

# 园林绿化树木整形修剪原则方法

邵莉莉

靖边县城市园林绿化所

DOI:10.12238/as.v5i4.2197

**[摘要]** 现代园林绿化建设是使自然生态与人工景观有机结合的具有多元化功能与欣赏性的综合体。因此,在园林绿化规划设计中既要体现绿化的自然美感,又要通过人工建设来展现园林绿化的价值与作用。因此,本文从树木整形修剪方向入手进行分析,阐述园林绿化中树木整形修剪的目标,同时根据园林树木的生长环境、树种特性以及绿化需求对整形修剪的原则加以研究,提出了优化修剪工作的策略。

**[关键词]** 园林绿化; 树木整形; 修剪原则; 优化方法

**中图分类号:** S73 **文献标识码:** A

## Principles and Methods of Landscaping Tree Shaping and Pruning

Lili Shao

Jingbian County Urban Landscape Institute

**[Abstract]** Modern landscaping construction is a complex with diversified functions and appreciation that organically combines natural ecology and artificial landscape. Therefore, in the landscaping planning and design, it is necessary to not only reflect the natural beauty of greening, but also to demonstrate the value and role of landscaping through artificial construction. Therefore, this paper starts to analyze from the direction of tree shaping and pruning, expounds the goal of tree shaping and pruning in landscaping, and studies the principles of shaping and pruning according to the growth environment, tree species characteristics and greening needs of garden trees, and proposes optimization strategies of pruning work.

**[Key words]** landscaping; tree shaping; pruning principle; optimization method

### 引言

园林绿化中树木的整形修剪是一项重要的工作内容,需要根据树木、环境的需求进行定时修剪。同时,修剪过程中既要考虑到树木的生长需求,也要考虑其景观、功能以及文化内涵。满足新时期人与自然和谐共处的发展方向,建设景色宜人、生态平衡的园林景观。这就要求,在树木整形时充分分析修剪目标及修剪原则,不断提升实践中园林绿化树木整形修剪的质量与效率。

#### 1 园林绿化树木整形修剪的目标

##### 1.1 改善树木生长条件

园林树木的良好生长需要足够的通透性,以便树木内部可以获得充足的光照与水分。因此,当园林绿化中一些较大的树冠枝条过于密集时,就会导致树冠内部生长环境变差、涨势减弱,易发生各种病虫害。内部整形和修剪可以使树枝获得更好的生长条件,从而确保树木的健康生长。因此,园林绿化树木整形修剪的首要目标是通过调节树木的疏密改善其内部生长环境。这就要求修剪时首先对枝条密度进行控制。例如:某树种每米树枝扩展就会增加大约10根分支。如果分支太多,则其他分支生长的角度会受到影响。自然生长的树木枝条之间角度逐渐狭小,

大量分支错乱地聚集在一起致使阳光的穿透性受到明显影响。在整形修剪时,可以根据枝条生长的实际情况进行支撑与拉伸,然后不通过合理修剪设置和控制分支层间距。除了增加光照条件外,对于树枝大而密的树种,修剪工作还促进树木的平缓长势,对树木高度与通透性进行调节,有效提高树种的抗风雪性,强化树木抗自然灾害的能力。

##### 1.2 调节树木生长规律

树木生长规律调节首先是通过整形修剪平衡树木水分,其中包括幼苗培育时,应修剪幼苗的地上部分,减少不必要的枝叶,而剩余的枝叶应获得更多的水分和养分,以促进当地的生长。一些树种的矮化也以这种形式发生。还包括树木的移植发生根系破坏时,整形修剪可以有效地平衡树木的含水量,保证移栽成活率。其次,针对衰弱树木的整形修剪可以有效改善其生长势态,改善其生长规律。面对园林绿化中早期种植的树木已经出现生长势态减弱,冠层形状不均匀,花果数量减少的情况,适当的修剪措施可以刺激枝条皮层休眠芽的萌发,形成新的健壮枝条,恢复树木活力,调节生长规律。

##### 1.3 优化树木景观效果

优化树木景观效果是园林绿化中的核心任务,也是促进园林绿化水平的重要方向。因此,树木整形修剪作为园林绿化工作的重要组成部分,期景观效果必须与周围环境相呼应。通过整形修剪,可以更好地发挥园林绿化树木的观赏功能、美化功能、减污降噪功能和遮阳功能。除此之外,整形修剪还可以培育理想的树干,丰满的侧枝,各种形状和功能,使树木按照人们设计的树形生长发育。利用修剪技术可以改变树木的自然形态,是树木更具艺术气息,提高景观美化效果。不同的园林绿化的文化内涵均有所不同,通过整形修剪,可以调整树木的形状、结构、形状和规模,以适应环境。例如:常见的园林隔离带绿化,利用通过对小叶黄杨的修剪,使其成为高矮适中、整齐划一的绿化带,充分发挥其用途和观赏价值。

## 2 园林绿化树木整形修剪的原则

### 2.1 物种生长特性原则

遵守物种生长特性原则是树木整形修剪的首要原则,也是确保树木正常生长的必要原则。首先,根据树木的生长年纪,幼苗修剪需要考虑树干与分支养分供求情况,保障树干生长的同时保留分支杆,分支干地修剪要进行合理的形状规划,确保树木长成后的结构美观合理。

对于生长中期生命力较强的树木,应适当修剪其支干,减少支干对养分的消耗。同时对于一些长势不好或已经患有病虫害的枝干要及时的处理,以提高树木的生命力。对于长势微弱,年限较长的树木,可以通过短截的方式使树木重新生动恢复活力。其次,树木有不同的分枝习惯和能力,以及不同的修剪方法。对于干燥的树木,应确保树赶上边缘,保留中央树干,并使用圆锥形或尖形树干,以避免形成分叉树木;具有较强抗剪能力、分枝能力和愈伤组织能力的树木,可以进行多次修剪。

### 2.2 景观功能性原则

园林绿化树木整形修剪中,树木的景观性既是其修剪工作的主要目标,也使其必须遵守的原则之一。在新时期的园林绿化建设中,其观赏性与功能性的比重同样重要,尤其是城市园林绿化,需要给水泥化的城市生活环境带来有没有视觉体验。因此,树木整形修剪时需要根据不同的园林规划设计进行,同一树种不同区域、不同功能时都要进行区别对待。例如:园林主干道路的绿化树木修剪需要满足道路的通畅性,保证树木修剪整齐,使人看上去有豁然开朗的感觉;支干道路的修剪则需要使树木起到衬托路径的效果,给人曲径通幽的视觉体验。在如,树木修剪还可以塑造绿植雕塑,展现各种园林文化主题活动,增加园林的趣味性。

### 2.3 环境适宜性原则

环境条件对园林绿化树木整形修剪具有重要影响,例如:水肥环境、土壤条件、气候变化、周边设置等。这就要求植物形态符合环境要求,也就是环境适宜性原则。空间拥挤狭小是,就需要通过整形修剪控制植物支干生长,确保植物之间不会相互影响;在风沙较大的园林绿化区域,就需要修剪植物高度与密度,增加通过效果与抗风能力。除此以外,水分、土壤环境的变化也

会影响植物的生长,因此要对植物的生长环境进行监测,通过综合相关数据信息,确保整形修剪方案,以促进植物的生长。

### 2.4 安全性原则

园林绿化植物修剪需要遵循安全性原则,保证周边环境的安全性。因此,首先要对树木的风险隐患进行分析。园林绿化植物自身的危险性具有显性与隐性两种。显性风险是指可以看到的隐患问题,树木枝条杂乱、结构异常影响人车通行、威胁周边构筑物等情况就属于显性风险,隐性风险是指植物自身内部出现不易察觉的隐患,例如:树干内部出现腐烂中空、枝条木质部结构扭曲腐烂、植物根部伸展影响周边设施等情况。安全原则下的植物整形修剪策略首先要保持树干、主枝、侧枝等的主从关系,修剪形成坚实的树形结构,提高抗风、抗雪、抗倒伏能力。在城市园林绿化中,还需要注意通过修剪来解决园林植物树枝与管线之间的距离过近的问题。

### 2.5 合法性原则

合理合法的修剪工作不仅可以优化园林绿化的效果,还可以对珍贵稀有的植物进行有效保护。在园林绿化管理中,常常出现过度修剪或者违规修剪的案例,部分作业人员为了减少工作量,一次性修剪大量枝条,导致毁绿现象的发生。还有部分由于导致其他构筑物遮挡而出现的非法修剪行为致使一些植物受到严重损害。因此,在园林绿化植物整形修剪过程中,要根据相应的法律法规以及行业政策指导,部分稀有树种或古树的修剪需要向所在区域的绿化行政主管部门提出修剪申请,获得批准后方可进行修剪。

## 3 园林绿化树木整形修剪的措施方法

### 3.1 规范的整形修剪流程

规范的整形修剪流程首先要了解植物整形修剪的作业规范、技术要求以及实践中的特性。作业前要对周边环境、植物功能急性明确,对整体规划做到心中有数,修剪时要确保施工人员安全操作,修剪顺序一般为从下到上、从内到外,然后从主枝根部开始由内向外逐渐修剪。其次,修建完成后还要进行检查与二次处理,核实是否有遗漏或修剪失误的地方,然后对这些存在的问题进行处理,以确保植物修剪的功能性与美观性。最后,修剪完成后还进行现场清理,确保现场干净整洁的同时可以对修剪下的枝干进行甄别利用。

### 3.2 科学的整形修剪时间

园林绿化植物修剪时间分为生长期和休眠期。生长期修剪一般是指春季及夏季修剪,夏季新梢上有花的花朵和树木应在休眠期间修剪。这一时期修剪的主要目的是改善树冠的通风和透光性。常绿树木应在春季气温开始上升,树枝和树叶开始发芽后修剪。夏天开的花和树必须在开花后修剪。早春先开花后发芽的树木应在开花后1~2周内修剪,修剪不宜过大。在此期间,经常使用轻型剪刀,如搓芽和取芯。应随时修剪具有竞争性的枝条、裸枝、嫩枝、害虫、杂草和树篱。休眠期修剪也是越冬修剪,具体时间根据物种的物候、抗寒性等生物学特性确定。落叶树通常在落叶休眠并在来年春天发芽之前进行修剪。休眠期修

剪也是常绿树不控制病虫害的最佳时间。抗寒树种可在深秋和初冬整形修剪, 提早诱导发秋梢。非抗寒树种的在春季枝芽萌发之前修剪有助于植物长势的提高。

### 3.3 合理选择修剪方式

园林植物整形修剪方法除了常规的短截、疏剪、回缩、扭梢折梢以外, 还有摘叶、摘蕾、摘果、断根等方法。具体的修剪方法的选择需要根据树种、功能、环境进行综合考虑, 才能使植物发挥最大功效。例如: 常绿树木的修剪是园林绿化中常见的树种。修剪时需要先确定其树干主体的长势形态, 然后对其支干, 牙冠进行景观绿化改造, 以纠正畸形和不规则的树枝部分; 园林道路上的绿篱大多是以道路围栏为基础功能同时起到美化道路的作用, 因此在修剪时, 应将上部修剪至规定高度, 并针对不同树种选择不同的修剪次数, 以确保棱角均匀、整齐、清晰、完整。需要注意的是, 修剪小的纸条可以不进行处理, 而针对较大型树木, 修剪后创伤面较大时, 需要进行及时的消毒与养护。

## 4 总结

树木整形修剪是园林绿化工作的重要组成部分, 其可以有效促进园林的观赏性和功能性的实现。因此在实践中不断强化修剪原则与方法的探究, 创建规范化、科学化的树木整修修剪体系十分重要。

### [参考文献]

[1]杨湘衡. 园林绿化管理对城市生态建设的重要性探究[J]. 现代园艺, 2019, (13): 189-190.

[2]杨凤菊. 园林绿化养护管理在园林绿化工程中的重要性探究[J]. 居舍, 2019, (11): 118.

[3]吴仲祥, 周克梅, 汤爱平. 园林绿化树木树形选择与修剪技术[J]. 现代农业科技, 2016, (15): 145-148.

[4]潘彩霞. 园林绿化树木整形修剪的原则与方法探析[J]. 科技资讯, 2019, (30): 248, 250.