬季修剪保留的长花枝，进行短截，否则容易造成分枝过多、通风不良。及时抹掉骨干枝的背上芽，树冠内膛的徒长芽，剪口下的竞争芽及幼嫩双梢“去一留一”。



# 榆叶梅修剪

**修剪方法：**冬季修剪主要是剪去过密枝、交叉枝、重叠枝、下垂枝、内膛枝、枯死枝和病虫枝；还可对一些过长的开花枝进行短截。对一些不做预备开花培养的上年生枝条要进行疏除。

**修剪要点：**冬季以疏为主，截为辅；夏季也短截为主，疏为辅。



## 榆叶梅花后修剪

**生长期修剪：**将已开过花的枝条短截，只留基部的3、4个芽，以使新萌发的枝条接近主干枝，夏季要及时拔芽，培养植株造形和更多更壮实的一年生枝条，为来年开花做好准备。



# 玉兰

**修剪要点：**花前不能短截，花后以整理杂枝为主，结合部分疏剪或回缩，但不宜多修剪。

**修剪季节：**花后





## 紫荆

**修剪要点：**将长势衰弱的老枝从根部剪掉，保留部分萌发新枝，重新培养主枝；对长势健壮的植株，可将萌发新枝逐一剪去。

**修剪要点：**以整理杂枝为主，不宜多修剪

**修剪季节：**冬季或初夏



# 紫叶矮樱

**修剪要点：**修剪时保留3至4个内膛枝。疏除一些交叉枝、竞争枝，病虫枝、枯死枝、内膛枝、过密枝，以利通风透光。

**修剪季节：**冬季



# 西府海棠修剪

**修剪要点：**以疏为主，部分短截或回缩。

**修剪季节：**冬季

冬季修剪主要把枯弱枝、病虫枝、萌生枝条剪除，以保持树冠疏散，通风透光。为促进植株开花旺盛，将徒长枝进行短截。



# 紫叶李修剪

**修剪要点：**以疏为主，部分短截或回缩，控制树势。

**修剪季节：**冬季



# 连翘

**修剪要点：**以疏为主，部分短截或回缩，控制树势

**修剪季节：**冬季

栽后多年的连翘，可在花后离地面10CM处逐年将老枝重剪，促进强壮的新枝充分发挥树姿特点。



# 贴梗海棠修剪

**修剪要点：**注意培育和保护好老枝，剪除干扰树型并影响通风透光的过密枝、弱枝、枯枝或病虫枝

**修剪季节：**花后为主



# 先长叶后开花花灌木修剪

先长叶后开花是指在当年生枝条上开花的花灌木

**修剪原则：** 1、在树木休眠期采用**重短截**的手法，保留枝条不宜过多，促使植株产生更多强壮的开花枝条。同时，也去掉弱枝、病虫枝和干枯枝。

2、在植株生长季节只做少量修剪，剪掉残花残果等。

**修剪时间：** 主要是在树木休眠期（冬季树木落叶以后到发芽之前）



# 紫薇修剪

紫薇：冬季修剪北京地区以三月中下旬为宜。单干形将地表及主干上的萌蘖剪除，树冠上部枝条，除剪除干枯、病虫枝外，都要进行短截，一般保持8-10CM。

丛状紫薇整形冬季修剪时，选留当年生粗壮直立的枝条2-4根，生长到一定高度后进行短截，促使开花，多余细弱枝从基部剪除。

**修剪要点：**极重短截为主，部分弱枝及老桩修剪

**修剪季节：**冬季（早春）





# 珍珠梅修剪

修剪要点：短截、疏剪结合，部分弱枝及老桩要修剪。

修剪季节：冬季（早春）



# 红瑞木修剪

**修剪要点：**短截、疏剪结合，年年修剪，促发更多新枝，逐步去除老干更新。

**修剪季节：**冬季（早春）



# 棣棠修剪

**修剪要点：**短截、疏剪结合，促发更多新枝，逐步去除老干更新。

**修剪季节：**冬季（早春）



# 黄刺玫修剪

**修剪要点：**以疏剪为主，逐年疏除老干、老枝，进行更新。

**修剪季节：**冬季



# 丁香修剪

**修剪要点：**主要整理杂枝为主（**病虫枝、枯枝、纤弱枝、交叉枝、重叠枝**），徒长枝要适当截短；对根部的萌蘖，要及时剪除，花后剪去残花，修剪不宜重。

**修剪季节：**冬季和花后

**丁香属于顶花树种，  
严禁短截**



# 木槿修剪

**修剪要点：**疏、截结合，冬季合理选留主枝和侧枝，将多余主枝和侧枝分批疏掉，使主侧枝分布合理，疏密适度，但一年不要疏枝过多；

**修剪季节：**冬季



# 金银木修剪

**修剪要点：**剪除杂乱的过密枝、交叉枝以及弱枝、病虫枝、徒长枝，并注意调整枝条的分布，以保持树形的美观

**修剪季节：**冬季



# 老树、弱树更新修剪

对衰老的植株进行强修剪，剪掉大部分侧枝和衰老的主枝，甚至把主枝也分次锯掉，选留有培养价值的新枝作为培养的主干，用以形成新的树冠。





## 猬实

**修剪要点：**对细弱枝进行短截或疏剪。

**修剪季节：**冬季、花后

## 红王子锦带

**修剪要点：**早春在枝条萌动前将干枯枝条或老弱枝条剪掉；夏季在生长旺盛时期，要注意修剪。



# 月季修剪

月季属于当年枝开花，在北京地区可在3月初进行修剪。

- 1、年幼月季，以轻剪为主；多留腋芽，以便多发枝条，形成树冠。
- 2、越冬前修剪：11月上中旬，根据植株的健壮程度留主枝，一般3-7个，每个枝条留4-5个芽。
- 3、早春修剪：剪去干枯枝、病虫枝、细弱枝、砧木上抽生的萌蘖枝，每个健壮枝条留2-3个芽，丰花月季高度15-20CM，品种月季高度25-30CM。



# 藤本月季

## 休眠期修剪

一般在定植后三年内无需大的修剪，每年仅去除死藤及无用的枝蔓，并进行轻度的短截。自第四年开始进行入冬前和春季修剪，每株保留4根-5根强壮主藤，剪除过多的老藤，对2-3年生的藤蔓适当长放。

初冬修剪剪除枯枝、死枝、病虫枝、细弱枝，过密枝、去直留斜，**弱树弱枝强剪，壮树壮枝轻剪。**

早春修剪应尽量保留头年生的壮枝，去除不能开花的老、弱、病枝及过密枝，进行中度短截。长势弱的植株，留高20cm进行重短截剪，保留3个~4个1年~3年生的主枝，逐步更新老弱枝。



# 藤本月季

## 生长期修剪

- 随时剪除嫁接植株基部萌发的砧木蘖条。
- 进入开花期后，不断剪除残花和弱枝，一般在前一茬花谢15d后，对开过花的当年生枝留8个-12个芽短截；同时将病虫害枝、缠绕枝、重叠枝及衰老枝从基部剪掉，适当短截徒长枝，防止丛生枝蔓过密，使藤蔓分布均匀，通风透光。
- 年生长后期，一般8月底~9月初，剪除植株离主枝10cm~20cm以上部分，促使其在随后的一个月长出花枝，并在10月初开花。