

# 园林植物配置在园林绿化中的应用分析

戴明胜

铜陵市园林管理局

**摘要：**园林绿化工程是我国城市建设过程中十分重要的一个项目，其主要目的就是美化城市，改善城市环境，全面贯彻人与自然、社会和谐发展的重要理念。尤其是在当前绿色、环保时代主题下，如何做好园林绿化工作，已然成为社会普遍关注的焦点。其中园林植物配置，关系着园林绿化质量，以及整体效果，设计人员必须在充分考虑到区域特点后，合理搭配植物，彰显区域特色的同时发挥自身特色，实现植物生态多样性。本文将结合实际情况，对园林绿化中植物配置的应用实践进行详细分析，以期为今后开展的有关工作提供借鉴与参考。

**关键词：**园林植物配置；园林绿化；应用

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2022.08.103

从宏观角度来看，城市建设已经基本完善，基础设施较为健全，为人们生活带来极大便利。随着经济水平提升，人们生活得到改善，对周围环境、精神层面也有了较高追求，而打造舒适的居住环境，也是城市建设理念之一。园林绿化，能够创造出小型生态圈，营造绿色、舒适、静谧区域环境，以放松身心，具有极强的功能性，景观设计师通过合理的植物配置，能够更好地展现园林景观。然而，受多方面因素影响，当前园林植物配置还存在一些不合理之处，景观质量难以保证，甚至还会造成一定的资源浪费，不利于园林绿化工作持续进行。因此，联系实际分析园林绿化中植物配置的应用实践是十分必要的。

## 一、园林植物配置概述

### （一）园林植物配置的涵义

园林植物配置即按植物生态习性和园林布局要求，合理配置园林中各种植物，如乔木、灌木、花卉、草皮和地被植物等，以发挥它们的园林功能和观赏特性，营造良好氛围感，带给人良好体验。其涵义可以从两个方面阐述：第一，搭配各种植物，遵循因地制宜原则，将一些植物以组合的形式，多种类种植在一起，使平面、立面构图、色彩、季相等，更加符合园林意境，提升视觉观感；第二，园林植物需要与其他园林内的一些景观相适应，如园林小路、园林建筑、园林水体等，需与这些要素进行协调配置。

### （二）园林植物配置方式

就目前园林植物配置的实际情况来看，其方式大致有五种：（1）孤植，主要为了体现树木的个体美，通常被应用于园林的主要景观设计；（2）对植，对称种植数量相当的树木，园林门口、广场两旁等位置较为常见；（3）列植，应用于街道、公路两旁，规则式广场周围也可使用；（4）丛植，三株不同品种树木的组合，是园林建设中最常见的植物配置方式；（5）群植，根据具体需求，对不同树种进行组合，树木较多，主要是以群体美，展现植物的特点。

### （三）园林植物配置的作用

目前，园林绿化已经成为城市建设中十分重要的一项内容，备受关注。为提高园林绿化质量，园林植物配置也愈发受到重视，对于打造优美园林环境起着重要作用。

首先，植物配置可起到美化作用，不同植物通过合理搭配，能够形成美丽景观，使园林的景色更加精致。比如雪松可以被种植在兼专户大门两侧，让建筑的硬朗曲线更加柔和，灰色的建筑与绿色的植物，也能相互映衬，增添生机。通过景观设计师的巧妙设计，更好地发挥园林绿色植物的积极作用，体现园林的生机、情趣、色彩、文化内涵。

其次，具有环保作用，园林一般都会建设在城市中，而城市内每天都会产生大量的灰尘、噪声，且紫外线辐射也会影响人的身心健康。园林内植物的有效搭配，可以较好净化空气、减少噪声，对水土流失、防风固土也起着积极作用，并且为来往行人提供遮阴处，打造更为适合人们居住的城市环境，对于改善城市环境而言尤为重要。

## 二、园林绿化中园林植物配置的应用原则

### （一）因地制宜原则

我国幅员辽阔、地大物博，不同地区生长的植物，对于土壤、空气温度与湿度、周围环境等也有着不同要求。在进行园林植物配置时，应优先考虑植物能否适应当地环境，调查植物的喜好、特点，以及园林土壤情况、空气等客观条件，确认植物是否能够较好在该地区生长，而后再根据需求合理搭配。另外，为凸显区域特色，避免对本地区特有植物造成冲击，设计人员应尽可

能选择本土植物，防止外来植物影响本土植物生长空间。

### （二）经济性原则

经济性也是园林植物配置所必须要遵循的重要原则，这是由于园林绿化通常是由政府出资进行，且不具备较高经济收益，具有公益性质，因此在资金上必须得到较好控制，这样才能减少政府的财政压力，且遵循经济性原则，还能在一定程度上避免资源浪费，符合环保核心要求。

### （三）多样性原则

自然界不同植物的生长都有着各自的规律，生长速度、形状也存在明显区别，通过合理搭配这些植物，往往能够取得较好效果，且更有助于塑造小型生态圈，实现可持续发展。设计师在合理配置园林植物时，必须充分考虑到这一点，不能盲目、单一的选择植物，而是要多种植物相结合，保证生物多样性。

### 三、园林绿化中园林植物配置的常见问题

随着当前时代的快速发展，城市建筑不断增加，人类生存空间不断扩大，动植物生存空间有所减少，不利于生态保护。园林绿化工程，能够在改善城市环境的基础上，为生物提供生存空间，打造小型生态圈，即可以美化环境，又能起到环保作用。然而，就现阶段园林植物配置情况来看，还存在不合理之处，影响园林绿化工程建设：（1）植物种类配置不合理，近几年，草坪成为城市建设与绿化的首选，园林建设也是如此，然而草坪并不是植物种植的唯一选择，还需要将其与乔木、灌木、地被等类型之物进行搭配，且单一的草坪建设、后续养护与管理费用相对较高，不符合经济性原则，而乔木数量稀少，则难以保证这样降温效果，或乔木种植过多，若干年后，园林将成长为规模较大的人工混交林，人们玩乐、健身的空间相对较小，影响整体效果。

（2）树种选择不合理，为了凸显出园林的独特性、增加观赏性，设计师可能会选择引入一些外来的珍贵树木，购买、运输成本高，且后续养护不当会出现树木死亡的情况，无法达成绿化目标。

（3）缺少区域性特征，城市景观建设是城市规划中的重要构成部分，对于提升城市形象、打造舒适人居环境有着重要作用。部分设计师在植物配置时，往往过于注重经济效益，或直接套用其他地区的配置方案，忽视了植物对环境的适应性，缺少地方特色。

（4）色彩搭配缺少层次性，园林植物配置需要考虑诸多因素，包括植物间的协调性、植物与建筑之间的协调性，以及植物对于环境、土壤能否适应等等，而考

虑到园林观赏性的特征，色彩搭配也是必不可少的。多数情况下，植物配置会忽视这一点，导致园林景观色彩单一，无法为城市增光添彩，长时间下去还会产生审美疲劳，难以满足人们对园林的多样化需求。

### 四、园林绿化中园林植物配置的应用实践路径

基于上述分析，可以了解到现下园林植物配置还存在一些不合理之处，不仅会影响园林绿化工程质量，还有可能引起植物死亡，造成资源浪费，需要引起相应重视。

#### （一）合理搭配植物种类

城市园林绿化，应从人与自然两个层面进行考量，而后满足经济性原则，选择合适的植物种类进行搭配，这样才能同时满足因地制宜、经济性、多样性原则，这也就为设计人员提出了较高要求。首先，设计人员需明确园林主题，不同园林主题，在植物配置上也有所不同，若要建造一个完全开放的园林，建筑风格应较为硬朗，施工过程中需使用比色法选择植物，树木应具有层次性，选择灌木进行布置。因此，设计人员必须提前做好前提调查与准备工作，对不同植物种类搭配能够展现的效果进行预先设计，并利用信息技术建立模型，预测未来一段时间内不同植物配置的变化情况，选择最为合理的一种搭配方式。

其次，在园林植物配置过程中，应尽可能贴合当地自然环境，若在园林绿化区域内存在一定的自然景观、文化建筑等，应秉持不破坏、相互融合的原则进行设计，选择更加能够凸显原有景物的植物配置方式，使新旧两种不同景物能够相得益彰。

最后，乔木、灌木、地被、草坪应合理选择，搭配种植，而不是以为选择单一植物大规模种植，且多数植物生长，会有明显的季节变化，设计人员需要对此进行考虑，避免出现园林内植物过于单调、单一的情况。在此基础上，充分利用不同种类植物的功能性，比如乔木高大挺拔，可用于对功能区、植物景观划分；灌木种植，则是必须体现其一体性功能，以灌木为桥梁，将不同植物、区域进行衔接、过渡，使园林更加精美；地被与草坪，则是用来填补留白部分，增加绿化面积，同时也为昆虫、小型动物提供栖息地，使园林景观更加多样。

#### （二）注重把控植物协调性

园林绿化建设过程中，应注意将植物协调性考虑其中，尤其是植物之间的相互作用、相互影响性，是否会对彼此生长造成负面影响，值得进一步思考。一方面，设计人员需注意共生植物的互助互利效果，若忽视这一

点,植物之间往往难以较好协调,甚至还会使植物遭受病虫害,危害性较大。比如,相同环境中种植杜鹃、桉树、松树等,彼此之间会相互阻碍生长,效果也无法达到预期状态。因此,设计人员必须遵循互惠互利原则,根据植物形态、生长需求、病虫害等等具体情况选择,减少植物间的冲突性。另一方面,植物配置应结合园林绿化的具体时间来确认,保证与时间的协调性,提高植物的成活率,比如在夏季时,天气较为干燥,温度较高,这时可先种植一些耐高温的植物,秋季可以选择五角枫、夏橡等进行种植,既符合时间规律,又与空间相适应。

### (三) 结合区域特点选择植物

因地制宜是园林植物配置所必须遵循的一个重要原则,要求种植植物必须能够与当地生态环境完全适应,防止种植后出现植物大面积死亡的情况,造成资源浪费、拖延园林绿化工期。第一,树种选择必须严谨,在研究植物生长习性后,选择更加适合当地自然环境的植物,使其能够快速融入周围环境,减少后续维护、管理、补种所需要消耗的资金,提高植物存活率。

第二,植物选择应结合周围环境,以及园林的具体功能,同时选择一些当地特有的植物。设计人员应该尽可能优先选择本土植物,一方面是由于本土植物能够较好展现区域特色,体现区域文化特点,对于打造标志性城市林园有所助益,另一方面,则是能够减少植物死亡情况,在环境适应能力上有着明显优势,同时也可以有效防止,其他外来植物对本土植物造成冲击,破坏生态环境。

第三,选择的植物应有利于区域生态稳定性,只有处于稳定生态圈内,植物才能健康生长,树木、灌木、花草合理配置,小范围内打造生态圈,为人们出行提供遮阴场所,小型动物也能够植物的庇护下得以生存,有助于生态恢复,具有重要意义。

### (四) 注重把控植物色彩层次性

通常情况下,园林绿化会使用大量花卉来提升其观赏性,设计人员在进行配置的过程中不仅要注意对观赏花卉花期及生长条件的控制,还应该明确园林植物建设的色彩基调,在此基础上进行不同颜色花卉的选择,确保园林绿化的整体性。由于植物生长习性、外观、生长周期等都存在较大差异,设计人员必须结合植物特性,来控制园林的绿化层次,增强视觉观感。另外,植物生长具有明显的周期性,不同生长阶段,所呈现出的效果也有所不同,因此必须从长远角度出发,着眼于未来,

对未来植物的生长情况、园林效果进行模拟预测,使其色彩、形态、功能等,都能更为和谐,以灌木、绿色植被衬托花卉的美丽,以花卉点缀绿色环境,提升园林品质,具体如图1所示。



图1 宿根花卉的应用

### 结束语:

综上所述,园林绿化工程不管是对于城市发展,还是对于生态建设,都有着重要意义。植物的合理配置,不仅能够为人们提供舒适、美观的园林场所,还能为小动物提供栖息场所,实现生态多样性。因此,在遵循因地制宜原则、经济适用性原则、植物多样性原则的基础上,设计人员可通过合理搭配植物种类、注重把控植物协调性、结合区域特点选择植物、注重把控植物色彩层次性等方式,提高园林植物配置的合理性,彰显区域特征,打造更为精致的园林景观。

### 参考文献

- [1] 李俊. 园林植物配置在园林绿化中的应用探究[J]. 南方农业, 2021, 15(21): 61-62.
- [2] 杜其峰. 园林植物配置在园林绿化中的应用分析[J]. 现代园艺, 2020, 43(12): 110-111.
- [3] 张凤. 简析园林植物配置在园林绿化中的应用[J]. 现代园艺, 2020, 43(12): 98-99.
- [4] 祁传磊, 范小妮. 园林植物配置在园林绿化中的应用探讨[J]. 绿色环保建材, 2020(06): 246+248.
- [5] 许雪璐. 园林植物配置在园林绿化中的应用[J]. 建材与装饰, 2019(32): 53-54.
- [6] 徐源. 园林植物配置在园林绿化中的应用研究[J]. 种子科技, 2019, 37(15): 58-59.