

风景园林设计的植物配置与规划策略探究

朱佳泉

浙江众生建筑设计有限公司嘉兴分公司

摘要:近年来,我国社会经济发展突飞猛进,人民生活质量实现了质的提升,民众对风景园林设计的要求也在不断提高。景观园林的植物配置应考虑到物种多样性,并在保持成活率的基础上合理选择植物,尽量提高园林的现实经济效益,通过适当改变园林内部植物的种类,使景观园林具备一定的社会效益、生态效益,建设具备可持续发展能力的绿色城市园林。基于此,本文主要探讨了风景园林设计的植物配置与规划策略。

关键词:风景园林设计;植物配置;园林规划

一、风景园林设计中植物配置的原则

(一) 植物种类多样性原则

为了提高景观园林的美学鉴赏价值和生态环境稳定性,必须在园林设计过程中始终坚持植物多样性原则,尽量避免由单一植物种类独占或占据园林植物数量中的多数,应当在保证存活率的基础上将不同科别不同生长周期的植物进行交错搭配,提高景观园林内植物的多样性,避免在单一植物大规模种植情况下发生不可控的病虫害,影响景观园林发挥正常的社会职能,干扰附近居民的日常生活。例如设计者在某地景观园林中全部种植菊花,然而在植物生长过程中爆发了严重的白粉病和粉虱病,园林内单一植物群的病虫害防治难度极大,园林的观赏性和经济效益因植株枯萎而大大缩水。园林设计者必须明确意识到物种的多样性是园林能够保持稳定运行的基本前提这一道理^[1]。

(二) 功能性原则

植物配置设计工作要提高风景园林设计的功能性,全面掌握城市居民对环境的要求,根据居民的要求配置植物,保证园林设计提高为人民服务的水平。生态环境及社会发展均要求植物配置具有较强的功能性,生态环境要求植物配置可以减少环境中的污染物,提高城市的空气质量,减少污染物对居民身体的伤害。社会发展要求其设计工作能够丰富城市的基础设施,促使城市的快速发展。因此,设计人员在植物搭配设计工作中应根据城市发展及生态需求合理设计植物搭配,进而提高植物配置工作的质量。

(三) 适地适树性原则

设计人员应全面遵守适地适树的植物配置原则,确保植物具有一定的土地适应性,降低植物配置工作中植物的死亡率,降低植物配置工作人力及成本支出,在提高设计工作的同时压缩风景园林建设工作的成本。相关人员要全面勘察园林所在地土壤、降水、季节变化及温度变化情况,以此为基础选择生长习性相近的植物,确保植物在生长过程中可以适应其环境的变化,进而提高植物的成活率,降低园林风景破败现象出现的概率,减少后期植物维护的费用^[2]。

二、风景园林设计的植物配置与规划策略

(一) 做好地理考察与调研工作

高质量考察及调研工作是设计人员设计风景园林中植物配置工作的基础,以地理考察及调研工作的数据设计人员可以更合理地配置植物的种类,提高园林设计工作的质量。设计人员应根据社会的变化及人民对风景园林设计的需求加强对自身设计方式的创新,在一定时间内观察风景园林所处地的土壤、气温及降雨情况,以此为根据确定配置植物的种类,从而提高风景园林设计工作的质量。

(二) 精准定位目标

景观园林绿化中的植入配置与规划,有着多重方面的价值效

能体现,依据功能性原则导向,要精准定位目标,充分运用生态学、美学等原理,满足人们各个方面的需求。事实上,在不同的场景环境下,景观园林绿化的侧重点不尽相同,如公园绿化与住宅绿化、校园绿化与游乐场绿化等各有不同。因此,在景观园林绿化中的植物配置与规划践行过程中,相关设计人员应当对所服务的对象有所了解,并进行科学的功能区域划分,在预算成本范围内,选择合适的植物进行搭配,实现创新创造式的组合,以满足用户休闲娱乐、审美等多重方面的需求,突出以人为本性关怀。与此同时,设计人员还需充分考虑景观园林绿化的空间特征,以大小相济的方式,保证配置深度。

(三) 合理搭配色彩

一是,充分运用景观园林绿化中植物叶片的色彩变化,呈现出四季季相的变化,并使之“生命力之花”始终绽放在人们的视野中。如金叶桉等植物随着生长,其叶片上会出现块状抑或条状等花纹,而银杏等则会保持常绿的状态,并在新叶上呈现出其他颜色。

二是,充分运用景观园林绿化中植物树皮的色彩变化,营造人们第一视野内的美感。据科学研究表明,人们在正常行走过程中,首先映入眼帘的是植物的树干,其颜色变化能够引起眼前一亮的感觉,如紫色树皮的榔榆、红色树皮的悬铃木、白色树皮的白桦等。

三是,充分运用景观园林绿化中的花卉色彩变化。在此过程中,植物的配置与规划,要充分运用不同花卉的生长特性,合理搭配在不同空间形态下,并注重做好开花期的有效区分。如石竹花的色彩鲜艳,但花期较短。四季桂花的色彩偏淡,但花期较长。

(四) 强化植物养护管理

风景园林景观设计中,做好植物配置以及规划分析,才可以提升设计效果与质量。而养护的主要作用就是提升植物配置以及规划的效果,延长景观的寿命。第一,在实践中要综合多种因素,构建一个完善的植物维护体系结构,提升植物保护工作效率,提升植物设计品质。第二,通过现代化的技术手段强化养护管理以及园林景观设计,加强对空气、环境以及水源等多种因素的监测分析,合理预测各种问题与不足,探究有效地解决对策与完善手段^[5]。

结束语

综上所述,园林建设工作可以促进我国城市的进一步发展,因此,设计人员应提高园林设计的质量,为城市居民提供良好的环境。风景园林设计植物配置工作要严格遵守植物种类多样性、功能性及适地适树性原则,进而提高植物配置工作的质量。做好地理考察及调研工作是园林设计工作的基础,有关人员应通过花草树木的有机结合及注重多层次的搭配等方式进行区域性配置与规划,以此提高园林设计工作的质量,为城市快速发展打下良好的基础。

参考文献

- [1] 李国明. 风景园林设计的植物配置与规划探讨[J]. 居舍, 2019(25).
- [2] 肖泽晴. 风景园林设计中植物配置与规划分析[J]. 住宅与房地产, 2019(18).
- [3] 徐茂剑. 风景园林设计的植物配置与规划策略探析[J]. 农村实用技术, 2019(6).