

园林植物配置与绿化养护管理措施

曹宇^{1*} 吕娟²

1. 重庆两江水土投资公司 重庆 北碚 400714

2. 重庆两江鱼复投资公司 重庆 江北 400714

摘要: 为了进一步提升城市园林建设质量,做好植物养护等相应管理工作,本文从园林植物配置的关键要点出发,同时阐述多项园林配置基础原则,提出一些有效的绿化养护管理策略,旨在全面促进我国城市园林建设质量提升。本文主要阐述了园林植物配置要点以及在养护管理方面的措施。

关键词: 园林景观;植物配置;绿化;养护管理

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5162-0308-12>

引言

在城市现代化建设中,园林景观有着重要作用,不仅能为城市人民提供很好的娱乐场所,还能很好地改善城市生态环境,营造宜居的生活环境,是城市生活的基本设施。园林植物配置工作是园林建设过程中的重要内容,园林施工人员应更加重视园林植物的习性并优化植物的配置,提高城市园林建设质量。除此之外,科学合理的园林养护管理是保障园林中绿化植物存活率与生长质量的长效手段,充分发挥绿植在城市建设中的作用。

1 园林植物配置基础原则

1.1 生物性原则

生物性原则是指园林植物配置必须按照植物自然生长习性,充分尊重植物生长规律,对植物配置进行科学的设计,不能违反植物的自然生长习性和特征,而是必须确保植物在园林内能够正常生长,在保持植物自然形态的基础上,通过对植物的配置和调整,使其构成具有观赏价值的景观。因此,城市风景园林的景观设计中,需要考虑到植物的生长习性,选择最适合在本地生长的植物,根据当地的气候、地理环境以及社会因素,提高植物存活率,使其能够在不同季节中为居民提供高质量的植物景观^[1]。

1.2 动静结合

不同种植物会呈现不同的姿态,有些呈动态,有些呈静态。因此,在进行园林植物配置时,需深入结合多种植物在特定时间、特定阶段的发展变化,不可过度冲突也不可过度呆板,时刻注意互相协调,避免出现不平衡。

1.3 经济性原则

因为园林工程规模较大,需要消耗大量的成本,尤其是在园林绿化植物配置方面,占据园林建设成本很大比例,所以在园林植物配置过程中,需要充分考虑到植物成本花费,而不能只注重提高城市园林观赏价值,过多地采用高成本植物,不利于园林建设成本控制。因此,需要充分考虑到植物配置经济效益,将植物配置所涉及的植物采购成本、养护成本以及后期管理成本,在保证风景园林植物能够正常生长且具有观赏价值的同时,通过科学的植物景观设计方案对经济方案进行优化,实现经济效益、社会效益与生态效益相统一。

2 园林植物配置关键要点分析

2.1 色彩搭配关键要点

在园林植物配置过程中,需要充分考虑到不同植物类型的色彩搭配与整体设计,例如在花卉植物配置过程中,不同的花卉植物色彩具有很大差异,通过将色彩进行科学的配置,能够有效提升园林植物景观的观赏性和艺术价值,所以必须对植物景观设计的色彩搭配进行科学的设计,采用不同的颜色搭配组合,在保证植物能够正常生长的基础上,以完善的色彩搭配设计方案,提高植物景观设计整体效果,满足人们对植物景观的欣赏需要,能够提高风景园林整体

*通讯作者:曹宇,1983.7,汉,男,重庆,重庆两江水土投资公司,市政、园林工程师,本科,研究方向:园林。

设计效果。色彩搭配同时需要将与周围环境的融合设计考虑在内,才能够保证色彩设计与周围景观环境融合为一体,进而促进植物配置艺术价值提高^[2]。

2.2 多选择乡土树种

设计者在进行前期规划时应做大量的调查工作,包括统计当地的植物种类以及了解从外地引进植物在当地的生长状况。在规划设计时,应多选择乡土树种,以代替外地引进植物。因为多选择乡土树种既能提高植物的成活率,还能有效降低经费预算。另外,选择乡土树种还能将植物的观赏性最大化,提高园林景观的整体水平。选择乡土树种的优点:一是乡土树种可以很好地适应当地的气候环境以及土壤酸碱性,减少植物冬季御寒和土壤改良工作;二是选择乡土树种,在种植后成活率高;三是因为植物配送地就在当地,很大程度上减少了运输距离,节省了运输费用;四是乡土树种栽植后,其养护管理过程中可以节省大量的人力、物力。

2.3 季节植物配置关键点

大部分植物都具有鲜明的季节性特点,在不同季节植物的生长形态、颜色以及高度等就有明显差异,所以在对园林植物进行配置的过程中,需要充分考虑到植物的季节性差异,明确不同植物在不同季节的变化要点,从而植物在不同季节能够展现出不同的景观。大部分植物在春季和夏季是生长态势最好、色彩最为艳丽的时间段,此时具有较高的观赏价值和美感,所以需要着重考虑到植物在春季和夏季的关键配置要点。部分植物在进入秋季后,生长速度会逐渐放缓,颜色会出现明显变化,所以需要考虑到秋季植物的变化特征,防止过度影响植物配置美观性。冬季大部分植物都会处于枯萎状态,此时需要配置一些在冬季具有一定观赏价值的植物,保证冬季园林植物景观不会过于枯燥,同时能够营造出更加良好的观赏环境,进一步促进植物配置效果的提高。

3 园林绿化养护管理有效措施分析

3.1 施肥绿化养护管理策略分析

植物生长需要充足的养分,且在生长过程中会吸收土壤中的大部分营养元素,如果不及时对土壤养分进行补充,则会导致植物生长受到很大影响,因此需要做好施肥绿化养护管理工作。在植物施肥管理过程中,主要包括基肥、追肥、以及根外追肥等不同项目。基肥需要更多地采用有机肥料,可以选择商品有机肥作为主要施肥材料,在植物种植前做好基肥处理工作,及时补充土壤营养元素,从而为植物生长提供相应的肥料。追肥一般是采用速效肥料,在植物生长过程中,需要根据植物实际生长情况,对其进行相应的追肥管理。根外肥主要采用尿素,将尿素喷洒到植物上,满足植物生长对于营养元素的需求,从而能够提高植物生长质量,发挥出植物景观的多项基础效益^[3]。

3.2 水分、氧气管理

植物的水分管理是决定植物存活及生长态势的基础,对我们在后期养护过程中要充分注重季节的变化来控制植物所需水分的多少。植物按季节分为上水季节和下水季节,上水季节为开始与春季,大部分植物这个阶段处于生长发芽阶段,根部吸水吸养最为旺盛,此时的补水和透气甚为重要,注重保持土壤的湿润度及土壤的透气性是养护的重点工作,一般采取适当补水、松土、打孔等养护措施,同时对二、三级分枝进行控制,去除多余的影响树型的枝条及突长枝、过密枝等,使水分养分充分利用于主要枝条上。下水季节一般多指从秋如冬,植物逐步进入休眠季,此时的水分、氧气管理是为保障植物能够积蓄能量,待上水季节茁壮发芽。松土施肥、短枝修剪等也因此多在此时节进行。

3.3 整形和修剪

园林绿化的目的不仅仅是对环境的防护、对空气的净化,还有着美化城市、愉悦心情的作用。在后期的管理中,要根据园林的设计理念、苗木的生长习性,在适宜的时间对苗木进行适当的修剪,如树形需要苗木不断的生长和工人不断的修剪来完成,且及时处理在修剪过程中出现的伤口。

3.4 注意冬季防寒养护工作

北方地区因冬季低温经常出现植物冻害现象,严重时可造成整株植物死亡。所以,北方地区养护人员要注意植物在冬季的御寒工作。植物御寒过冬有多种方式,如化学方法(树干涂白、喷施多效唑、生长延缓剂等生长调节剂),化学方法通过抑制植物的生长,减少冬季植物对其自身养分的消耗,为越冬做好准备。物理方法(覆盖薄膜、用秸秆捆绑树干等),物理方法既可以挡风,还可以有效解决植物越冬问题。

3.5 病虫害防治绿化养护管理

植物一旦出现病虫害,会导致其枝干、枝叶等生长受到很大影响,不仅会导致植物逐渐死亡,同时会对植物美观

性造成很大影响,所以园林必须做好绿化养护管理工作,降低病虫害发生率,同时降低病虫害对植物生长产生的影响。首先,园林必须做好病虫害监测工作,根据植物易发病虫害特点,在高发季节对其进行监测,一旦发现存在病虫害发生潜在风险,立即对其进行控制和处理。其次,需要根据植物病虫害基本特征,采用相应的防治措施,将生物防治与药物防治相结合,最大程度上降低病虫害对植物生长的影响,使其能够快速恢复正常生长状态,以免影响植物观赏性,从而能够有效促进园林绿化养护管理工作水平提高,满足城市园林建设与管理实际需要^[4]。

4 结束语

园林景观设计是一个城市发展建设的重要体现,也促进了人们生活质量的提升。园林植物配置是园林景观设计中的重要内容,它与景观的整体质量效果有着直接联系。绿化养护管理工作与植物生长情况息息相关,从而对整个园林景观的观赏性带来影响。因此,园林景观不仅要做好植物配置工作,还要加强后期的养护管理工作,才能呈现最佳的景观效果。

参考文献:

- [1]单明.园林植物配置与绿化养护管理措施[J].农家参谋,2021(16):153-154.
- [2]陈元璋.园林植物配置与绿化养护管理探讨[J].农业科技与信息,2020(22):65-66,73.
- [3]齐玉方.探究园林绿化养护管理的环节与措施[J].中国室内装饰装修天地,2020(1):117.
- [4]王凯.园林植物配置与绿化养护管理分析[J].中国室内装饰装修天地,2020(7):153.