

浅谈林业技术在园林绿化中的运用

蔡祥旭

威宁彝族苗族回族自治县林业局

DOI:10.12238/as.v4i3.2065

[摘要] 园林绿化运用林业技术可以提高各类植物的成活率,使其生长更加茂密,进而提高园林绿化质量。随着社会经济的进步发展以及居民生活水平的不断提升,人们纷纷认识到了园林绿化的重要性,并且在园林绿化中运用林业技术是提升园林绿化质量的重要工作方式之一,基于此,本文阐述了林业技术在园林绿化中的运用意义以及园林绿化运用林业技术前的准备工作,对林业技术在园林绿化工程中的具体运用进行了探讨分析。

[关键词] 林业技术; 园林绿化; 运用; 意义

中图分类号: S731 文献标识码: A

Talking about the Application of Forestry Technology in Garden Greening

Xiangxu Cai

Forestry Bureau of Weining Yi, Miao and Hui Autonomous County

[Abstract] The use of forestry technology in landscaping can increase the survival rate of various plants and make them grow more densely, thereby improving the quality of landscaping. With the development of social economy and the continuous improvement of residents' living standards, people have realized the importance of landscaping, and the use of forestry technology in landscaping is one of the important work methods to improve the quality of landscaping. Based on this, this article explains The significance of the application of forestry technology in landscaping and the preparatory work before the application of forestry technology in landscaping are discussed, and the specific application of forestry technology in landscaping projects is discussed and analyzed.

[Key words] forestry technology; landscaping; application; significance

园林绿化过程中的林业技术推广运用能够实现科研成果高效转化,保障园林绿化建设质量。不同地区在开展园林绿化建设过程中,由于受到经济因素、自然条件、地理因素等影响,需要借助先进的林业科学技术实现对园林绿化体系科学有效地调整,将各个地区的林业资源、影响因素进行有效协调,只有做到这样,才能确保园林绿化建设质量。

1 林业技术在园林绿化中的运用意义

在园林绿化工作中,大多数城市采用传统的绿化方式,不能有效控制植物生长期的温度和土壤养分,降低城市绿化率。在城市绿化工作中,运用林业技术可以解决传统绿化工作中存在的问题,使城市绿化工作得到有效的开展。首先,

林业技术是一项高新技术,在一定程度上体现了园林绿化的科学性,提高了园林绿化的效率;其次,将林业技术与景观设计相结合,可以增强园林的美感,给人以美感,进而起到美化城市的作用,提高城市美感;最后,在施工前进行景观工程设计。为了增加城市的文化厚度,设计师们会有一些困难的植被移植或种植设计,这是普通景观营造技术无法实现的,而林业技术可以实现。因此,林业技术在园林绿化中的运用价值很高。

2 园林绿化运用林业技术前的准备工作

2.1 规划准备。园林绿化工程开展的过程中,为了更好地突出绿化工程的优势,需要根据实际的需求进行科学合理的规划。为了保障苗木移植的成活率,

在种植之前需要对植穴的土壤进行科学合理的调配,并且在植穴中加入一定的营养液,使其渗透到植穴当中,从而更好地保障和提高苗木移植的成活率。

2.2 人员准备,在园林绿化当中为了进一步保证林业技术的运用效果,对于运用林业技术的诸多方面都要进行合理地设计,而所要考虑的首要问题便是要对工作人员进行合理配备,以便于保证整个园林绿化工作的有效性。在园林绿化工作当中工作人员作为领导人,其配备的合理性和有效性是尤为关键的,对于一个系统化的园林绿化活动来说需要有施工管理人员、监理人员以及施工人员,每名负责人员都有自己所要负责的工作内容,只有保证各个部门的工作人员各司其责并且都能够进行有效地配合,

才能促使园林绿化负责人员能够更好的运用林业技术,从而得到更为理想的园林绿化效果。

2.3植物准备。园林绿化中的主要对象便是植物,所涉及到的植物种类也有着诸多的不同之处,各类植物所需要的成长环境也有着极大的不同,植物对于种植土壤的成分、光照的强弱以及地形的实际情况都有不同的需求,不一样的生长环境也会对植物带来一定的影响。因此,在运用林业技术展开园林绿化工作之前便需要合理地结合园林现场的实际情况来选择适合生长的植物,尽可能的挑选一些适合栽种、方便培养的植物来设计园林绿化工作;多选择一些本地树种来进行栽种,选择一些根系发达、顶芽饱满且体型较为美观的树种,从而在保证存活率的同时能够确保这类树种的成活率。

2.4运输时间控制。园林绿化工作过程中,我们需要科学安排采苗运输时间,因为从采苗运输到种植区移植需要一定的时间,时间过长或过短都会影响植物移植的成活率。因此,在苗木移植过程中,要根据园林工程总体规划,合理控制苗木移植时间,确定相关开挖时间和运输路线。

3 林业技术在园林绿化工程中的具体运用

3.1移植技术运用。在园林绿化工作当中,为了进一步保证植物能够正常生长,对于种植的时间和移栽的时间要进行合理地控制,从而更好的保证植株的成活率,促使植株能够得以健康的成长,也能最大程度的保证植物的后期养护成本能够得到有效的节约。因此,在园林绿化活动中要科学、合理地根据工程量和施工的进度来设计移植植物的时间,从而保证植株在进行移植的过程中能够得到最为有效的保障,保证植物的移植效

果,最终确保整个园林绿化工程的有效开展。

3.2浇水技术运用。水分是植株进行健康生活的关键,过多的水分和过少的水分都会对植株的成长造成一定的影响,因此,在进行园林绿化的过程中便要结合植株的实际情况来选择补给水分的频率和补给水分的力度,以便于保证植株能够拥有足够且适当的水量来进行成长。在对植株进行浇水的过程中,要切实地结合各类植物的不同生长周期、不同成长习性来合理地设计浇水量和浇水的时间,从而保证植株能够汲取到适合的水量,并且不会浪费水资源。值得注意的是,在浇水时要避开阳光直射、温度高的时间,尽量在早上10点之前和下午4点之后进行浇水,在浇水的时候也要及时的做好排水工作。

3.3施肥技术运用。施肥技术的运用是园林绿化中的关键环节,一般来说也都是土壤改善环节所运用的,多用于植株种植之前。通过在土壤当中合理地掺入有机肥,以便于进一步保证土壤所蕴含的营养成分能够符合植株的生长需求。与此同时,要切实地结合园林当中各类植物的种类以及生长需求来设计施肥的方案。例如,一些豆类植物要运用磷肥,而大多数植物要以氮肥为主。通过结合各类植物的不同生长需求来达到更加理想的施肥效果,促使园林绿化工作能够达到更为理想的效果。

3.4病虫害防治技术运用。在园林绿化工作当中,为了保证植株能够得到健康的成长和培育,不仅要以上几点加强重视力度,对植株的病虫害问题进行严格的管控也尤为关键。对于植株来说病虫害是抑制其健康生长的直接因素,根据不同的病虫害和不同的植株来看,植株所体现出的病症效果也各不相同,有的植株体现在枝叶上,而有的植

株则体现在其根部上,假如不对其进行及时、有效地防治便会影响着植株的整个发展过程。因此,在引进植株时便要对植株进行严格的检查,保证引进质量合格的植株来进行栽种,并且要运用一些有效的防治措施,如生物防治、化学药剂等方式来对及时的预防植株产生病虫害问题。

3.5修剪技术运用。园林绿化工作时也要尽可能的保证园林的美观度,保证园林绿化具有极强的审美性,能够最大程度的发挥出园林绿化的有效性,因此,在园林绿化当中对植株进行合理地整形和修剪也就显得尤为关键。在对植株进行修剪的过程中最为常见的修剪方式便是对植株的外形进行修剪,在修剪时要保证植株的美观性、和谐性以及自然性,并且结合所要设计的主题来保证植株的疏密有致、错落有层次等相关特点。与此同时,在对植株进行修剪的过程中要剪掉植株的一些多余枝条,以便于保证植株能够获得更多有效的养分;对于一些病虫害也要进行及时的修剪,从而避免虫害大范围的扩增。

4 结束语

综上所述,园林绿化不仅能够实现保护生态环境,还可以为人们提供休闲娱乐场所,在很大程度上提高了人们的生活品质,所以在园林绿化过程中,应加强对林业技术的合理应用,保证植物的生长质量,为提升园林绿化质量奠定坚实的基础。

[参考文献]

- [1]刘月辉.林业技术在园林绿化中的运用探析[J].农业开发与装备,2019,(2):143.
- [2]齐妍妍.林业技术在园林绿化中的应用效果观察[J].农村科学实验,2020,(03):80-81.
- [3]富强.林业技术在园林绿化中的应用[J].现代园艺,2021,44(6):113-114.