

城市园林绿化植物的配置和养护管理

杜拾平

湖北省林业科学研究院 湖北 武汉 430075

摘要: 在开展城市园林植物配置工作的过程中,应当保证植物可以适应当地的生态环境,以及符合当地的审美标准,进而通过对植物进行合理搭配,有效发挥植物的观赏价值以及优化生态环境的作用。但是,园林植物配置工作完成之后,后续的绿化养护管理工作并没有跟上,进而导致工作成果降低、效果变差。下文将对这一问题进行分析,并提出具有针对性的解决措施。

关键词: 城市园林;植物配置;绿化养护;管理措施;优化策略

引言

园林在建设初期、中期以及后期的工作都非常重要,其中最为重要的是显示成果阶段园林绿化的后期工作,即园林绿化的养护工作,养护工作是一项再生产工作,是维持以及巩固园林绿化成果的工作。

1 园林植物配置的基本原则

1.1 根据植物的生长习性来配置

在园林植物的配置过程中,要严格按照植物的习性来配置,要尊重植物的生长规律,科学设计绿化植物配置,才能保证植物在园林中的存活率与生长质量。配置人员可以在植物自然形态的基础之上进行配置调整,让植物具有良好的观赏价值。故植物配置人员必须要充分考虑到植物生长所需的环境,选择最适合当前情况的绿化植物,结合当地的地理环境、气候条件等各项因素,为植物正常存活与生长提供良好的环境,让植物能在当地不同的季节条件下给人们提供良好的观赏功能。

1.2 观赏性原则

园林中的植物除具有生物作用之外,同时需要保证具有一定的观赏性,能够提高城市园林整体审美价值和艺术价值,将植物按照其基础特征进行相应的美化配置,才能够提高城市园林建设质量。例如,将花卉植物、草坪、灌木植物以及乔木植物等,按照颜色、层次等进行艺术性设计,使其能够为城市居民提供具有观赏性的植物景观。观赏性原则需要在把握园林的整体风格的基础上,使植物景观更加具有层次感,采用多种不同品种的植物品种,着重突出园林植物景观在不同季节的不同美感,并突出不同植物自身的特点,使其能够构成

具有整体性特点的园林景观,从而能够有效提高园林植物景观的观赏价值和艺术价值,是园林植物配置的一项关键原则^[1]。

1.3 优先选择当地的绿化树种

我国一些园林工程设计人员在植物配置过程中引入了其他地区的绿化树种来提高园林的观赏性,但是由于路途较远,运输成本和栽植存活风险明显大于当地绿化树种,造成园林建设过程中成本过高。因此,在园林植物配置过程中,应优先选择当地的绿化树种,有效提高绿化植物的成活率,保障其生长质量,减少病虫害发生的现象。

1.4 经济性原则

经济性原则也是要考虑的重要因素之一,因为园林工程的规模比较大,需要花费的金钱也比较多,其中投入资金最多的是园林绿化植物的配置,在园林建设中的成本占比较大,所以在考虑植物生物性以及观赏性的同时,也要考虑整体的成本,不能因为观赏价值而采用较贵的植物,要将园林植物的经济利益放在首要的位置,在估算植物成本时不仅要考虑植物的采购成本、养护成本,还要考虑管理成本,所以在保证植物正常生长的原则下,使园林建设的经济效益、社会效益以及生态效益达成正比^[2]。

2 园林植物配置工作的注意事项

在园林植物配置过程中,注重园林景观的整体风格匹配城市建设风格,选择合理的绿化植物,根据城市的人文条件、气候条件、栽种环境等,充分体现当地地域特色。合理搭配本地植物与外来物种,确保园林植物多样性、突出层次感、色差视觉效果的同时维持园林景观的稳定和谐。多种植物组成的区域要在内容丰富情况下保持空间不杂乱,多种类植物能组成和谐的植物群落,提高观赏性。另外,由于园林工程规模较大,其建

作者简介: 杜拾平,1975年12月,男,汉族,籍贯湖北洪湖,湖北省林业科学研究院,高级工程师,本科学历,研究方向:园林,邮箱:2965982716@qq.com。

设成本较高,园林植物配置成本在园林建设成本中占据了很大的比重,因此,不能一味重视植物的观赏性,采用过多的高价值植物,给园林建设增加经济压力^[1]。

3 合理的园林植物配置形式

3.1 观叶植物的配置

在城市的主干道、环城道园林植物配置工作的主栽树种应当为落叶和常绿松柏等乔木类植物,乔木树种中以观叶乔木为佳,因为栽种观叶乔木类树种不仅可以起到有效的防护作用,该类树种的美化作用也相对更好。不同的乔木类树种其生物学特性也存在着十分明显的差异,如树形高大、树冠茂盛、叶色丰富的白腊、刺槐、垂柳、刺柏,以及火炬树等都具有良好的叶型景观观赏价值,即使在冬天部分树种也有着非常良好的观赏价值。除了主干道、环城道以外,在城市公园、广场以及城市重要建筑附近也需要种植相应的观赏性较强的园林植物,在该地域相关工作人员可以使用金叶女贞、小叶黄杨、大叶黄杨、红叶小檗、红叶李以及刺柏球等观叶灌木以及小乔木对该区域的景观进行装饰,在该地区还可以适当种植少量高大的观赏性乔木,来丰富当地景观,保证景观的多样性,有效满足城市居民的审美需求,为城市居民创造更加优越的生活环境^[4]。

3.2 色彩搭配关键点

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设计效果^[2]。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。

3.3 层次设计关键点

层次设计是园林植物配置的关键因素之一。可搭配不同高度、不同形状的植物,体现层次美,均匀植物的装饰性,赋予更好的植物配置效果。通过灵活配置植物,增加植物景观的美感,使游客在园林中欣赏植物景观,获得更好的观赏体验,可全面提升园林植物配置的艺术价值。

4 园林绿化养护管理有效措施分析

4.1 适时浇水、施肥

水分是苗木生长的必要条件,栽培结束后应及时浇

定根水,然后要根据气候条件和苗木的生长阶段及时补充水分。特别是苗木生长旺盛的时期,要供应充足的水分确保其生长,浇水的时候应注意尽量避开阳光强烈的正午时间,同时也要做好排涝工作。苗木移植以前要对土壤进行改良,在种植穴中添加有机肥料作为基肥,供给苗木一年的营养需求。当苗木生长恢复以后,特别是到了青壮年时期,要根据生长情况追加肥料,以满足生长的需要。如果遇到缺乏某种元素症状的苗木,可追加相应元素进行补充^[5]。

4.2 修剪

园林绿化植物的修剪工作主要是针对乔木、灌木、绿篱等种类的植物。在修剪乔木的过程中,养护人员应注意保证乔木整体树型的完整性,并合理修剪周边影响主枝生长的部分。另外乔木修剪是注重枯死枝、下垂枝、内堂枝、徒长枝、病虫枝、过密枝、孽生枝等枝条的修剪,保障树木长势、树型美观及通行影响。养护人员在修剪灌木类植物时,要注重植物的整体性发展,将灌木修剪成一定造型,比如内高外低或球形,体现层次感和造型美,提高灌木的观赏性。养护人员还应酌情修剪一些老枝,及时修剪一些已经没有利用价值的残花,减少营养流失现象。养护人员在修剪绿篱时,保证绿篱具有一定的整齐度,及时补充空缺部分,并定期修剪。养护人员在修剪草坪时,应充分考虑到草的生长速度,如果草坪不完整,也应及时栽种补齐。

4.3 病虫害防治及园林化管理

病虫害防治直接关系到城市园林建设工作能否成功,是园林植物养护管理工作的关键,在开展病虫害防治工作的过程中应当秉承着“预防为主,综合防治”的工作理念,有效保证病虫害防治工作的质量^[6]。病虫害的发生一定程度上与植物生长质量的好坏有关,因此有效开展松土浇水、修剪造型以及施肥工作来提升园林植物的生长质量,对于从根本上进行病虫害防治有着非常重要的作用。通过提升植物生长质量,强化植物抵抗病虫害的能力,并且在植物进行修剪的过程中可以对染病虫的枝条进行处理,从而有效减少病虫害的来源,提高病虫害防治工作的质量。在开展植物配置管理工作的过程中,相关工作人员就应当相应的苗木及花卉进行严格的检疫,防止苗木本身就携带相应的病症,影响种植工作的开展。在发现相应病症之后,相关工作人员应当及时开展妨害处理,对于症状相对严重的苗木应当及时将其销毁,防止相应病症感染其他苗木,进而给城市绿化工作带来损失。在园林植物配置工作完成之后,相关工作人员应当积极通过强化检疫、物理防治、化学防治及生物防治等手段相结合,综合治理植物病虫害,为

城市园林建设项目取得相应成效提供保障。

结束语

综上所述,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。

参考文献:

[1]赵丽华,舒月力,蒋云.攀枝花城市文化在园林

植物配置中的体现[J].西南林业大学学报:社会科学,2019,3(1):6.

[2]吴浩.园林植物配置与绿化养护管理研究[J].住宅与房地产,2019,554(31):76,88.

[3]李大力,赵云彦.园林植物配置与绿化养护管理措施[J].现代农村科技,2019(8):43.

[4]陈明慧.浅谈城市园林绿化植物的配置和养护管理[J].商品与质量,2019(38):49.

[5]王柯力,李艳杰,马小芬.城市园林绿化植物的配置和养护管理[J].现代农村科技,2019(5):2.

[6]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.