

# 风景园林规划设计及植物配置微探

何 蔚

东阳市规划建筑设计院有限公司 浙江 金华 322100

**摘要:** 随着当前城市化的深入,国内很多城市都在大力建设风景园林,而在风景园林建设过程中,植物景观的设计规划是非常重要的功能,尤其是植物的选择和配置。本文主要对植物景观运用于风景园林的重要价值进行分析,并阐述风景园林中植物选择和配置的具体要求,以某公园为基础,阐述风景园林中优化选择和配置植物的合理路径,以供参考。

**关键词:** 风景园林;植物景观;规划

## 引言

风景园林设计包含内容较多,此部分内容不仅要与城市建设发展的内容相匹配,更要与新时代城市居民的生活休闲诉求相适合。城市生态化工作少不了花草树木的种植以及水泉景观的布置;另外,城市垃圾处理、空气降污等工作也是城市生态化工作的重要内容。在城市生态化的建设过程中,和植物群落相关的配置与规划工作是重要内容之一,城市绿化面积的大小、城市植物群落的丰富程度等是检验此类工作实际成效的重要标准。但若要做好风景园林设计工作,决不能单纯着眼于植物种类或者数量的设计,还应充分结合建筑群落、城市结构布局等其他风景园林设计要素,综合制定配置植物与规划植物布局的具体方案。本文正是从此点出发,详细探讨了植物配置与规划的原则以及相应的方式方法。

## 1 风景园林设计中植物规划应当遵循的基本原则

### 1.1 生态性原则

在风景园林设计的植物规划中,更需要遵循生态性原则,要考虑到地方整体的地理环境、气候以及动、植物原生情况,在选择和搭配的时候,应确保植物适应地方的环境、气候,能够与其他的动、植物和谐共生,为其他动物创造良好的生存、栖息条件,对局域生态环境起到修复作用<sup>[1]</sup>。

### 1.2 要在美观的前提下要注意经济适用

在风景园林的建设前的规划过程中,要在美观的前提下注意经济适宜的问题。所谓适宜,就是指要考虑建设地点的地理环境和气候来选择适宜的方式来进行设计。在整个建设过程中,要全面考虑其适用性,只有这样才能节省建设成本的同时,在投入使用后更好的满足人民的娱乐休闲需要。

### 1.3 个性化原则

风景园林的建设需要追求审美价值,要满足

城市居民对自然审美的需求。在如今的风光园林植物规划中,应当遵循个性化原则,要在保证园林植物规划生态性的基础上,突出园林设计中植物规划的个性特点,形成自身的审美特色,给人带来与众不同的审美感受。

### 1.4 实现园林景观立体绿化的原则

在整个风景园林的建设过程中坚持园林景观立体绿化的原则使十分重要的,这样的设计原则一方面可以使整个风景园林建成后,更具有立体性,看起来更加美观,能更好的满足人们的需求。另一方面,在整个风景园林的建设的过程中如果可以实现园林景观立体化的原则,有助于净化风景园林里的空气,甚至可以调节当地的气候环境,对环境的调节与保护具有重要的意义。

### 1.5 经济性原则

风景园林的建设成本较高,尤其是在植物规划方面,消耗的资金往往数量巨大。受制于成本,在实际的植物规划中必须要考虑到经济性原则,不能过于追求植物规划和配置的稀有性、名贵性,而是要在既定的成本范围内优选植物种类,使其能够促进地方生态建设,形成个性化的审美特点,同时还能够节约经济成本的开支<sup>[2]</sup>。

## 2 风景园林设计的植物配置与规划方法分析

### 2.1 做好地理环境考察与调研工作

合理、高效、科学的地理环境考察与调研工作可为风景园林设计人员提供设计数据,设计人员可根据此类设计数据更合理地选择风景园林区域中植物的种类、更科学地规划风景园林区域中各类植物的生长空间,进而从整体上提升风景园林设计植物配置与规划工作的质量。此间,设计人员在分析此类自然环境的客观数据时,也应综合考察当地城市居民的生产生活诉求与娱乐休闲需求,从而结合城市生态文明建设和发展的现实要求、城市居民的精神文化要求,对风景园林设计中植物配置与规划工作进行积极的创新。在此基础上,设计人

员在创造创新设计方式时,应回归园林设计的自然环境要求,选取合适的、连续的时间段,观察、分析并记录城市区域中土壤环境、气温状态以及降雨降水的变化情况,从而以此记录作为选择植物具体种类的依据,合理确定园林区域中的植物种类,并做好植物的后期养护工作。另外,设计人员在考察现阶段城市地理环境的特点时,也应预测城市后期地理环境的变化趋势,分析城市后期的建设发展要求,从而在配置具体的植物时,可使此类植物的生长周期以及相应的功能可满足城市后期发展的一般要求,尽量避免植株的反复换位或替代,降低风景园林配置与规划的成本,提升风景园林设计的整体经济性,提高植物配置与城市发展的契合度<sup>[3]</sup>。

## 2.2 科学配置

选择和配置植物时不能只重视其观赏性,还需重视植物的配置,提高层次感,使风景园林中的景观植物错落有致,并且重视季相之美。植物配置过程中,通过不同花草树木的造型设计,使园林景观在不同季节具有不同的样貌,根据植物的季节变化,使园林在四季的风貌逐步产生变化,体现出自然界的特点,使园林景观具有一种无声的变化之美。各个季节所具有的自然元素各不相同,不同时间段呈现的空间环境也不同,使园林景观具有季节性,给人们展现出多样的景观姿态,以满足观赏者的审美需求,如苏州园林、扬州个园就具有非常明显的季相之美。设计人员需根据当地的环境特点及植物四季的变化和形式,种植适宜的树种,并且在种植时,加强规划,做好植物间的配置工作,也可以种植部分具有典型特色的植物突出每一季的特点,向人们展示出季节的变化,如红枫,使现代景观园林形态更丰富,提升园林景观的质量,给人以美的享受。

## 2.3 提高植物养护工作质量

首先,设计人员在配置与规划风景园林中的植物时,应选择耐修剪且植物廓形稳定的植物。由于风景园林中植物配置与规划设计工作整体性较强,在设计初期设计人员虽然依据区域性特点选择了合适的植物,但由于植物依旧在不断生长,导致风景园林的整体形态会随着植物的生长发生明显变化。此类变化可导致人们在观赏风景园林中的植物时,无法寻找到“初次相识”时的感觉,影响园林的整体观感。鉴于此,设计人员可依据园林植物养护的具体要求,选择长势较慢、常绿常青的植物作为风景园林中的基础植物,类如松树、柏树等,从而可确保风景园林的整体性不会在短期内受到严重影响。另外,设计人员在设计风景园林的空间布局,选择季节性的植物时,应考虑此类植物的空间利用率,避免

此类植物长势过快,为植物修剪工作人员增加工作压力。其次,风景园林设计人员应联合园林养护工作人员健全植物养护工作体系,依据当地的气候变化特点和土壤构成情况,充分落实植物的修剪、施肥等养护工作,并针对此类工作制定相应的工作周期,避免修剪工作不及时导致风景园林失去整体观赏性。此间,为了提升植物养护的质量,设计人员可为植物养护人员提供植物生长习性和特点方面的技术资源,并连同有关部门积极应用先进的植物养护设备以及技术,从而提高植物养护工作的效率和质量<sup>[4]</sup>。

## 2.4 风景园林植物施工规划设计

风景园林植物施工和一般性的建筑施工不同,具有一定的特殊性,不只是需要考虑到工程技术方面的问题对其应当进行有针对性的施工规划设计。在实际的风景园林植物施工规划设计中,首先需要基本确定园林各个区域的植物种类、数量以及位置,然后需要根据造景及植物本身的生态习性,合理规划施工中的植物疏密程度、株距。关键是要清楚、详细地绘制好植物施工规划设计图纸,保证施工方、监理方等可以准确理解设计意图。设计中,还需要与施工方做好沟通、交流工作,了解客观的施工条件,优化施工规划设计方案,做好施工技术交底,为施工过程创造便利条件。

## 2.5 遵循自然规律科学合理的选择园林树种

在整个风景园林的建设过程中,必然会涉及到树木的种植,合理的选择园林树种显得十分关键。在选择树种的时候,一方面我们要考虑到种植的树种与整体风景园林的设计风格的一致性,另一方面我们要考虑选择的树种是否适宜建设园林的环境。例如:在我国的南部建设风景园林的时候,由于该地区的气候比较温热,我们可以选择这个地区的乔木和灌木这两类树种来建设园林,这样植物既适宜当地的环境,这些植物又有调节热度的作用<sup>[5]</sup>。

## 2.6 风景园林植物的概念性规划

在完成了前期调研,对风景园林及其地方周围各方面的情况都具有了全面了解之后,便可以开始着手实际的植物规划工作,不过最开始的规划需要注重的是整体概念。具体来说,首先需要合理的规划植物空间,即要根据客观的园林空间条件,以及植物的生长空间需求,确定植物的分布、面积、密度以及组合序列,使其在空间上保持合理性。其次需要注重突出规划的审美特色,避免与其他风景园林的植物规划趋同,同时要与风景园林自身的设计风格保持一致,增强园林的审美价值。再次需要从植物的季节变化、季节交替角度进行考虑,保

证在不同的季节时间段中,园林的植物都可以呈现出相应的景观效果,此外还需要注重远景、近景及分区,使其可以保持一种时间和空间上的审美连贯性。最后是需要合理地选择植物,并应用好植物本身的审美元素。

结语:风景园林景观建设过程中,加强植物的选择和配置具有重要意义,不仅需要与实际情况相结合,分析当地的环境特点,做到因地制宜、因时制宜,还要考虑植物的季相变化,做到以乡土树种为主,合理配置植物群落,保证安全引种的情况下,构建丰富完善的园林景观,确保植物景观能够与周边的环境融为一体。

#### 参考文献

[1]吴国洋.对风景园林施工设计中的植物配置选择探

讨[J].工程技术,2015(10):159.

[2]李春平.风景园林施工设计工艺探析植物选择和配置方式[J].工程技术,2016(2):144.

[3]张习进.风景园林施工设计工艺探析植物选择和配置方式[J].建筑工程技术与设计,2016(23):2588.

[4]周进.科学的艺术的风景区关于风景园林规划设计与学科发展的思考[J].风景园林,2011(04):83-85.

[5]李国松,杨柳青.虚拟现实技术在风景园林规划与设计中的应用研究——几种常见虚拟现实技术的应用评价分析[J].中国园林,2008(02):32-36.