

城市园林绿化修剪及养护管理工作的思考

迟晓丰

烟台市园林建设养护中心塔山南路绿化 山东省烟台

【摘要】近年来,伴随城市现代化建设发展速度不断加快,城市建设环节重心逐渐产生偏移,在高层建筑不断拔地而起的现代化城市中,绿色化植物的点缀已经成为城市外形外貌的一项重要组成。本文主要针对城市园林绿化工作展开研究,首先论述了园林绿化树木的修剪技巧及整形技术,其次提出了一系列绿化养护管理工作措施,以供参考。

【关键词】城市园林绿化; 园林修剪; 园林养护; 园林管理

Reflections on the pruning and maintenance management of urban garden greening

Xiaofeng Chi

Tashan South Road Greening Team, Yantai Garden Construction and Maintenance Center, Yantai, Shandong

【Abstract】In recent years, with the accelerating development of urban modernization in my country, the focus of urban construction has gradually shifted. In modern cities where high-rise buildings continue to rise from the ground, the embellishment of green plants has become an important component of urban appearance. This paper mainly studies the urban landscaping work, firstly discusses the pruning skills and shaping techniques of landscaping trees, and then proposes a series of greening maintenance and management measures for reference.

【Keywords】Urban landscaping; Garden pruning; Garden maintenance; Garden management

前言: 现代化背景下,城市园林绿化建设工作,属于城市基础设施建设环节的一项重点组成,城市园林景观中包含大量的植物,植物可以对有害物质实行修复,通过合理的修剪方式,能够形成各种独特美观的造型,更好的满足现代人的审美要求。同时,园林绿化工程建设完成之后,后期养护管理工作也至关重要,但就当前现状来讲,在绿化修剪、园林养护等环节存在较多缺陷,亟待进一步完善。所以,有关人员需要对此予以重点关注,采取有针对性的修剪技术、养护管理工作措施,提高城市园林绿化景观的整体美观性,推动城市园林工程实现更好的发展。

1 城市园林工程中实施绿化修剪和养护管理工作的价值分析

1.1 合理防治园林病虫害

针对城市中的园林绿化工程来讲,园林中的植物在自然生长发育环节,会产生不同程度的病虫害

问题,而病虫害问题产生的主要诱因是,由于园林内部山林树木之间的枝叶相对比较茂盛,从而出现通风状况不好、树冠内部枝条缺乏光照等诸多问题,直接导致林木之间的湿度数值过高,由此为各种病原微生物的繁殖及生存,提供了较为有利的条件,此种问题一旦发生,如果没有对其予以及时合理的解决,经过一段时间之后,必然会导致病虫害问题大面积爆发。开展园林修剪、养护管理工作,有助于提高园林的自我保护防御能力,更好的抵抗各种病虫害的袭扰,亦可以有力的清除各种病虫害的生长繁殖条件,采取有效措施对其予以统一处理,最大限度的避免病虫害问题的产生。

1.2 合理调节园林树木之间的结构

一般状况下,城市园林绿化工程在开展建设作业期间,大多数树木都隶属于向阳生长的树木品种。对于向阳类型的树木品种而言,相比较于阴面生长的园林树木拥有相对更好的整齐度,通过开展修剪

工作、养护工作，能够对园林内部的树木结构予以合理调整，亦能够让园林树木在养分层面得到充分的供应，避免由于养分不足从而影响生长发育，保证其实现健康、快速的生长。另外，通过开展修剪、养护管理工作，能够最大限度的避免树冠出现蒸腾作用，减少水分的流失率，保证整体园林结构在外观角度的合理性、科学性。

1.3 美化城市

现阶段，对于城市中的园林树木来讲，在具体生长发育环节，如果没有及时对其实施修剪、养护，必然会衍生出杂乱无章的枝条，对整体树木的外观形成一定的不利影响。通过科学有效的开展修剪、养护工作，能够保证树冠外观整体的美观性，让其与周围环境实现和谐统一，同时对于园林工程的整体绿化面貌，亦能够起到有效的优化和调节效果，由此有针对性的提高城市园林景观的整体质量。

2 城市园林绿化工程中，各种树木的修剪技巧和整形技术分析

2.1 园林绿化景观中的树木修剪技巧分析

(1) 按照树木的品种挑选修剪方式

① 观光果类树木修剪分析

观光果类型的树木在修剪环节，首先需要明确树木的实际种类，有针对性的选择最为合理的修剪工作方式。例如：对于石榴树来讲，每一个新枝会开出 1 朵到 5 朵的花，其中一个新枝杈会开在树木的最顶端位置，其他的枝杈都是在小枝条上。所以，在石榴树真正开花之前，需要注意，不能剪掉新生生长出来的各种枝条。

② 观光花叶类型的树木修剪分析

观光花叶类型树木中的花朵芽苗，一般状况下都是在当年生长的枝条上生长发育，所以修剪工作必须在花落之后开展。例如：对于迎春花、连翘、梅花等开展修剪工作时，必须在花全部落完之后对其实行修剪工作，而且修剪时需要注意，在每根枝条上留出两个到三个的芽苗^[1]。

③ 落叶类型的树木修剪分析

落叶树木在一年四季都可以对其开展修剪工作，其中强剪或细剪必须在树木叶子全部下落完成之后，待树木整体进入休眠期再对其开展修剪。

(2) 疏剪和短剪是园林绿化树木在修剪环节的主要方式

在城市园林景观中针对树木开展修剪工作期间，有关人员需要应用疏剪、短剪，两种方法相互交叉结合的方式，保证新鲜枝条的生长及发育，让树冠得到最快的扩张。

① 疏剪方式分析

疏剪主要指的是，将与树木正常造型不符合的枝条，全部从基础部位剪掉，由此对树木整体起到塑形的效果。此外，通过采取科学合理的疏剪方式，能够提高树木的透光性、通风性，保证树木实现良好健康的生长。

② 短剪

短剪主要指的是，按照树木的造型不同，将枝条先剪掉一部分，之后再存留一部分，有助于刺激新枝条的生长发育。此种修剪方式在树木塑形环节，属于一种相对比较重要的方法，能够让园林中的树木在生长发育环节，朝着更加理想的方向发展。

(3) 园林绿化树木在修剪期间需要彰显层次感伴随城市现代化建设进程不断加快，城市中的绿化带宽度逐渐减小。由此，对于城市园林中的绿化树木在开展修剪工作期间，需要高度注意采取最为合理的措施，提高园林绿化树木整体的景观性效果及外表的美观性，通过合理的修剪方式强化树木自身的层次感。在实际开展树木修剪工作期间，有关人员可以从近处到远处的修剪方式，在视觉角度营造出一种植被逐渐提升的高度层次感觉。第一层草坪在修剪时，高度可以管控在 6 厘米到 8 厘米的高度；第 2 层草坪在修剪时，高度可以管控在 60 厘米左右；第 3 层灌木类型的树木，高度管控在 1 米到 1.5 米的范围；第 4 种灌木类的高度管控在 1.5 米到 1.8 米的范围；第五层的树木高度不需要专门管控，让其自然生长即可。

2.2 园林绿化景观中的树木修剪和整形技术分析

(1) 绿篱整形修剪分析

一般状况下，绿篱在修剪时可以选择应用规则式、自然式两种整形修剪方式。其中自然式的修剪方式，主要是应用于高度相对较高的绿篱品种，修剪次数相对较少，高度只需要按照绿篱的实际生长状况、园林景观的整体设计内容对其做出合理调节即可，需要注意的问题是，绿篱没有生长到合理高度时，需要尽可能降低修剪整形次数。但是，对于

一部分生长速度相对较快的枝条，需要及时实行修剪，主要目的是尽量将所有绿篱的高度维持在相同水平。绿篱达到生长高峰期之后，需要统一对其展开修剪整齐处理，将高度维持在原有的标准水平。自然式的绿篱在生长发育几年之后，会产生枯萎、衰退的问题，管理人员需要及时对其实行更新，并做好后期养护整理工作，让其重新焕发绿色生机。

(2) 灌木形状的树形修剪分析

在园林绿化景观中，灌木类型的树木在种植、栽培环节拥有相对较多的方式，因为其花及植株的外形相对较为独特，所以在园林绿化景观中，通常会将其当作首要选择种植目标。因其自身原因，如果不及时对其实行修剪工作，会导致树冠的密度不断加大，降低树木的开花量。针对此问题，在对灌木类型的树木开展修剪整形工作期间，需要严格遵守相应的修剪原则，修剪人员需要合理掌控各种类型的树木开花时间、开花位置、生长特征等具体信息，从而选择最为合适的修剪技术对其实行整形。同时，对于生长发育不够规律的枝条，需要做好剪除工作，保证树冠内部整体的通风性，在树冠的内部预留出一定的采光区域。

园林绿化管理工作人员，需要按照灌木类型树枝枝条的生长发育周期，及时对其实行培养、种植，确保每一年都会有新的花枝重新生长。对于遭受外界因素影响，从而出现缺失、损伤的枝条，可以通过转接枝条的不定期发芽、移错位置的迁徙长枝，做出相应的短截处理，有助于帮助分支实现更好的生长，还可以对缝隙起到有效的填补作用。

另外，对于灌木状的树木在修剪整形环节，需要注意以下几点内容：其一，当年生长的花枝条必须在休眠期间内做好所有修剪工作，将不具备活力的枝条全部剪除，同时对发育枝条做好短截处理。其二，上一年所萌发生长的迁徙长枝条，通常状况下能够生长出数量较多的侧生花枝，由此需要按照生长环节的具体状况，来决定是对其实现截短处理，亦或是保留。其三，针对具备全年观赏性作用的灌木种类，需要以其在生长期间的具体特征为基础，对其展开有针对性的修剪，保证外观的整体美观性。

(3) 乔木状类型的树形修剪分析

针对较为普遍的园林彩叶观赏类型的树木，使用合理的修剪方式，能够将其培育成乔木的形状。

乔木状的塑形就外观角度来讲，最为明显的特征是可以让主干得到有效的凸显，而且高度通常状况下不会低于一米。针对树木实行修剪整形工作期间，对于树木类型原本就属于乔木苗木的彩叶树木来讲，修剪人员只需要在上方对根枝条、主干上，生长的小侧枝实行合理的剪除操作即可。同时，针对生长在树冠内部区域的交错枝条、密度相对较高的枝条展开梳理、剪除工作。此外，按照树木在修剪环节的步骤、修剪技术，可以在每季度、每年编制出有针对性的树木修剪计划，确保其维持正常良好的生长状态^[2]。

3 城市园林绿化工程后期养护管理工作措施分析

3.1 强化病虫害防治工作力度

绿色植物在生长发育环节，会受到诸多不同因素的影响，从而产生病虫害问题，由此园林工作人员需要充分了解每一种绿色植物的生长发育习性，同时明确较为普遍的病虫害类型，结合现有的科学技术对其做好有针对性的防治工作，提高植物的成活率。

当前，在病虫害防治环节，最常应用的手段是物理干预方法、生物防治方法、化学药剂方法，在具体应用环节，需要按照病虫害的不同类型，选择有针对性的防治方式，同时亦可以对各种防治技术实行综合性的应用，由此让其发挥出自身的最大防护功效。

3.2 科学合理的施肥养护

在园林绿化养护管理环节，施肥工作复杂程度相对较高，要求养护工作人员按照植物生长发育的具体状况，结合自身的工作经验编制出有针对性的养护方案，针对园林中的绿色植物实行科学合理的施肥，保证养护管理工作正常顺序的开展。在对绿色植物施加肥料时，需要关注土壤土质产生的变化，施肥工作开展之前，需要对植物周围的土壤做好翻土工作，确保所有肥料能够均匀的喷洒在土壤中，同时需要及时对土层做好浇水、覆盖工作，保证肥料在施加之后能够发挥出自身的最大作用。通常状况下，肥料施加期间，需要选择应用效果较高的复合型肥料，按照植物生长发育周期，科学计算施肥时间、施肥数量，保障肥料施加期间土壤营养的均衡性，更好的满足园林植物的生长发育要求。

3.3 科学编制植物灌溉规划

城市园林景观中种植的绿色植物类型相对较多,包含各种不同品种的草地、花卉、树木等,类型不同的植物需水量、需水时间都存在一定的差异,由此需要按照植物的生长发育要求,科学有效的开展各项浇水灌溉工作,不仅要保证植物水分量的充足性,同时需要避免出现过量灌溉的问题,防止水量过多导致植物产生涝害。

浇水灌溉工作具体开展之前,养护工作人员需要对植物四周的土壤做好处理工作,将土壤表面存在的各种垃圾杂物全部清扫干净,应用专业化的灌溉设备展开浇水灌溉作业,同时实时观察浇水处理效果,保证浇水灌溉的整体性、均匀性,确保没有出现任何遗漏的区域。对于经济条件相对较为可观的园林绿化景观来讲,可以对先进的自动化灌溉设备予以合理应用,自动设置灌溉水量、时间,让设备在指定的时间内,自动化的完成喷灌、物灌等诸多操作,这种方式不仅能够对人力资源、水量起到有效的节约效果,同时也可以有针对性的提高园林灌溉工作效率^[3]。

4 结束语

综上所述,现阶段,伴随社会公众生态环保意识不断提高,城市园林的重要性日益凸显,城市园林工程建设完成之后,科学高效的绿化修剪技术、养护管理工作,不仅可以提高城市园林的整体美观性,同时亦是市政部门日常管理环节,需要重点关注的一项内容。所以,市政有关部门需要采取科学

有效的措施,提高绿化修剪、养护管理工作效果及水平,降低各种非必要因素对城市园林造成的影响,让园林景观在城市发展建设环节发挥出自身的最大作用,也为城市现代化建设贡献出有生力量。

参考文献

- [1] 马力行.西北地区城市园林绿化节水问题思考分析[J].山西建筑,2022,48(12):176-178.
- [2] 宋月桦.临泽县城市园林绿化精细化养护管理技术[J].园艺与种苗,2022,42(06):51-53.
- [3] 徐明蕻.城市园林绿化公共管理视域下的园林绿化公众宣传思考[J].花木盆景(花卉园艺),2022(06):72-73.

收稿日期: 2022年8月10日

出刊日期: 2022年9月25日

引用本文: 迟晓丰,城市园林绿化修剪及养护管理工作的思考[J]. 工程学研究, 2022, 1(3): 83-86
DOI: 10.12208/j.jer.20220071

检索信息: RCCSE 权威核心学术期刊数据库、中国知网(CNKI Scholar)、万方数据(WANFANG DATA)、Google Scholar 等数据库收录期刊

版权声明: ©2022 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS