

园林绿化养护管理的环节与养护措施

丁娟

南昌市象湖风景区管理处 江西 南昌 330000

摘要: 养护在园林绿化工作中有着极其重要的作用, 园林绿化景观建设的可持续发展依赖于养护工作的实施程度。按照科学的程序进行绿化养护管理, 保持植物的良好生长, 园林景观的效果才能得以显现。应当充分认识到绿化养护工作的重要性, 结合生态环境的发展要求, 积极地采取对策, 使园林绿化养护工作走上可持续发展之路。

关键词: 园林绿化; 养护管理; 措施

引言: 随着人们对生态环境的重视和城市园林绿化的不断发展, 园林绿化养护管理已成为城市绿化工作的重要组成部分。园林绿化养护管理主要包括了苗木栽植、植物配置、浇水施肥、修剪整形、病虫害防治等多个环节。本文就园林绿化养护管理的环节及具体的养护措施进行详细阐述, 以为相关工作者提供一定参考。

1 园林绿化养护管理的环节

1.1 苗木栽植

园林绿化养护管理是城市生态环境建设的重要组成部分, 包括苗木栽植、植物配置、浇水施肥、修剪整形、病虫害防治等多个环节。其中, 苗木栽植是园林绿化养护管理的关键环节, 它不仅影响着植物的正常生长和发育, 也关系着园林绿化的效果和质量。在苗木栽植前, 需要进行充分的准备工作。要对绿化场地进行规划和分析, 确定苗木的种植位置和数量, 并做好场地的清理和整理工作。要对土壤进行处理, 包括松土、施肥等, 以提高土壤的肥力和透气性。要根据绿化需求和场地条件选择适当的苗木品种和规格, 并确保苗木的健康和无病虫害。在苗木栽植过程中, 需要掌握正确的栽植技巧和方法。要严格遵循栽植规范, 确定苗木的种植深度和浇水方法等。要确保苗木的根系得到充分的伸展和固定, 防止苗木倾斜或倒伏。要根据苗木的生长特性和需要, 进行必要的修剪和支撑等工作^[1]。为了保证苗木栽植的质量, 需要采取有效的质量控制措施。要确保苗木的根系得到充分的发育和生长, 以促进苗木的吸收和代谢功能。要保持土球的完整性和湿度, 防止苗木在运输和种植过程中受到损伤。要严格遵循栽植规范和流程, 保证苗木的健康生长和提高成活率。栽植后的苗木需要及时养护管理。在浇水方面, 要根据土壤湿度和气候条件进行适当的浇水, 保持土壤湿润。在施肥方面, 要根据苗木的生长需要和土壤养分含量进行适当的施肥, 促进苗木的生长。在修剪方面, 要及时修剪不必要的枝

叶和花朵等。

1.2 植物配置

在园林绿化养护管理中, 合理的植物配置可以有效地提高绿地的生态效益和景观效果。根据当地的气候、土壤等条件, 选择适合的植物种类。这样可以保证植物的成活率和生长良好。在植物配置中要注意多样性原则, 将不同类型的植物合理搭配在一起, 形成丰富的生态群落。这样可以增加生物多样性, 提高生态系统的稳定性。植物配置时要考虑不同植物之间的比例适当。要根据植物的生长速度、高度、形状等因素进行合理搭配, 使各种植物能够和谐共存, 形成优美的景观效果。植物配置要考虑到不同季节的变化, 合理安排常绿植物、落叶植物、花卉等, 以保持绿地的四季变化和美观。植物的色彩是构成景观的重要因素之一。在植物配置时要考虑不同植物的色彩搭配, 通过对比、互补等手法, 创造出具有视觉冲击力的景观效果。植物配置要有层次感, 通过不同高度、不同叶色、不同花色的植物搭配, 形成错落有致、层次分明的景观效果。在植物配置时要考虑到人的活动需求, 合理安排草坪、花坛、休憩区等, 以提供不同人群的需求和使用功能。植物配置时要考虑与周围环境的协调原则, 要与周边的建筑、道路、水体等环境相呼应, 形成有机整体, 避免突兀和不协调。园林绿化养护管理需要关注灌溉与排水、修剪与整形、施肥与营养管理、病虫害防治等环节, 同时也要进行合理的植物配置, 以增加绿地的生态效益和景观效果。在植物配置时要遵循适地适树、多样性、比例适当、季节性、色彩搭配、层次性、考虑人的活动需求、与周围环境协调等原则和技巧, 以创造出优美、自然、和谐的园林绿化景观。

1.3 浇水施肥

园林绿化养护管理是确保植物正常生长和园林景观持久保持的关键。其中, 浇水与施肥作为两个重要的环

节,对园林绿化养护管理的效果产生着至关重要的影响。浇水是园林绿化养护的必要环节。适当的水分对于植物的生长至关重要,不仅影响着植物的光合作用和生长代谢,还能防止植物受到旱害和涝害。在浇水的过程中,需要把握好时间和频率。在春季和夏季,由于植物处于生长的旺盛期,需要适量增加浇水频率。而在秋季和冬季,由于植物逐渐进入休眠期,则需要适当减少浇水频率。同时,还要注意浇水的量。对于不同的植物种类,浇水量也有所不同。例如,对于草本植物,需要浇水较多,而对于木本植物,则要适量减少浇水。过多的水分可能会导致根部腐烂,而过少的水分则会导致植物失水过多而枯萎。因此,在浇水时,需要根据植物的种类和生长阶段来把握适当的水分。施肥是促进植物生长的重要环节。通过施肥,可以提供植物所需的营养物质,促进植物的生长和发育。在施肥的过程中,需要选择适当的肥料种类和施肥量。对于不同的植物种类,所需要的肥料种类和施肥量也有所不同。例如,对于观花植物,需要适当增加氮肥的施用量,以促进花朵的生长和颜色鲜艳。而对于草坪植物,则需要适当增加磷肥和钾肥的施用量,以提高草坪的耐踏性和弹性^[2]。同时,还需要注意施肥的时间和频率。通常,在春季和夏季,由于植物处于生长的旺盛期,需要适当增加施肥频率。而在秋季和冬季,则需要适当减少施肥频率。在实际的园林绿化养护管理中,浇水与施肥往往相互关联,互为影响。恰当的浇水能够促进植物对养分的吸收和利用,而适宜的施肥则能够提高土壤的肥力和水分利用效率。因此,在园林绿化养护管理中,需要将浇水与施肥有机地结合起来,综合运用各种养护管理措施,以促进园林植物的健康生长和园林景观的持久保持。

1.4 修剪整形

园林绿化养护管理是确保植物正常生长和园林景观持久保持的关键,修剪与整形是指在植物生长过程中,通过剪除多余的枝条、叶片、花朵等,来保持植物的美观和健康生长。在园林绿化养护管理中,修剪与整形可以促进植物的健康生长。通过定期修剪植物的枝条和叶片,可以减少养分的不必要消耗,使植物更加集中地利用养分,促进其健康生长。同时,修剪与整形还可以改善植物的通风和光照条件,预防病虫害的发生。通过合理的修剪和整形,可以控制植物的生长形态,使植物的形态更加美观,提高其观赏价值。例如,通过修剪园林植物的枝条,可以让其形态更加美观、层次分明;通过整形草坪,可以让其表面更加平整、色泽更加均匀。修剪与整形可以增加园林景观的多样性和季相变化。通过

不同的修剪和整形手法,可以营造出不同的园林景观效果。例如,利用修剪的花坛和花带,可以让其在不同的季节呈现出不同的颜色和形状;通过整形绿篱,可以让其形态更加自然、多样。在修剪与整形过程中,要选择合适的修剪与整形时间。一般而言,春季和秋季是修剪与整形的好时机,因为这两个季节植物生长比较缓慢,可以减少对植物的损伤。要掌握合适的修剪与整形手法。对于不同种类的植物,修剪与整形的手法也不同。例如,对于落叶树,可以采用先修主干、再修分支的方法进行修剪;对于常绿树,可以采用保持冠形的方法进行整形。

1.5 病虫害防治

园林绿化养护管理是城市生态环境建设的重要组成部分,其中包括了植物配置、浇水施肥、修剪整形、病虫害防治等多个环节。在这些环节中,病虫害防治是至关重要的一环,它直接关系到园林绿化的效果和质量。它主要目的是为了控制和减少病虫害对植物的危害,保证植物的正常生长和发育。病虫害防治需要采取多种措施,包括化学防治、生物防治、物理防治等。通过使用化学药剂来杀灭病虫害,常用的药剂包括杀虫剂、杀菌剂等。在使用化学药剂时需要注意使用方法和剂量,避免对植物和环境造成污染。同时还需要根据病虫害的种类和特点选择适当的药剂,以提高防治效果。引入天敌来控制病虫害的数量。例如,可以引入寄生蜂、寄生蝇等天敌来控制害虫的数量;可以引入细菌、真菌等微生物来控制病害的数量。生物防治具有环保和可持续的特点,可以减少对环境的负面影响。主要是物理手段来减少病虫害的数量,例如使用灯光诱杀、性引诱剂等。物理防治具有操作简单、效果显著的特点,但在使用时需要注意使用方法和适用范围。在实践中需要结合具体情况选择合适的措施,以提高防治效果,保护园林绿化的生态环境。

2 园林绿化养护管理的具体措施

2.1 加强苗木选购和种植管理

在苗木选购方面,应该注重选择生长健壮、无病虫害、适合当地生长环境的苗木。同时,在苗木种植过程中,需要按照规范的操作流程进行,确保种植深度适宜、土壤压实、浇水充足等细节工作得到妥善处理。还需要加强苗木栽植后的管理,例如及时修剪整形、加强病虫害防治等措施,以促进苗木的正常生长和发育。同时还需要根据不同苗木的生长特性和观赏价值进行合理的植物配置,以达到最佳的园林绿化效果。加强苗木选购和种植管理是园林绿化养护管理的关键措施,它有助于提高园林绿化的质量,保护生态环境。

2.2 做好植物配置工作

植物配置工作是园林绿化养护管理的重要环节,它直接关系到园林绿化的效果和质量。在植物配置过程中,充分考虑各种植物的生长特性和观赏价值等方面的因素,以达到层次分明、生态平衡的植物群落。在植物配置时需要遵循自然、和谐的原则,将不同的植物品种合理搭配在一起,形成错落有致、季相丰富的植物群落。同时还需要根据不同植物的生长特性和观赏价值进行合理的配置,以达到最佳的园林绿化效果。在植物配置时还需要考虑与周围环境的协调。需要将植物的生长特性和园林绿化的整体布局相结合,避免与周围环境的不协调。例如,在建筑物附近需要选择低矮的植物,以免遮挡建筑物;在道路两侧需要选择具有一定高度的植物,以起到美化环境和遮阴的作用。

2.3 合理浇水施肥

水分和肥料是植物生长的关键因素,但过度的浇水和施肥会对植物造成伤害。在浇水施肥时,需要根据植物的生长阶段和需求来确定浇水量和施肥量。在浇水方面,要遵循“见干见湿”的原则,根据不同植物的需水特性进行浇水。对于喜湿植物,需要增加浇水次数,对于耐旱植物,则应减少浇水次数。注意浇水的均匀性和适度性,避免浇水量过大或过小^[3]。在施肥方面,要选择适宜的肥料种类和施肥量。对于喜肥植物,可以适当增加施肥量,而对于耐肥植物,则应减少施肥量。同时,应根据植物的生长情况和土壤养分状况进行合理的施肥,避免施肥过多或过少。注意灌溉系统的维护和保养工作,确保灌溉系统的正常运行。还应注意排水设施的建设与维护,避免因排水不畅导致植物受淹。

2.4 及时修剪整形

园林绿化养护管理中,及时修剪整形是一项重要的具体措施。通过合理的修剪整形,可以促进植物的健康生长,提高其观赏价值,同时还可以增加园林景观的多样性和季相变化。修剪整形可以促进植物的健康生长。通过剪除多余的枝条和叶片,可以减少养分的不必要消耗,使植物更加集中地利用养分,促进其健康生长。修剪整形可以提高植物的观赏价值。通过合理的修剪整形,可以控制植物的生长形态,使植物的形态更加美

观、层次分明。修剪整形可以增加园林景观的多样性和季相变化。通过不同的修剪和整形手法,可以营造出不同的园林景观效果。要选择合适的修剪整形时间。一般而言,春季和秋季是修剪整形的好时机,因为这两个季节植物生长比较缓慢,可以减少对植物的损伤。掌握合适的修剪整形手法。对于不同种类的植物,修剪整形的手法也不同。

2.5 加强病虫害防治工作

园林绿化养护管理过程中,加强病虫害防治工作是十分关键的。病虫害防治不仅能够保护植物免受病菌和害虫的侵害,还能提高园林植物的抗病性和抗逆性,延长其寿命,从而维持园林景观的持久性和美观性。定期巡查和监测。定期对植物进行检查,关注其生长状态和病虫害发生情况。建立病虫害监测制度,及时发现并采取防治措施^[4]。合理使用农药。针对不同类型的病虫害,选择合适的农药进行防治。同时要遵循农药使用规范,控制使用量和频率,避免对植物和环境造成过度污染。采用综合防治手段。除了使用农药外,可以采取生物防治、物理防治等综合手段进行病虫害防治。例如,引进天敌昆虫、利用灯光诱杀等方式可以有效控制病虫害的数量和繁殖。

结语

总之园林绿化养护管理是城市绿化工作的重要组成部分,它涵盖了多个环节和措施,需要加强各个环节的管理和控制才能达到最佳的绿化效果。在实践中应该注重细节工作,加强日常维护和管理,不断提高园林绿化的养护水平和管理效率。

参考文献

- [1]陈思,王玉凤.园林绿化养护管理环节与养护措施[J].绿色科技,2020(19):17-18.
- [2]张琳,王丽娜.园林绿化养护管理的技术与措施[J].安徽农业科学,2021,49(7):139-142.
- [3]王志勇,杨静.园林绿化养护管理的要点及措施[J].现代农业科技,2022(5):139-140.
- [4]李雪萍,王建军.园林绿化养护管理的关键技术与措施[J].园艺与种苗,2020(3):45-46.