

# 风景园林设计的植物配置与规划探讨

刘玉凯

黑龙江省牡丹江市东宁市园林绿化中心 黑龙江 牡丹江 157299

**摘要：**城市的基础设计需要进一步的完善，相关工作人员必须提高对风景园林方面的规划。工作人员要按照城市的文化区域和乡土人情以及居民的实际需求，综合起来对植物进行配置，以打造一个更加科学合理受人欢迎的风景园林。风景园林的植物可以减轻居民压力，提高居民生活质量，相关工作人员对植物的配置原则必须足够熟悉，从而使园林的植物栽培工作有所提升，让城市获得发展。

**关键词：**风景园林设计；植物搭配；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配置的原则

### 1.1 植物种类多样性原则

遵守植物多样性设计原则可以提高风景园林内部的生态稳定性。具有不同形态的植物可以充分地利用土地中的营养成分及阳光，减少土地资源的浪费，提高对园林土地的利用率。植物的多样性既可以充分利用环境中的各项资源，又可以减少环境中的污染物，提高风景园林附近的环境质量，减少环境污染对居民身体的伤害。设计人员在风景园林设计工作中，应全面地掌握植物的习性及其污染物种类，以空气中污染物种类为基础合理设置植物的种类，确保风景园林可以充分改善周围的环境。此外，合理地配置多种植物，可以提高风景园林层次的丰富性，提高园林规划质量<sup>[1]</sup>。

### 1.2 适地适树性原则

适地适树性原则也可称作因地制宜原则，即设计人员在配置与规划风景园林中的植物时，应确保植物的生

长习性与当地的气候特点相吻合，从而可有效降低植物的自然死亡率。具体而言，不同植物对环境的适应性不同，导致不同植物对环境中的土壤成分变化、降雨降水变化以及季节温度变化的敏感程度不同，这会进一步影响植物的生长状态以及生长周期。比如，在阴湿地区，对于一些“喜阳好温”的植物，设计人员应有意识地为这类植物提供更好的光照条件和温度条件。从园林设计的整体上考察，设计人员在配置园林中的植物和为植物选择具体生长空间时，应基于对当地季节气候特点、降雨降水特点以及土壤成分特点的综合分析，从而在选择风景园林中的具体植物时，可依据当地气候的特点，选择适合栽培或种植的植物，并为此类植物提供更安全、更合理的生长空间。另外，风景园林设计人员在处理园林中枯萎、颓败的植物时，也应积极分析和总结此类植物出现生长问题的原因，进而可及时对与此类植物生长习性相近的植物进行合理调整，避免园林植物出现大面积颓败的情况，进而达到有效降低风景园林的后期维护成本的目的<sup>[2]</sup>。

### 1.3 功能性配置原则

在进行植物配置设计的过程中，要尽量让风景园林功能性有所提高，并且了解城市居民对自己居住环境的具体要求，按照居民的实际需要，对植物进行配置和栽种，让园林的设计能够更加符合人民的实际需求。在进行风景园林设计的时候，要让植物拥有一定的功能性，以符合目前对生态环境的发展要求，合理的配置可以有效地让环境当中的污染物成分降低，使居民的生活拥有更高质量的空气，尽量减少因为城市发展而带来的污染给居民身体造成的伤害，从而让城市获得更多发展和提升。也可以让生态环境更加平衡，符合城市发展过程当中，对生态的实际需求。

#### 1.4 均衡原则

园林绿化要求植物搭配过程要从质地、线条、植物颜色等的差异和变化下手,在确保总体平衡和统一的同时进一步强调植物的多样性。换句话说,在园林绿化的设计和规划过程中,要求整个景观既是变化又是统一的,以强调整体效果明显的特征并更好地反映设计的特征。遵循均衡统一的原则,在调整植物的颜色、树枝和叶子时,必须进行合适的配置,不要造成反差太大的效果,以使整体均衡,并为人们带来舒适的视觉享受。

### 2 风景园林植物配置与规划策略

#### 2.1 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。另外,相关人员要在植物配置工作中掌握社会动态发展趋势,以城市发展目标为基础配置植物,确保植物配置工作与城市的发展具有一定的契合性<sup>[3]</sup>。

#### 2.2 突出风景园林设计中植物配置与规划的时效性

首先,设计人员应科学规划园林中花草树木的种类和数量。设计人员在选择植物的种类和数量时,应在确保设计工作满足风景园林设计植物多样性原则的基础上,着重考察季节变化对植物生长状态的影响。具体而言,园林中的植物会随着季节的变化枯萎、凋落、绽放、生长,但受限于不同植物的生长特点,植物的生长状态变化具有时间上的差异性,进而可能导致植物在冬季出现大面积萧条破败的景象,影响风景园林植物群落的整体观赏性。因此,设计人员在配置与规划园林中植物的种类和数量时,应根据不同季节进行针对性选择,保证园林植物在不同季节均有突出的表现,从而促使风景园林可在植物绿化面积范围和植物空间广度上给人一种持续的、良好的视觉感受;其次,设计人员应注重园林植物多层次的搭配,主要表现在植物的平面设计和竖向间搭配方面。其中,从植物的平面搭配角度分析,设计人员可针对园林植物的平面构成方式进行创造创新,可用不同颜色的植物创造不同的图案或者文字,此类图案或者文字可体现当地的传统文化特色,也可适应我国传统节日的节日氛围,从而使人们在观赏风景园林中的植物时,可感受到具体的文化气息,提升风景园林的

“温度”。在设计风景园林的竖向搭配模式时,设计人员应充分应用不同植物在高度上的差异性特点,促使植物在空间中可表现出错落有致的状态,从而可为在园林中休闲娱乐的居民提供视觉上的空间立体享受,提升风景园林空间布局的整体质量<sup>[4]</sup>。

#### 2.3 注意整体搭配效果

城市景观规划和设计需要有效结合建筑、水体和岩石,并与植物进行巧妙的配置,以确保整体的效果。在不同的空间搭配植物时,要根据植物所占空间的大小来进行搭配,例如,灌木和乔木所占的绿化面积相对来说大于那些花和草。所以,灌木和乔木可以用作植物规划的中心,控制所用苗木的大小,将苗木整齐地种植在道路的两侧。此外,必须根据施工现场的实际情况来选择苗种,通常可以选择一种或多种不同的苗种来有效地增强景观的装饰性。对花和草进行空间搭配的时候,更侧重于花草所凸显出来的装饰特性,应使用鲜艳的花朵巧妙地组合不同颜色和形状,来营造出出色的景观配置。对绿草进行搭配时,应该把绿草的那种生机勃勃的特性表达出来,不宜太过复杂,使绿草与鲜花巧妙结合起来,才能创造出更加美丽的景观供人们欣赏<sup>[5]</sup>。

#### 2.4 提高植物维护工作质量

植物的配置工作可以有效地增强园林的美感,减少居民的生活压力,提高居民的生活质量。在植物种植后,相关人员应提高植物的维护工作质量,避免物的死亡,保证生态平衡,以此促进园林景观的可持续性发展。相关人员应根据土壤、气候等限制条件建立完善的植物维护工作体系,确保工作的质量。另外,在植物维护工作中,相关人员应加强对先进科学技术的使用,提高维护工作的质量及效率,进而提高其工作质量。

#### 2.5 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<sup>[6]</sup>。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。

#### 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。所以,在未来的城市建设过程中,我们结合

不同的施工区域特色，选择、配置不同的植物，这样才能更好的突出时代发展对于风景园林施工所提出的相应需求，从而在本质意义上帮助人们获得更好的身心体验，为未来构建生态和谐型社会奠定良好的基础。

**参考文献：**

[1]李广存，李晓红.风景园林设计中植物配置与规划研究[J].城市建设理论研究（电子版），2020（15）：116.

[2]谢宗琦.风景园林设计的植物配置与规划浅析[J].居

舍，2020（13）：96.

[3]马蕾.风景园林设计中植物配置与规划研究[J].种子科技，2020，38（8）：38+40.

[4]李扬.风景园林规划设计及植物配置微探[J].居舍，2020（12）：99.

[5]靳春燕.风景园林设计的植物配置与规划策略探究[J].现代园艺，2020（6）：95-96.

[6]魏全民.风景园林设计中植物配置与规划研究[J].科技创新与应用，2020（5）：83-84.