

# 园林设计中的植物选择和配置方式探析

吴 卉

东阳市规划建筑设计院有限公司 浙江 东阳 322100

**摘 要：**在城市内部开展园林绿化工程是为了给人们提供更多休闲娱乐的场所，同时改善当地的生态环境。在合理配置绿化植物的同时，能够充分发挥树种的观赏性和美学性，植物与植物之间也能够相互协调，共同营造良好的生态环境。因而景观园林设计是非常重要的，只有合理配置绿化植物，才能增加整体的艺术性，以提升绿地的质量。

**关键词：**园林；施工；设计；植物选择；配置

## 引言

随着社会的进步与经济的发展，人们对于生活质量提出了更高的要求，不仅需要现代化的便捷的设施设备，而且要亲近自然，放松身心。因此，园林在城市规划中的地位越来越重要，如何更好的将园林设计与城市规划结合起来，提高人们的生活质量，园林设计扮演了重要的角色，园林设计为减少城市污染、降低噪音、美化环境发挥了不可替代的作用。如何搭配植物与植物设计是园林设计中最重要的一环，因此研究园林设计中植物搭配与植物造景至关重要。

### 1 园林设计优化的重要性分析

#### 1.1 提高园林景观质量

园林景观项目的建设过程比较复杂，存在许多建设要点，尤其是景观园林的设计效果与工程品质存在直接联系。实际上，园林景观设计经常会出现各类问题，导致园林景观工程质量下降，功能不完善，无法发挥应有的作用。在质量问题的影响下，园林景观的美观性大打折扣，园林景观的环境净化功能，对城市的发展会产生严重阻碍。通过景观园林设计优化，园林景观的功能会越来越完善，艺术元素与景观园林项目将实现有效融合，各种质量风险都能得到及时处理，从而促进了园林景观品质的提升—园林景观更加美观，功能也能得到有效发挥。由此可见，园林景观设计优化的意义重大，也是设计单位需要重点完成的任务<sup>[1]</sup>。

#### 1.2 提高景观园林美观性

美观性强是景观园林的主要特点，也是景观园林的设计导向。景观园林中包含多种植物，通过植物之间的搭配以形成各种自然景观，尤其是在艺术元素的作用下，景观园林会更加美观，符合城市的建设要求。近年来，由于社会经济发展，人们的物质生活水平显著提高，审美更加苛刻，原有的景观园林设计模式和思路明

显不能满足人们的审美需求。然而，科学的植物选型和物种之间的有效搭配，可以大幅度提高景观园林的美观性，给人们带来更好的视觉体验。而且在景观园林的带动作用下，整个城市的美观性都会有所提高，从而实现生态文明建设的目标。

#### 1.3 改善城市环境质量

改善环境是景观园林的基础功能，也是景观园林项目建设的主要目标。在景观园林中存在大量的植物，这些植物在除尘降噪方面的效果显著。而且植物在生长过程中会吸附大量的二氧化碳，储存水资源，对城市环境进行有效调节，给人们创造良好的生态空间。景观园林的生态调节功能要建立在植物稳定生长的基础上。不同的植物对生长环境有着不同的要求，如果在景观园林的设计环节，植物选择不当、选型失误，设计人员没有系统分析植物的生长需求，就可能会导致植物的大量死亡，从而削弱景观园林的环境调节作用。所以，从景观园林功能和城市环境质量方面来看，景观园林植物选择和配置的优化是非常必要的；设计单位要立足于生态建设，对景观园林项目进行合理规划，保证植物选择及配置的合理性，这也是打造优质景观园林工程的必要手段。

## 2 植物选择及配置的基本原则

### 2.1 植物选择的基本原则

一个完整的园林景观是由不同类型的植物共同搭配而成的，所以要想合理地设计园林景观，还需要设计人员科学选择搭配植物。每一种类型的植物都有不同的外观和形态，所选择的植物类型不同，搭配出的效果也各不相同。而且有很多植物生长在不同的地区，对生存环境的要求各不相同，如果放置在同一园林环境之中，可能有些植物很快就能适应，有些植物由于无法适应就会死亡，成活率较低。所以在选择搭配植物的过程中，要考虑到园林建造地的气候环境、所选植物的生长特点，尽可能搭配一些生

存能力、适应能力比较强的植物或者是本土植物<sup>[2]</sup>。由于本土的品种更适应当地的环境和气候，短时间内就能成活，后期的养护工作也会比较简单。

园林设计既要遵循适用性的原则，又要遵循植物类型多样性的原则。所以可以适当增加外来的植物，尽可能丰富植物的类型品种，更好地搭配提升园林的设计效果。

### 2.2 植物配置的基本原则

在园林植物造景的过程中，植物配置是最基本的环节。之所以要进行园林设计，是为了以人工的方式营造一个更加自然、更加和谐的环境。所以工作人员在园林植物配置时要坚持科学性和艺术性的原则，这样才能获得更好的设计效果。所谓科学性，是指设计人员要考虑到植物的不同类型、不同的生长习性，科学搭配植物的类型。利用不同类型的植物搭配，增加园林的可欣赏性，实现园林景观与周围自然环境的协调。因此要求设计人员需考虑不同植物的具体生长要求，例如土壤要求、气候要求等，选择合适的培育方法以及合适的修剪方法，做好植物的搭配，合理把握植物的颜色、形状等不同方面，搭配出层次分明、色彩丰富的园林景观<sup>[3]</sup>。

## 3 优化选择和配置植物的合理路径

### 3.1 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<sup>[4]</sup>。

### 3.2 园林植物配置与造景富有层次和空间感

在植物配置和造景的过程中要注意植物自身的空间感和层次感的设计，从多个角度和层次进行统一和协调，使园林的景物保持一定的落差、层次和比例，最终

乔木、灌木及地被协调又统一，还富有层次感。另外，园林设计还应该结合城市规划合理规划植物空间，在空间布局应该根据地理环境与城市规划发展相结合，形成区域植物景观空间。植物造景及其景观空间往往有一定具体的功能和侧重面，例如公园、风景名胜侧重于植物的美化、覆绿等方面的功能；城市湿地侧重于植物在净化水体、涵养水源、固土护坡、维持生态平衡等方面的生态功能。这些具有不同功能和用途的植物群落，其组成与空间结构上有不同的要求和特征。园林设计并不是栽种更多的植物才是其需求，目的是在净化城市环境的同时增强城市的美观性，因此必须合理设计园林的分布区域。

### 3.3 合理选择植物类型

植物的生长态势对景观园林的美观性和功能性都会产生直接影响，属于景观园林的主要影响因素。如果植物选择不当，违背了因地制宜的原则，就极易导致设计失败。景观园林的实际运行效果不佳，不仅阻碍城市的生态建设，而且会造成资源的大量浪费，从而对城市的发展非常不利。实际上，当前的许多景观园林设计关于植物的选择都存在盲目性问题，例如：设计人员没有考虑植物的生长习性，只关注设计效果，为了促进艺术元素与景观园林设计方案的有效结合，大量引入外来物种，导致植物出现大量死亡，生长态势不佳；或者一些外来物种由于过度繁殖，引发了物种入侵，对当地生态造成了严重威胁。为此，在景观园林植物选择过程中，设计人员要尽可能选择当地物种。这种植物选择方式能保证植物的成活率，而且当地的物种价格通常比较低，且能节省运费，有助于提高景观园林项目建设的经济性。如果需要引入外来物种，设计人员需要对植物的生长习性进行分析，结合当地的环境现状进行系统化的验证，确定外来植物能稳定生长，保证植物的成活率<sup>[5]</sup>。

### 3.4 构建植物群落

在景观园林设计工作中，植物的配置非常关键，属于设计工作的难点，而且对景观园林的整体建设效果也会产生直接影响。设计工作必须保证合理性，系统化地构建植物群落，不能随意进行植物搭配，以免降低人们的视觉体验。首先，在植物搭配方式的选择方面，设计人员要以植物的颜色为依据，将颜色相同的物种尽量设置在同一区域中，形成植物群落，增强人们的视觉体验，提高景观园林的美观性。其次，植物之间也要进行高矮配置，体现出植物的层次感。因此，设计人员应根据植物的大小，对植物进行分层设置，将最矮的布置在

景观园林外侧，靠近道路的位置，逐层递进。这种景观园林设计方式能充分体现各种植物形态，减少植物之间的遮挡，是一种非常重要的植物搭配方式。

结束语：现代化的城市充满了高楼大厦，随着城市建筑占地面积的不断扩充，绿地森林面积越来越小。人们在提高生活水平的同时，对生存的空间也提出了更高的生态要求。所以城市必须要重视园林的建设，在建设的同时，既要发挥植物的可欣赏性，又要注重给人们营造较为适宜的园林环境。这就需要合理搭配植物，挑选植物的类型，并考虑到植物和自然生态的协调。

#### 参考文献：

- [1]李立鑫. 浅谈园林设计中的植物配置与植物造景[J]. 南方农机, 2020, (07):30-80.
- [2]胡志华. 园林设计中的植物配置与植物造景研究[J]. 绿色环保建材, 2019, (11):12-109.
- [3]李爽.生态园林景观设计中的植物配置分析[J].科技创新与应用, 2020(15):129.
- [4]郭跃.试述生态园林景观植物配置的现状与应对策略[J].现代园艺, 2020(5):111-113.
- [5]姚莉莉.节约型生态园林景观设计与植物配置分析探讨[J].城市建设理论研究(电子版), 2020(30):3543-3544.