

园林设计植物景观规划策略探讨

朱静宜 刘歆

浙江南方建筑设计有限公司

摘要:结合现阶段园林设计现状及专业人员的相关分析了解到,我国园林植物选择上还存在一些有待完善的地方。对此,应充分考虑各方面情况,逐渐改变植物单一化的现状,尽可能选择多样化的植物,特别是一些适合在本地生长的树种,应列入优先考虑范围之内。基于此,进一步优化植物景观规划,提升园林设计水平,推动景观工程的可持续发展。

关键词:园林设计;植物景观;规划策略

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2020.12.277

一、园林中植物景观规划设计的重要性

在风景园林中,美丽的风景线是非常重要的,因此需要做植物景观搭配工作。多层次、多样性的景观空间变化,会使人们的心情变得更加愉快。最近几年,随着我国城市化建设的不断发展,城市环境建设得到了越来越多的重视,随之对人们的幸福感也越来越重视。植物景观,可以使人们的生活变得更加丰富多彩,给人们带来不一样的大自然体验,进而有效放松心情。并且,在年轻人工作之余,通过科学合理搭配的植物景观,可以有效放松其心情,使其更加乐于锻炼,还可以提供给小孩、青少年、老年人一个多氧、环境清新的休闲娱乐场所。

二、园林的设计规划

(一) 现代规划

在植物景观设计与规划中,具体分析现状是最重要的基础。通过分析现状,可以有效识别植物景观要表达的核心思想并在植物景观中发挥主导作用。景观规划是风景园林设计规划最重要的要素。当前景观规划分析的具体内容是环境和实地调研的数据收集,通过分析这部分内容了解建筑景观的现状。选定的数据应包括收集植被的区域分布、地方城市绿化规划、植物和古树的命名,以及地方志、地方地质、水文、土壤、气象等基本信息。

现场调查主要涉及记录现场信息的过程,包括水文、地形条件和植物资源。在水文方面,必须详细了解植物生长所需的水质、水源的容量和位置、集水区的面积和流向、洪水连接和年洪水周期等,这些因素直接对植物种类有所影响。植物的分布和种类很大程度上是通过地形地貌决定的。了解山脊和山谷的分布、坡度、倾角等地形条件,这些因素与场地内的植物景观有明显的关系。现场植物资源检测主要包括植物的种类和数量。应评估树木的耐用性和生长情况,以及树木保护的要求和病虫害的敏感性。在规划设计植物景观前,不仅要了解和掌握该区域的基本位置,还要了解城市的绿地情况,例如苗圃种子的情况、不同类型城市绿地的概况和综合情况,为准确把握规划特点提供便利。

(二) 概念规划

概念规划的核心思想是绿色城市区域的系统规划,通过确定概念规划中绿地的具体形式进行概念规划。设计师应注重项目的总体规划和定位,要明确景观设计的概念规划,设计植物群落的整体结构和树冠线的走向,全面掌握植物景观。

(三) 设计规划

规划设计阶段,建筑师必须对设计方案和种植位置、密度、行距、株数等设计内容进行调整。在设计和施工图中,重要的装置必须由设计单位标明其截断线和网格的尺寸,并确定与周围建筑物的距离。现场管线和公路在设计过程中都有精确的标识,设计师在遇到相关内容时可以随着植物的增多而记录。同时景观设计师还应特别强调植物材料清单和景观创作的项目规范,包括建筑的序列号、名称、数量和特殊要求。应主要关注植物的质量要求、种植方法、土壤理化性质和各种植物养护方法。

三、园林植物景观规划设计方法

(一) 优化规划方案设计

在设计规划方案过程中,应不断优化园林平面、立面设计,准确把握中小尺度、大尺度的差异,不断增强规划效果。在平面设计过程中,结合具体情况设定各类植物空间的疏密关系,凸显植物之间的透视、景深关系,营造出理想的环境氛围。

(二) 完善施工图纸设计

设计施工图纸应结合具体情况,对工程信息做出合理标注,如工程预算、验收、植物施工等一系列内容,以此帮助施工单位进一步了解设计师规划意图,最大限度避免误差的产生。在植物种植上,应结合实际需求,明确规定植物布局位置、密度、具体数量等一系列参数,同时,将所种植物名称、尺寸清晰标注出来。此外,为了给植物景观整体效果提供有力的保障,在施工图纸上应添加一些附录,清晰表达出植物种植、养护方法、移植技术等内容,便于后期管理。

(三) 重视、完善现场调整

施工现场具备较强的复杂性,所以,难免会出现未考虑到的问题,进而在不同程度上给施工质量、进度带来不利影响。所以,问题出现后,应及时有效地与施工单位进行对接,结合具体情况明确问题产生原因,调整施工方案,为各道工序的顺利落实提供有力保障,以此减少给规划设计效果带来的不利影响。

(四) 色彩搭配

花草树木有不同的颜色,有些植物的颜色在不同季节会有明显的变化。颜色配置是否合理直接影响景观设计的质量。适宜的植物色彩组合可以在一定程度上给景观带来美的尺度,吸引大量的游客,使游客在工作之余放松身心。

在景观设计过程中最常见的色彩是绿色,但在实际搭配中不能随意排列绿色。要精心规划绿地的数量和位置,科学规划绿地植物,合理安排绿地深度,突出景观形象的美感和活力。

(五) 季节搭配

植物的季节性特征明显,在生长过程中,不同的季节其外观特征不同。植物的叶、花和果实的形状会随季节的变化而变化,例如在开花和果实发育过程中,叶色的变化具有很高的装饰价值。根据植物生长的季节性特点选择植物,是一种常用的方法,可以引起色彩的动态变化,使整个园林在1年中的不同时期都能呈现出独特的景观。

(六) 对具体实施方案进行设计

构建系统的实施计划就是对植物景观进行深化的概念规划,加强概念规划的可行性与全面性,设计人员在构建系统的实施计划时,可以从空间设计、植被选择、平面图设计这三方面着手。首先,针对空间设计,需要结合植物景观特点划分片区,与不同植被的视觉效果与作用有机结合对植物规划的疏密性进行提升,区分好植被与草地,加强整体空间的协调性。其次,针对植被选择,需要与植被景观设计的每个单元有机结合,选择匹配此单元作用的植被类型,参考水生植物与乔木等植物类型,另外对不同植被的比例进行合理调整。

结论

总而言之,风景园林设计中植物景观规划设计是至关重要的部分,其直接影响整个风景园林所呈现的效果。身为风景园林植物景观设计师,需要给予植物景观规划设计足够的重视,结合实际情况,充分考虑各个环节的设计细节,对施工流程进行细化,明确设计方案和设计图纸,从根本上提升风景园林的价值和作用,提供给人们一个良好的生活和居住环境。

参考文献

- [1] 彭雪峰. 试论风景园林中植物景观规划设计的程序与方法[J]. 现代园艺, 2019(22): 85-86.
- [2] 刘万超, 连亚楠. 风景园林中植物景观规划设计研究[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2019(11): 200.