

浅谈园林绿化养护修剪养护技术

刘 蕾

山东省青岛市即墨区康馨苑, 山东 青岛 266000

[摘要] 在现代化城市建设当中, 园林绿化工作开展非常重要, 需要对园林树木的修剪和养护工作开展加强重视, 控制好树木的生长规律, 提升园林景观建设水平。文章主要分析了园林树木修剪养护工作开展的意义, 并研究了园林树木修剪养护和提高园林绿化养护管理技术措施。

[关键词] 园林绿化; 修剪; 养护技术

DOI: 10.33142/ucp.v1i5.14426

中图分类号: S688

文献标识码: A

Brief Discussion on Landscape Greening Maintenance, Trimming and Maintenance Technology

LIU Lei

Kangxin Garden, Jimo District, Qingdao City, Shandong Province, Qingdao, Shandong, 266000, China

Abstract: In the construction of modern cities, the development of garden greening work is very important. It is necessary to strengthen the pruning and maintenance of garden trees, control the growth laws of trees, and improve the level of garden landscape construction. The article mainly analyzes the significance of carrying out pruning and maintenance of garden trees, and studies the technical measures for pruning and maintenance of garden trees and improving the management of garden greening.

Keywords: landscape greening; trimming; maintenance technology

引言

在园林绿化工程建设过程中要对树木的修剪和养护工作开展加强重视, 通过修剪和养护来保证树木自身的美观性, 有效减少树木病虫害的发生概率。工作人员需要详细分析树木修剪和养护技术开展措施, 利用高效的修剪和养护, 保证树木的生长效果, 构建优质的城市环境, 满足人们对高质量生活环境的需求。

1 园林绿化树木修剪养护的意义

1.1 矫正歪枝, 为树木塑型

树木在自然生长的状况下, 通常会朝着向阳的一面生长, 向阳的部分一般枝叶比较茂密。长此以往, 树木的树枝会出现分布不均匀的状态, 严重影响园林树木的审美价值。在成长的过程中不加以控制, 树木会出现弯曲的问题。因此, 对树枝进行科学的修剪, 把背阴面的树枝尽可能地展现出来, 会使树木的生长才能变得更加均衡, 且充分地吸收阳光, 保证各类营养物质的吸收, 确保树木茁壮地成长。但是在具体展开修剪作业工作的过程中, 需要专业的园林管理人员才能顺利地进行该技术的操作。

1.2 降低病虫害侵袭, 保证健康成长

树木在成长的过程中, 不可避免地会受到病虫害的问题。病虫害的出现, 不仅会影响树木的健康成长, 还会对树木的均衡增长造成影响, 导致向阳一面的树木出现水分流失的问题, 从而导致树木整体水分失衡。所以, 对树木进行科学的修剪和养护是必要的。在应用修剪技术的过程中, 能够将树枝病变的部分进行裁剪, 防止出现病虫害持续感染的问题。对树木进行科学养护, 采用专门治理病虫害

害的农药, 对病虫害进行清除, 阻止病虫害对树木的持续伤害。通过科学修剪养护, 树木抵御病虫害的能力也能进一步地提升, 从而更加健康地成长。

1.3 增强抵抗力, 促进养分吸收

树木在成长的过程中, 并不是所有的养分都能够被吸收, 也不是养分供给得越多, 树木的生长态势更好。只有合理地控制树木生长的养分供给, 树木才能稳定、健康地成长。园林管理的相关技术人员, 在详细地观察和分析树木生长状况之后, 根据树木的生长需求, 合理地供给树木生长所需要的养分, 才能保证树木不断增强抵御各种疾病和虫害的能力, 稳定地展开养分的吸收, 茁壮地成长。进而为城市生活的居民提供更加舒适、优美的休闲场所, 提升城市生活的质量。

1.4 合理设置园林, 化解与道路施工的矛盾

由于城市道路与绿化带的设计都呈现条状的分布, 而且绿化带基本上都是沿着城市交通的道路分布。随着时间的推移, 道路两旁的树枝会逐渐增长, 逐步延伸到道路的上方, 使绿化带和道路交错在一起, 影响车辆的出行。尤其是高度较高的公交车、大客车等行驶中, 经常受到树梢的阻碍。树梢过长还会影响司机的视线, 不利于交通出行。因此, 对道路两旁的树枝进行科学地修剪, 能够有效地避开城市交通中的重要管线, 化解园林设计与道路施工之间的矛盾, 保证交通运输的安全。

2 园林绿化树木修剪养护技巧与方法

2.1 疏枝修剪

在树木修剪的过程中, 精细修剪是从基部开始, 逐步

地修剪不需要的树枝。通过园林工作人员的修剪,树木的枝干分布将会更加地均衡,能够达到光照和通风优化的作用。树木只有在光照和通风适宜的状况下,营养的供给才能有效地保证,进而促使树木开花结果。通过树枝和树冠的修整,树木的健康状态将会进一步地提升,从而提升抵御病虫害的能力,减少农药的喷洒,节约园林树木管理的成本和降低因为喷洒杀虫剂对环境造成的污染问题。在疏枝修剪的过程中,必须按照相关的技术要求展开作业操作,才能达到疏枝修剪的目的。首先,剪断腐烂和患病的树枝。腐烂和患病的树枝长期生长在树梢,不仅会导致病菌的持续蔓延,还会传染给周围的树木,造成树木大片的腐烂。在剪掉树枝的部分,需要为受伤的位置涂抹愈合剂,防止树干的伤口长期暴露在空气中造成进一步的腐坏。其次,树枝修剪需要参考周围的树冠,保证整体的协调性。城市园林的设计只有和周围的建筑、绿化带以及其他树木的造型科学地融合在一起,才能具有审美和艺术价值^[1]。

2.2 灌水和施肥作业

首先,在适当的季节进行灌水。在树木生长的过程中,在雨季进行大量的灌水作业,不仅不利于树木的生长,还可能导致树木由于灌水过多,导致土壤盐碱化,树根的通风性受到影响,最终导致树木的死亡。在灌水之前做好相关调研分析,才能保证在适宜的季节进行灌水操作。比如北方干旱地区的树木,由于冬季漫长且降雪不多,在春季树木生长的过程中需要消耗大量的水分,容易因为干旱缺水造成树木的死亡。因而在春季进行适量的灌水是必要的。其次,对树木生长的成分进行分析,提供适宜的肥料。在城市园林管理的过程中,由于城市园林树木生长的面积小、土壤肥力低,导致树木在生长的过程中很难获得需要的养分。城市园林树木养分缺乏的问题属于城市园林管理中常见的问题。为了保证树木的正常生长,适当的人工施肥是必要的。但是在施肥之前,需要相关技术人员对树木的生长状况、树种、土壤的成分展开分析。只有根据树种的成长养分的需求进行专业化的补充,才能为树木的生长提供充足的养分。最后,在肥料选择的过程中,必须根据树种、生长季节进行科学地选择,只有选用适宜的肥料,树木才能正常地生长。比如,树木一般在春季对于磷肥的需求比较大,在夏季对于氮肥的需求较多,园林管理人员可以结合树木的需求科学地供给。

2.3 绿化带的清洁修剪

首先,应该委派专门的人员进行垃圾的清除工作。靠近道路的绿化带,尽管有垃圾桶的分布,但是不把垃圾丢进垃圾桶的现象时有发生。委派专门的人员进行垃圾的清除工作是必要的。其次,定期修剪绿化带。绿化带在设计的过程中,一般栽种的花卉和灌木类植物较多。花卉和灌木在生长的过程中,出现杂乱的枝叶属于常见的现象,需要定期地修剪,才能与周围的环境更加贴近,提升园林设计的艺术感。最后,对于生长比较弱势的植物,需要采取必要的人工辅助,才能保证其健康地成长。比如,在树下

栽种一些草坪,能够提升园林树木的整体艺术感。可以在草种从种子到发芽的过程中覆盖塑料膜,以增加保温性和保持土壤的湿度,加速种子的成长。但是需要注意的方面是种子在长成草坪之后,需要相关人员对辅助设备的材料进行清除,才能保证城市园林的干净整洁。

3 园林绿化树木的修剪形式

3.1 枝丫绿化与修剪

这类修剪法在壮龄的树木修剪中能够得到广泛的使用,因此壮龄树木枝叶的茂盛程度已经超越了正常的成长规律,因此在透光率能够非常的有利。当树木长到相应的高度时,它们能够直接击中树干,因此比较容易产生一些重要的保安事件。运用这类修剪的方法,不仅腐烂的分枝能够被修剪,而且还能够将串干核被剪断了,这类壮龄树木能够有一个很有艺术的状态,同时如果能够很好的表现出透光率,让这个树的样子变得更好了^[1]。

3.2 更新树冠的修剪形式

园林工作在日常维护过程中常常会遇到的一种情况是植物在成长过程中很经常被遇到病虫害的袭击,这种病虫害的出现,不但可以使植物的寿命不能得到保护,而且长年累月的袭击,使树木的样子变得非常可怕,这些可怕树木的出现也会使景观造型上的样子得到一定的影响,因此技术人员如果在树木管理中,必须对树木的成长样子进行关注,不仅是要眼光在树的造型打造中,修剪的步骤展开过程,观察及时,关注树木的成长环境,但是如果发现了一些枝上的虫子问题比较严重,更要立刻采取方法开展预防,清洁得严重也可以让病枝进行切除干净,防治病虫害的问题影响范围很大,进一步地扩大。

3.3 整体的修剪

进行树木的整体修剪,首先要进行一定外表整体的设计,在进行树木修剪时达到什么样的审美效果比较好呢,第二是造型修剪不能被破坏树木的整体性生长,对枝丫的修剪、编织枝条要进行适当的调整,第三对树木整体形象不能做出破坏。一切这种修剪最终达到审美目的一定能改变植物自身的特性,不能单独破坏植物成长的环境,根据树木生长的规律,作出合理的修剪工作^[2]。



图1 树木修剪

4 提高园林绿化养护管理技术的措施

4.1 强化养护意识, 做好日常养护工作

要有效管理园林内的所有植物, 并加强对养护技术的研究与应用, 应当贯彻落实基础的绿化设计思维, 并严格根据有关要求进行有效的管理。从总体上对园林中的绿化植物进行养护。园林绿化工程管理人员要明确养护工作的重要意义, 增强养护意识, 增强责任意识, 提高植物养护的整体质量。要基于生态环保与自然培育这些角度, 拓展工作范围, 提升养护质量, 避免各种灾害的出现。因此, 必须改变消极的工作态度, 充分发挥自己的积极性, 把自己的全部精力都用在维护工作上。养护工作人员观念发生变化后, 应结合具体情况制定一个详细的规范化维护工作流程, 并制定一个全面的工作制度, 针对维护过程中的行为进行约束。在日常养护中, 要注意抗旱, 适时浇水。此外, 还要考虑作物的生长情况, 适当施肥, 修剪植株, 清除绿地内的杂草。冬天应当对园林内的所有植物做好防冻工作。结合不同季节的实际情况来看, 日常的植物养护管理工作也会有所不同, 可以根据季节来制定相应的工作规程, 形成一套完整的工作流程, 以便对养护工作开展集中化的管理, 提升养护质量, 奠定园林植物美观与健康的基础。

4.2 学习科学管理理念与技术

园林养护管理工作内容繁多, 包含绿植土壤、植被虫害、灌溉等, 只有提高园林绿化的管理水平才能从根本上提高园林的养护水平, 促进园林绿化的可持续发展。现阶段我国园林绿化的养护水平稍落后于国外发达国家, 为此应不断发展、创新并引进养护技术, 林业相关部门要提高对园林绿化养护的重视程度, 借鉴成功经验; 通过科学引导, 增强园林工作人员的养护意识, 定期巡检及时指出园林绿化养护管理工作中存在的不足之处, 及时改正。园林绿化工作不仅仅是个别园林工作人员的个人工作, 应是全体工作人员的共同参与, 只有这样才能确保园林工程的可持续发展, 病虫害的防治工作应该由专业人士研究出具体可靠的预防解决措施, 并对具体人员进行培训, 有关部门应加强对园林绿化技术、养护方法的宣传, 为园林创造良好的社会环境。此外一旦出现新的虫害物种, 一定要及时上报上级部门, 提高园林养护管理的整体水平。积极引进

先进的园林绿化的管理技术, 确保园林绿化的养护水平不断提高, 采取科学手段实现对园林绿化的养护, 以便更好地落实园林的生态环保价值^[3]。

4.3 加强防治病虫害管理

尽早的虫害防护一方面可以保证园林绿化植物的健康, 避免植物枯萎死亡等造成经济损失, 另一方面可以减少严重病虫害需要消耗的药物数量。园林绿化虫害的防治工作需要遵循预防为主的原则, 根据虫害的发生特点合理地进行预防, 尤其关注气候环境条件等与虫害的发生关系, 比如气候闷热、通风不良等可能造成的病虫害需要进行提早预防, 针对不同类型的病虫害应该选择不同的处理方式。绿化乔木或灌木的病虫害防治中需要注意枯枝落叶的清理, 保持乔木的通风状态良好, 并增加透光性, 为园林绿化植物营造良好的生长环境, 避免病虫害侵扰。在处理植物常见的白粉虱、木虱、蚜虫等虫害时, 需要合理地选用杀虫剂进行防治, 在虫害早期对其进行处理, 另外可以通过灌根、埋药等方式处理虫卵, 做好虫害的预防工作。除此以外, 园林绿化中也可以通过引入虫害天敌的方式对其进行处理, 引入异色瓢虫、平腹小蜂等益虫对植物进行有效防护, 更好地保证其健康与安全。

5 结束语

城市园林绿化修剪及养护管理工作是城市环境美化的重要举措, 也是提升居民生活质量的关键环节。在未来的工作中, 需要进一步加强城市园林绿化修剪及养护管理工作的实施, 不断优化管理体系, 提高管理水平。只有不断改进管理措施, 提高工作水平, 才能更好地实现城市园林绿化的可持续发展, 营造更加美好的城市环境。

[参考文献]

- [1] 刘潇然. 园林绿化修剪及养护管理[J]. 农业灾害研究, 2024, 14(7): 52-54.
- [2] 孙健. 园林绿化养护技术要点及施工管理措施研究[J]. 房地产世界, 2023, 11(3): 166-168.
- [3] 马汉, 隗谊巍. 园林绿化养护技术要点与管理措施[J]. 智慧农业导刊, 2022, 2(6): 57-59.

作者简介: 刘蕾(1990.2—), 毕业院校: 潍坊职业学院, 所学专业: 园林工程技术, 职称级别: 中级职称。