

园林绿化树木修剪养护方法探究

潘娜

驻马店市园林绿化科研所

DOI:10.32629/btr.v2i4.2037

[摘要] 基于绿色生态理念环境下,我国园林绿化实现了突破性发展。园林绿化不仅能够优化生态环境,还能够促进城市的可持续发展。而树木修剪养护作为园林绿化的一项重要工作,进行科学、有效的树木修剪养护能够实现树木的茁壮生长,进一步深化园林绿化成果。基于此,本文以园林绿化为切入点,对树木修剪养护具体方法进行了深入研究。

[关键词] 园林绿化; 树木修剪; 养护方法

从本质上分析,不同树木其生长有着不同的特点与规律,所以在进行园林绿化树木修剪时,必须要综合分析树木的生长特点,把握与遵循生长规律。在树木修剪之前需要了解树种的生长特性,充分的尊重与遵循树木生长规律,根据树木的具体生长周期,选择适当的时间进行修剪。同时关于树木的养护管理工作,也要以树木生长现实情况,制定科学、可行的养护管理方案,从而保证园林绿化树木可以健康、茁壮生长,提高园林绿化总体成果。

1 园林绿化树木修剪方法

1.1 修剪基本原则

关于园林绿化树木的修剪工作,必须要遵循相应的原则,才可以实现修剪树木的目标。通常情况下,需要遵循下述几点原则:①充分尊重树木生物学。针对不同的树种,其分枝、顶端优势以及干性等情况都有所不同,树木生长时具有向心生长或者是离心生长特性,所以修剪树木时必须遵循树木生物学,满足不同树龄的生长特性,适当的延长树木离心生长周期,从而有效保证树木形状的完整性。每一棵树都是独立的个体,其拥有着完整的生命系统,各个器官间存在着紧密联系,但是也彼此制约,所以在修剪树木时还要合理的协调各个器官间的关系,绝不可影响树木整体性。②重视树木的群落特性。园林绿化树木基本是人工栽植的,经过一段时间这些树木才能真正的成为一个群落,树木之间慢慢的趋于平衡。所以在修剪树木时应该综合分析群落要素,保证树木在群落总体上的协调性,提高园林树木的总体性、艺术性以及观赏性。③尊重树木修剪反应规律。冬季时修剪树木必须以短截与疏剪为主,然而由于树木的生长态势、修剪强度以及生长位置等有所不同,就会出现不同的反应,所以一定要尊重这些反应特点,科学进行修剪。

1.2 修剪方法

1.2.1 疏枝修剪

疏枝修剪作为园林绿化树木修剪的基本方法,指的是对树木多余的枝条进行修剪,使树木变得更美观。疏枝修剪方法一般用于壮年树木,此类树木枝叶生长茂盛,可是透光性比较差,很容易发生病虫害。与此同时,繁茂的枝叶很容易和电线相交,从而引发安全事故。由此就需要对壮年树木进行

合理的疏枝修剪,增强树木透光性,为树木的茁壮生长营造一个良好的环境。

1.2.2 树冠更新修剪

树冠修剪是园林绿化修剪的一种常见方法。园林树木生长时最容易遭受损害的位置就是树冠,例如病虫害、冰雹等。当树木的树冠出现损伤之后,必须展开及时处理,要把树冠中的所有树枝修剪掉,从而才可以是其生出新芽。树冠修剪方法主要用于乔木,因为乔木具有比较强的生命力,能够生出新芽,而且还能够实现造型美化,提高树木的欣赏性。

1.2.3 整形修剪

整形修剪是指对树木的总体展开造型修剪,把树木修剪成相应的形状,为其赋予观赏性与艺术性效果,其中球形状、伞形状是比较普遍的树木造型。但是整形修剪方法主要应用于具有强大生命力的园林绿化树木。比如,修剪伞形状树木,就必须挑选胸径达到7厘米以上的树木,而且这些树木的树干直,高度在3米以上,枝叶繁茂,每年需要修剪三次或者是四次,这样就能够打造成伞形状;若是胸径达到4厘米左右的榆树,则要修剪成球形状。

2 园林绿化树木养护管理方法

2.1 施肥管理

为能够实现园林绿化树木的健康、茁壮生长,园林工作人员就必须要及时的进行施肥。施肥可以为树木的生长提供必需的营养要素,也可以优化土壤的酸碱度,进一步改良土壤结构,促进树木的健康生长。早春、秋末是园林绿化树木根系生长最为茂盛的季节,对磷肥有着比较大的需求,所以此时就需要适当的施加磷肥。树木开花时需要施加氮肥与钾肥,从而才能使树木开出灿烂的花朵。因为树木主要通过根部吸收各种养分,所以在进行施肥时要选择树木根部周围,树木的根系比较强大,其分布范围比较广,施肥要深,不要过于接近树干,而且在施肥之后一定要进行浇水处理,这样才能使根系有效吸收养分。

2.2 病虫害防治管理

园林绿化中植物的种类比较丰富,加强病虫害防治尤为重要。而园林树木病虫害主要以天牛、介壳虫等防治为主。为能有效开展病虫害防治管理,就必须综合分析病虫害特性

与规律,尽可能的实现“早发现、早治理”。比如定期的对树木表层进行粉刷石灰,定期的对树木进行打药处理,及时的清理园林树木枯落叶等。与此同时,加大园林巡察工作力度,以便实时关注园林绿化树木生长变化情况,一旦发现树木出现病虫害问题必须要及时进行治理,最大程度上降低病虫害对树木生长造成的不利影响,有效消除威胁,从而促进树木的健康生长。

2.3 灌溉管理

水是园林绿化树木生长的必需要素,也是树木生长枝叶、开花结果的基本保障,所以必须加强树木日常灌溉管理。对于休眠阶段的灌溉水则选择在秋冬、早春季节进行,其中秋冬灌溉水能够有效增强树木越冬能力,而且还能够避免春旱;而早春灌溉水能够促进树木新梢与叶片的发芽生长,从而开花结果。对于生长阶段的灌溉水,主要分为花前水、花后水以及花芽分化期灌溉。在夏季时树木生长所需水量比较多,所以就要多灌溉水。灌溉用水量与树种、土壤质量、气候和植物大小有关。保证灌溉均匀、水量充足是最基本的要求。如发现渗漏,应及时补灌。此外,新种植的树木应及时灌溉,形成的树木应注意适当的追肥。

2.4 植物清理

植物清理指的是定期对园林进行清洁工作,保证园林环境的清洁度、卫生度,提高园林景观的观赏性与艺术性。园林中的植物比较多,品种丰富,生长茂盛,秋季是落叶相对集中的季节,但是其他季节也存在落叶,所以必须要定期对园林进行清洁处理,特别是一些香樟种植地,其落叶数量十分的多,而且换叶期相对偏长,如果没有及时的进行清理,那么势必会影响园林树木景观。有的植物还要使用一些辅助材料才能实现有效养护管理,例如地被植物应该在夏季时搭建遮阳网,草籽的萌芽期要铺设一层塑料薄膜等,当辅助材料发挥完作用之后就必须进行及时的处理。此外,园林中的地面垃圾、树木上的一些异物等也要进行有效处理。

2.5 树木日常养护

树木日常养护工作主要分成常规养护与特殊养护。通常情况下,园林成为相亲大会、结婚庆典、烟花大会等许多活动的承办地,大量人流的聚集,势必会对树木造成破坏。园林养护管理可以划分为两步:活动之前合理使用建立障碍物、拉网隔离等措施,将场地附近的绿化实现有效维护与隔离;活动结束后拆除相应的围护措施,然后统计被损坏的植物,并选择科学、有效的措施进行补救。常规养护作为园林绿化

养护工作的最基本方式,其也是园林养护的根基,一般分为修剪后的植物的养护、杂交种的清理、残株、枯株的清理、藤本的妥善清理、缺株的补植、病虫害防治五大类,最重要的工作是防治植物病虫害。特殊维护不仅包括大规模活动后的维护,还包括天气等自然灾害下的植物维护和受损植被的及时恢复。

2.6 缺株补植

地被植物作为园林绿化中最为常见的缺株补植的植物,造成地被植物缺失的根本性原因体现的两个层面:第一是人为的践踏导致地被植物缺失;第二是退化的林下地被植物。城市园林的人流量比较大,而这也造成了地被植物常常遭受踩踏而缺失,而且问题十分的严重,所以需要园林养护工作人员及时的进行补植。

2.7 枯枝、残株的处理

园林树木自然生长,以及遭受病虫害后会形成一些枯枝,或者是造成树木出现偏冠、死亡等,所以必须及时的进行枯枝、残株处理。关于死亡或者是出现偏冠的树木,一定要及时的进行更换与调整,同时对树木中的枯枝进行修剪。关于园林绿化中的次生植物,如果其影响了园林景观效果。那么就一定要及时的进行处理,特别是地被植物中形成的杂草,需要选择适当的时机、适当的方法进行处理,从而才能够提高园林绿化效果。

3 结束语

修剪养护是园林绿化树木健康、茁壮生长的重要保障。基于此,在园林树木修剪养护时必须采用科学、可行的方法与技术,从而才能够促进树木的茁壮成长,提高园林绿化整体效果。

[参考文献]

- [1]段海庆.浅谈园林绿化工程中对树木的修剪养护分析[J].四川水泥,2015(12):87.
- [2]刘芸静.基于“园林城市”建设的园林植物整形修剪浅析[J].绿化与生活,2015(03):26-29.
- [3]张效金.园林绿化树木进行修剪养护的技巧及方法浅探[J].绿色环保建材,2017(06):237.
- [4]刘晓文.谈城市园林绿化修剪及养护管理工作的思考[J].居舍,2018(12):107.
- [5]张萍.园林树木冬季修剪常见问题及注意事项[J].现代园艺,2018(02):46.