

浅析园林绿化修剪技术

卫兆宇

沈阳市北陵公园管理中心

DOI:10.18686/bd.v1i9.812

[摘要] 本文以园林绿化树木为例来分析园林绿化修剪技术,本文阐述了园林树木修剪的目的和作用、修剪作业内容、修剪的依据,简要分析了园林绿地树木养护修剪的技术以及常见的整形修剪的注意事项,以供参考。

[关键词] 园林绿化树木;修剪技术

通过修剪可以培养出树木理想的树形,对于园林观赏具有重要意义。修剪是园林护理之中一个重要的环节,修剪是在整形基础上对树木多余的枝节进行剪除或者修短,让树木生长得更加结实。修剪从树木生长之使就一直贯穿于树木生长的过程。修剪既可以修整出理想的主干形态又可以让植物按照人们的设计变得更加具有观赏性,利于其开花结果。通过修剪的树木减少了生长点,保留下来的生长点会得到更多的营养物质,就更有利于促进植物局部生长。

1 园林树木修剪的目的和作用

1.1 调整树势,促控生长

树木通过修剪,可以使水分、养分集中供应留下的枝芽,促使局部生长。

1.2 美化树形

我国园林属自然园林范畴,树形也以自然美,通过修剪,可以使树木的自然美与人为干预后的艺术揉为一体。

1.3 协调比例

园林景观的许多环境中,园林树木有时主要和某些景点或建筑小品相互烘托,起衬托作用,因此不用过大,所以必须通过整形修剪。

1.4 调解矛盾

城市中街道树,上面架有电线,为保证树枝上下不摩擦架电线,不妨碍交通,主要造修剪解决,而且要做到及时,合理。

1.5 改善通风透光条件

自然生长的树木,往往枝条密生。通过修剪,可以使冠内通风透光,促使下部枝条健壮生长。提高树木的观赏性。

1.6 减轻自然灾害

通过疏密和修剪,南方可抵抗台风危害,北方可减少冰雪危害。

1.7 增加开花结果量,提高观赏量。

2 修剪作业内容

2.1 冬季修剪又称休眠期修剪,先修剪耐寒树种,再修剪耐寒性稍差的树种,尽可能不修剪或小枝轻度修剪,二是掌握修剪时机,枝条在休眠的时期,忌讳在晚秋和冬季修剪。掌握在根系开始活动且发芽后再进行修剪,伤口愈合较快。

2.2 夏季修剪又称生长期修剪,主要目的和内容是调整主枝方位,修剪过密枝条,摘心,剪除孽芽等,在生长期减少养分损失,提前育好树形,作业内容包括,花灌木幼树扩大树冠,去梢或摘心,去除残花的修剪,绿篱和造型苗木的整形修剪,嫁接园艺品种种苗的修剪。

3 修剪的依据

根据树木生长习性顺其自然进行抚育修剪,既符合其正常生长规律又达到景观美化效果,称为整形。根据园林树木在园林中的功能,对修剪的要求也不同。根据树种的品种

习性,不同树种,其生长,开花结果习性都不尽相同,因此,整形修剪的方法也不同,对园林树木的修剪,也遵循树木的生物学特性。根据树木的生态环境,树木与环境的关系,不同自然条件下,修剪程度方法也不一样,要处理好树木与游人观赏游览的关系,避免出现树木生长后阻挡园路通行,影响透视线等现象,趋于完美。

4 园林绿地树木养护修剪的技术

4.1 疏枝。也叫疏剪,主要对象是细弱枝,过密枝,重叠枝,交叉枝。可以使枝条分布均匀,扩大空间,改善通风透光条件,保持树冠下部不空脱,利于花芽分化。疏枝既可以去除生病生虫的枝节,又可去除扰乱树形的叉枝和生长过密的叉支。疏枝时间不可过于密,否则频繁疏枝引起的伤口过多会削弱树木的生长。疏枝要遵循大树平,小树凸的原则。

4.2 短截。短截就是把一年中生长出的枝条剪掉一部分。短截能够刺激被剪枝节重新萌发。轻短截就是减去一年中生长出枝节的20%左右,有剪口的枝节多数能够半饱满萌发,从而增加中短树量。中短截就是剪掉枝节饱满芽的中上部分,促使枝节生长为中长型树枝,利于扩大树冠。重短截就是减去新生枝节的70%左右,留下的枝芽养分就能集中,从而使弱枝生长更为茂盛强壮。极重短截就是只留根部1-2个瘪芽,这样做是为了抑制某些长势过盛的树种,让树木各个部分都能均匀正常地生长。

4.3 去蘖。去除植株各部附近的根蘖苗或树干上的萌蘖的措施,要贴地表剪去,不留木桩。

4.4 锯大枝。对于粗大的枝条,进行短截或疏枝,多用锯进行,要求锯口平齐,不劈不裂,锯除大枝的时候,为避免锯口处劈裂,可以先在确定锯口位置的地方,在枝条下方先锯一切口,然后在锯口上向下锯断,防止劈裂。

4.5 辅助性缩剪。缩剪就是把生长多年的树枝短截到分枝处,防止顶端过于茂盛。

4.6 摘心。摘心就是把在生长期中的新枝梢的顶尖剪除,可集中养分,促进冬季开花。

4.7 刻伤。刻伤就是在枝芽附近用刀切深至树木的木质部,使得树木受到刺激而萌芽。

4.8 除芽。除芽就是剪除一些没有必要的枝节和妨碍主干生长的枝节。

5 常见的整形修剪的注意事项

5.1 对片林和行道树的乔木进行修剪。(1)片林修剪。对于杨树,银杏等有主轴的树种,在修剪时尽量保护中央领导枝,合轴分枝式的乔木国槐,栾树等主要是控制主轴的竞争枝,培养主干,为今后提供合格苗木。(2)行道树修剪,行道树主要是以遮荫为主,同时也有卫生防护和美化街道等作用,路树要求分枝点在2.5-3.5之间,主要是剪掉干枯枝、

病虫枝、细弱枝,交叉枝等。行道树通过修剪,应保护叶茂盛,不影响行人和车辆通行,不妨碍架空线的安全。(3)绿篱的修剪。为了整齐美观,又可使绿篱生长健壮茂盛,树种不同,修剪的方式也不同。自然式绿篱修剪,多用在绿墙上,为遮掩而栽种的绿墙或高篱,以阻挡人们的视线为主,以防范为主结合观赏栽植的花篱,刺篱,冬季修去干枯枝,病虫枝,使绿篱生长茂盛。整形式绿篱的修剪,用于组织人流走向,这类绿篱低矮,每年修剪2-4次,整形修剪时,要顶面与侧面兼顾。

5.2 修剪管理措施。坚持上岗前培训,修剪前,先观察树木,从上到下,从里到外,四周都要观察。根据因地制宜,因枝修剪的原则,合理修剪。高大乔木由上向下修剪,修剪下来的枝条集中运走,保证环境整洁。直径超过4厘米以上的修剪锯口,应削平保护。修剪的人员自身安全保护,穿好工作服,工作靴,安全帽,防护眼镜,系好安全带和安全绳。操作时,注意力集中,上树前不饮酒。规范操作,由老带新的工作。组织管理安全措施。合理指挥,五级以上不得操作,公园及路树修剪,要有专人进行维护现场,树上树下互相配合,在高压线附近作业,要注意安全,避免触电,需要时请供电部分配合。路树修剪应和交管人员协作,设定禁行标志,机械和工具安全,保证工具,器具,机械的完好率,工具的使用安全规范,梯子必须牢固,立得稳,单面梯将上部横挡与树身捆牢,人字梯中腰拴绳,角度张开适当。上树后作业系好安全带,安全绳,手锯拴在手腕上。修剪工具坚固耐用,使用高车修剪,要支放平稳,操作过程中,听专人指挥。

6 结束语

园林绿化树木的修剪对于园林绿化和观赏具有十分重要的意义。它不仅能够保持树木的良好形状,更有利于树木的生长,使得树木的枝条分布均匀,株型整齐。不同类型的园林观赏树木需要采用不同的修剪方式,才能在尊重其生长规律的条件下达达到审美要求。如果不能对园林观赏树木进行修剪,则可以导致枝条生长过密,杂乱无章,甚至不能正常地开花结果,病虫害严重,这样不仅失去了观赏价值,更影响了树木的正常生长,所以,了解修剪方法,并且正确运用于不同的树种之上,才能让整形修剪在园林观赏树木中发挥出最大的作用。

参考文献:

- 【1】李媛媛,朱军.预见性园林树木整形修剪探讨[J].绿色科技.2012,5.
- 【2】张连翔,赖淑丽,王东梅.园林树木整形修剪技术要点[J].技术.2007,9(18).
- 【3】贾立新,倡传杰,王俊举.园林树木整形修剪技术[J].现代园艺.2009.