

城市园林绿化修剪及养护管理工作的思考

温雅文 曹婷 尹慧

乌兰察布市园林服务中心, 内蒙 乌兰察布 012000

[摘要]当前经济快速发展推动着城市化进程不断加快,城市园林作为城市中的重要组成,在环境保护以及生态化建设中发挥着重要效果。在城市园林绿化工作过程中,园林绿化修剪以及养护管理属于其中的工作重点,通过全面落实各项要点保证园林中的植株能够更好地生长。文章首先就城市园林绿化修剪方面的概念进行概述,然后分析城市园林绿化修剪施工要点,接着就园林绿化养护管理要点提出几点建议,希望可以促进城市园林绿化工作进步。

[关键词]城市园林;绿化修剪;养护管理

DOI: 10.33142/aem.v4i10.7228

中图分类号: S688;TU986.3

文献标识码: A

Thoughts on the Urban Gardening Pruning and Maintenance Management

WEN Yawen, CAO Ting, YIN Hui

Ulanqab City Garden Service Center, Ulanqab, Inner Mongolia, 012000, China

Abstract: At present, the rapid economic development is driving the urbanization process to speed up. As an important component of the city, urban gardens play an important role in environmental protection and ecological construction. In the process of urban landscaping work, landscaping pruning and maintenance management are among the priorities, and the plants in the garden can grow better by comprehensively implementing the key points. The article first summarizes the concept of urban landscaping pruning, then analyzes the construction points of urban landscaping pruning, and then puts forward several suggestions on the maintenance and management points of urban landscaping, hoping to promote the progress of urban landscaping work.

Keywords: urban landscape; greening and pruning; maintenance management

引言

城市环境对于民众来讲具有重要的意义,具有良好的城市环境才能够让居民生活在健康舒适的环境中。当前经济持续增长,居民对于城市生态环境的要求也越来越高,因此必须要充分重视园林绿化工作。在城市园林绿化工作中重点把控好园林绿化修剪以及养护管理。通过把控好园林绿化修剪将园林绿化的植被质量以及景观效果有效提升,将城市园林在当前现代化城市中的作用充分发挥出来。

1 城市园林绿化修剪概述

1.1 城市园林绿化的定义

在城市园林绿化中,重点包括修剪以及整形两个部分。其中,园林绿化修剪工作只要是针对植物的器官开展的修剪工作,包括杂草的清除等等。园林绿化的整形则是更加注重从整体角度来调整植物的观赏性以及景观性。一般来讲,工作人员需要与城市景观建设需要相互配合,对于园林环境所需要的植物样貌以及形状等重点考虑,整理好植物的外表。园林绿化工作彼此之间是互相联系的,为了能够将园林绿化水平有效提升需要进行科学的修剪和整形。

1.2 城市园林绿化修剪的目的

对于城市园林绿化进行修剪,主要目的是提升植物的美观性和整体性。园林绿植在生长过程中会存在不可控性,通过修剪帮助植物更好地在园林中展示。除此以外,园林中部分绿植的种植目的直接对植物的修剪方式以及最终

效果产生影响,因此在修剪目的上存在着一定的区别。通过对园林绿植进行科学有效的修剪和整理,保证植物在生长阶段能够合理有效的控制,与此同时提升植物的生长状况以及最终的景观造型^[1]。

2 城市园林绿化修剪施工要点

2.1 定点放线的要点

在植物栽种中,需要结合园林的规划方案,在植物栽种在预定的区域中,为保证植物栽种区域合理,栽种效果美观,需要应用到定点放线技术。在不同的环境条件下,具体的技术选择是有所差异,常见的技术包括网格法、支距法、交会法等。为保证栽种树木的整齐美观,需要选择规则种植的方式,整齐的挖掘树穴,并在树穴区域设置间隔的控制木桩,中心处需放置白灰,起到定点的作用^[1]。在孤立树的种植中,需要做好位置的确定,对种植树木的种类以及其他的种植要求进行明确的标注,保证后期工作的正常实施。自然式种植的难度相对较高,需要借助于仪器,对树木种植的位置进行准确的定位,与此同时,还要通过目测的方式,观测定位位置的合理性。为划分出合理的绿篱与色带,定点工作中也需使用白灰线,明确划分出相应的位置。

2.2 植穴、植槽的挖掘要点

在挖掘阶段需要选择垂直挖掘的方式,保持挖掘区域上下状况的平整一致。同时,对挖掘出的土壤进行分类放

置,可以分为表土、底土等,也可以根据土的质量进行分类。植穴的直径需要大于植物的根部植球,为此需结合具体的植物类型,测量植物植球的尺寸,并以增加15 cm到20 cm为标准,进行挖掘。在土质不佳或者特殊的情况下,还需完成换土工作。一般而言,园林植物的选择考虑到了区域的气候特点,植物能够适应于种植土壤的要求。仅有个别区域需要完成土壤的置换,如土壤受到污染的区域或者土质状况不佳的区域。需采用适合于植物生长需求的客土置换,并辅以需要的肥料。在斜坡区域的挖掘中,需选择鱼鳞坑与水平条。

2.3 移植技术的要点

在植物的移植中,需重视原生环境与移植环境之间的关联,一般环境较为类似则能够适应于移植的要求。为实现有效的移植栽培,需优先选择平底或者缓坡进行树木的栽种。同时,为帮助树木迅速地适应于移植的环境,需保留部分的原生土壤。在原生土壤保留量较大的情况下,土球的重量较大,运输会比较困难^[2]。需结合移植的经验,选择最为合理的护心土保存量。在条件合适的情况下,还可以采取裸根移植的方式。运输路程较短,环境相似度高,就可以应用这种方式。一般在气候湿润其温度较高的南方地区,罗根移植的方法应用较多。在移植以及运输中,需保护好植物的根部。

2.4 修剪要点

2.4.1 修剪工作的原则

(1) 合理性

要确保修剪工作的合理性,首先应当注重协调植被地上与地下部分之间的关系,必须避免出现修剪过度的情况,该问题会直接影响根系的吸收效果,进而导致植物的生长状况受到影响。其次,应当及时处理多余的枝叶,以此来保持植物组织干的生营养供给,确保植被的组织干生长状况能够达到标准,为植物的长期生长提供保障。最后,要使用具备科学性以及专业性的修剪方式来进行,确保修剪工作的合理、科学、有效。

(2) 美观性

开展园林绿化修剪工作,最重要的一个目的就是将园林中的绿化植被景观性以及美观性全面提升。因此,开展园林绿化修剪作业时,需要充分考虑园林绿化植被同周围环境之间的关联程度。当前我国大部分的城市,在进行城市园林景观布置的时候会选择种植花卉,以这种方式提升整个园林的美观性、审美性。下面以月季花为例,修剪人员需要对月季花进行定期的修剪和整理,避免月季花中多余的枝丫以及枝叶影响到主干的正常生长。除此以外,将月季花主干部分进行突出能够将月季花的审美效果全面提升,充分保证整个园林绿化美观程度。需要注意的是,部分花卉主干存在着生长趋势缓慢而且生长状况比较难以达到标准,面对这种情况就需要进行特殊形状的修剪,利用其特殊性将花卉的审美价值提高。最后,为了能够将

园林绿化美观性有效提升到符合居民需要的标准,作为管理人员需要在进行修剪的时候将市民的想法纳入进去,将园林花卉的修剪工作做到完善。

2.4.2 疏枝修剪

在园林树木修剪工作过程中,疏枝的修剪是一种常见的修剪以及养护方式。一般来讲,树木会因为自身的向阳性导致枝叶的生长存在不均匀的情况。这种情况的存在不利于树木的正常生长,还有就是树木的美观性有所下降。因此,必须要充分考虑疏枝修剪工作。

从当前的城市园林树木种植情况分析,目前很多城市选择在城市主干道或者支干道的两侧进行树木的栽种。道路位置处伴随着大量基础设施覆盖,比如大量的电线、电网或是路灯等,如果树木生长过于茂密就有可能存在生长不均匀的情况,严重影响到城市基础设施。除此以外,如果遇到了较为恶劣的天气情况,树枝过于茂密会对周围安全产生一定的影响。因此,需要及时的进行修剪。总的来讲,在进行修剪的时候需要将树木中的干枯枝条、枝干等优先处理。其次,对树木中悬挂或掉落的枝叶及时进行修剪。最后,调整短枝保证其能够与城市景观建设以及园林绿化建设的需求和标准相符合^[3]。

2.4.3 整形修剪

对园林树木进行整形修剪,最重要的目的在于将树木的外形进行优化,将审美价值以及美观性全面提升,保证园林绿化能够更好地适应园林建筑的需要。在对园林绿化植物开展整形修剪的过程中,操作人员应当优先对其整体的形状以及外观进行勾画;其次,应当尽量避免影响树木的生长状况,保证树木能够正常生长;最后是调整树木的外观以及整体形象,进而优化其园林景观整体效果。需要注意的是,整形修剪工作要尽可能避免破坏植物的生长特性以及生长环境,为植物的持续生长提供保障。

3 园林绿化养护管理要点

3.1 明确园林绿化工程质量管理要点

在项目设计之前,设计人员要明确项目施工目标,做好各个施工环节的管理,加强现场的勘察管理。设计人员与勘探人员一起,搜集有关于土壤、气候相关的信息,并选择适宜的树木种类,合理配置树木的颜色以及种类。而且相关的工作人员,要深入施工现场,做好实地的考察与管理,并测量现场相关的各类数据信息。基础准备工作做好,那么后续在项目施工、养护管理阶段的问题,便能够第一时间规避处理。施工单位要做好材料的采购管理,提升材料的整体质量,相关的检测人员,也要履行自己的职责,做好材料的定期检验,确保材料质量达标之后,再将材料运输到场地之中。材料抽查人员,要不定期地检查材料的品质,如果出现材料质量问题,要及时与材料供应方进行沟通,并找到相应的技术处理方案。

3.2 加强项目施工过程管理

技术人员在项目施工之前,要做好技术交底工作。设

计单位以及施工单位,要结合项目施工实际情况,做好深入性的交流以及互动,明确项目设计的基本理念,更好地完成项目设计目标。在项目施工管理阶段,要采用因地制宜的工作方案,并应用有效的施工材料,完成项目施工的目标。按照项目施工各个环节的要求,优化园林施工的过程。

在施工过程管理期间,要注意施工流程的管控,加强施工细节的管理。在园林绿化阶段,土壤是植被最基础的条件,会影响苗木最终的生长情况。因此相关的施工人员,要采用科学、有效的检测方案,了解土壤之中的成分,并检测土壤的酸碱度,提前调整土壤结构,保障土壤富含营养,且土壤能够满足苗木生长的基本要求。要注意建筑垃圾的清理,选用适宜的植物生长土壤,完成地形的细节处理。设计人员要做好植物栽种位置的规划管理,避免植物进入成熟生长阶段,存在互相争夺水分、营养的情形。保障土壤利用率的基础上,维护风景园林的景观效果。

在施工阶段要采用多维空间优化施工的方案,结合风景园林设计情况,对每一个施工环节进行创新。应用更为科学严谨地定点放线的模式。通常采用该技术,要保障放线的精准性,且各个环节的标记合理,如果有特殊情况,则需要灵活处理放线问题。在园林景观之中,有关于行道树的定点处理,针对道路两侧地下管线、消防栓以及商铺等不同基础设置的排列布局,都要根据植物栽种的要求,灵活调整工作模式^[4]。

3.3 加强园林养护管理要点

3.3.1 制定出合理的养护工作方案

在不同地区以及不同情况下,园林植物的养护工作需求有所差异。因此,需根据需求,制定出合理的养护工作方案,明确养护的周期、养护的具体要求以及养护的效果。一般而言,在养护规划中,需要结合区域中的自然气候条件、植物的生长周期与习性等,制定出季节性养护计划,确定修剪、施肥、除草、灌溉等养护工作的周期。

3.3.2 进行定期植被修剪

为了保证植物的美观,需完成植物的定期修剪。针对不同类型的树木,修剪的方案是有所差异的。在树木整体长势较好的情况下,可以进行大幅度的修剪,新栽树木以及较为柔弱的植物,则需要控制修剪量,避免过度修剪对树木造成破坏。植株整体较大的老龄树木,生长状况良好,且其根部发达,然而,树木的树冠已经产生了郁闭,应用合理的修剪策略,剪除过多的枝条,能够提升树木整体的生理活性。在行道树修剪以及绿篱带的修剪中,需要采取疏枝修剪的方式,调整植株的通风光照条件。

3.3.3 做好除草工作

在植株的生长中,多余的杂草会吸收土壤中的养分,影响植株的正常生长。例如,在花木种植区域杂草的出现

就会影响到花木正常生长,导致开花量下降,造型不佳等问题。因此,要选择合适的除草方式进行除草^[3]。可通过化学除草、人工除草以及机械除草的方式进行除草。其中人工除草的效率较低,但效果好,不会误伤园林植物。如果除草的需求范围较小,可以选择人工除草的方式。也可以应用化学以及机械除草法,可以根据植物的生长周期特点等制定除草的计划,防止误伤。

3.3.4 实施科学的灌溉、施肥

在园林的养护中,灌溉工作是最为基本的。不同区域、不同季节以及不同类型的植物,对水分的需求是有所差异的。需要根据植物需求,遵循着节约用水的原则,完成定期的灌溉。当前园林中会建设灌溉管网,通过管网能够实现定量、定时的灌溉。植物的施肥,则需要考虑其生长的周期。一般而言,在种植的初期阶段需完成施肥,后期根据生长周期进行定期追肥即可^[5]。

4 结语

综上所述,城市园林绿化修剪和养护工作是推动我国城市生态建设的重要动力,其对于城市环境以及居民生产生活有着重要的意义。但目前由于国内对于城市园林绿化建设程度相对较低,修剪及养护工作的落实十分困难,针对这一问题,城市园林管理人员必须始终坚持植物绿化修剪工作的原则,全面提高重视程度,同时及时展开园林绿化树枝修剪工作,从植物修剪以及养护管理工作两个角度出发针对性的进行改进,提升城市生态环境建设的专业化程度,保障我国现代化城市建设的质量和水平。

[参考文献]

- [1]赵子赫.城市园林绿化修剪及养护管理工作分析[J].绿色环保建材,2020(10):181-182.
 - [2]孙少婷.浅谈城市园林绿化植物的配置和养护管理[J].现代园艺,2020,43(14):106-107.
 - [3]魏勇旭.城市园林绿化修剪及养护管理工作分析[J].住宅与房地产,2020(15):73.
 - [4]吴婵娟.城市园林绿化修剪及养护管理工作[J].花卉,2020(10):74-75.
 - [5]乔学敏.城市园林绿化修剪及养护管理工作[J].农家参谋,2020(16):285.
- 作者简介:温雅文(1992.5-)女,毕业院校:北京交通大学;所学专业:设计学,当前就职单位:乌兰察布市园林服务中心,职务:无,职称级别:园林中级工程师;曹婷(1989.3-)女,毕业院校、专业:沈阳农业大学森林培育专业,就职单位:乌兰察布市园林服务中心,职务:植物保护科副科长,职称级别:园林副高级工程师。尹慧(1991.2-)女,毕业院校:东北农业大学;所学专业:风景园林,当前就职单位:乌兰察布市园林服务中心,职务:无,职称级别:园林中级工程师。