

# 植物景观设计在风景园林中的应用策略

赵莹

中车科技园发展有限公司 天津 300000

**摘要:** 风景园林设计中, 植物景观是极具活力与生命气息的要素, 需要在风景园林设计中运用艺术学、植物学相关原理展开植物景观设计, 充分体现植物的造景功能, 营造出优美、和谐、自然的植物景观, 提升风景园林景观效果。本文主要讨论风景园林中植物景观设计原则, 并提出植物景观设计在风景园林中的应用策略, 为相关设计人员提供一定参考。

**关键词:** 风景园林; 植物景观设计; 应用策略

## 引言:

园林植物和园林内的地形、建筑等共同构成了丰富多样的园林景观景色, 其利用自身特有的自然属性构成了植物景观, 对人们的视觉感官形成较大的冲击力, 形成一定主观体验<sup>[1]</sup>。近些年, 我国社会持续发展进步及人们对生态环境给予较高重视, 这在很大程度上对城市风景园林建设及功能优化过程起到一定促进作用。植物景观是园林工程的重要构成, 其设计情况关系着风景园林工程的建设质量, 故而一定要给予该项设计工作较高重视, 并综合考虑多种因素完善设计方法、方案。

## 一、植物景观设计运用于风景园林的重要价值

### 1. 充分发挥园林功能

在风景园林建设过程中, 通过对各种绿地植物进行合理搭配, 能够凸显乡土风貌和地域特色, 促进温度、湿度、光线的调适, 起到降低噪音、保持水土、净化空气等功效, 充分响应国家保护和改善生态环境、居住环境的要求。风景园林建设通常非常关注植物选择的多样性, 通过科学安排、合理分配生命周期、生态习性不同的植物, 让风景园林在各个季节都充分发挥自身的功能和作用, 有效降低城市的热岛效应, 吸收空气中的二氧化碳并释放出氧气, 为人们创设健康、舒适的工作氛围、生活场景、游憩环境。

### 2. 展现地域风貌特色

植物景观设计在风景园林的施工和设计过程中发挥着关键性的作用, 其设计水平的高低会直接影响风景园林的功能发挥, 并作用于受众的直观感受。因此, 相关人员在设计植物景观时, 要善于把握各种植物景观的具体特点, 密切联系当地实际情况进行施工, 方可呈现出美感强、效果好、整体优的风景园林效果。以苏州风景园林为代表的——一大批传统园林, 以巧夺天工的植物景观设计和丰富的传统文化嵌入, 充分展现了该地区的厚重文化底蕴。因此, 设计师还要注意选择适应当地特有文化底蕴的植物类型,

有意识地采用有针对性的绿色植物。

## 二、风景园林中植物景观设计原则

### 1. 自然性原则

风景园林在设计植物景观过程中, 要注意植物景观需和城市环境保持和谐共生关系, 景观设计须基于风景园林可持续发展营造生态、自然的景观效果, 减少人工雕琢痕迹, 以充分发挥植物景观自然功效, 体现风景园林自然价值, 为人们营造宜居、舒适、自然的生活环境。综合来说, 风景园林在设计植物景观期间要充分体现与渗透自然理念, 发挥植物的自然作用, 使城镇居民充分感受为景观的自然魅力。

### 2. 协调性原则

在城市规划建设中, 风景园林设计是必不可少的环节。利用植物的合理搭配改善生态环境, 让风景园林在城市景观中展现其独特的园林特征, 设计植物景观时要保障整体园林的风格与主题统一协调。保证协调性要注意以下2方面: (1) 确保自身发展的协调性。(2) 保障设计同周围环境之间的协调性。植物景观设计周期长, 为了有效避免未来发展中存在的问题, 需要根据自身的协调性发展保障植物景观设计不会过于突兀, 在既保持自身独特风格的同时, 又要与周边环境相协调。

### 3. 以人为本的原则

风景园林的植物景观设计规划时, 要重视以人为本原则, 植物景观设计的目的就是服务大众, 为城市居民营造良好的生活环境。景观设计不但要给人们带来视觉上的审美体验, 还要给人提供良好的居住休闲环境, 风景园林才能真正发挥作用, 实现其带来的社会效益和经济效益的提高。

## 三、植物景观设计在风景园林中的应用策略

### 1. 结合植物生态习性进行景观设计

在植物景观设计期间, 首先要确保植物能够健康茁壮的生长, 因此要遵循因地制宜以及因时制宜原则, 在此基础上充分体现其观赏特性。设计人员在植物配置过程中, 要充分了解每一种植物的生物学和生态学特性, 如围绕风景园林水池进行植物景观设计, 主要选择湿生植物, 如枫

**作者简介:** 赵莹: 1986年10月, 汉, 女, 天津, 中车科技园发展有限公司, 景观设计师, 园林工程师, 本科, 园林设计, 邮箱: 373906790@qq.com。

杨、池杉、垂柳、落羽杉等。在园林墙阴处应种植耐寒植物,如竹、女贞等。园林中属于背阴处但能够略受阳光的位置,则主要选择山茶、杜英等植物<sup>[2]</sup>。另外,植物景观设计要注重突出生态,关注体现自然的植物群落、生态群落,合理搭配花卉、草、灌、乔,充分体现植物的绿化生态功能,同步配合运用城市雕塑、建筑小品等造园手段,展示风景园林深厚的文化内涵。

## 2. 科学配置植物

植物配置为植物景观设计中的重要工序之一,植物是风景园林中的重要构成,为了将其美化作用等充分发挥出来,科学配置是基础工作内容。我国植物景观设计阶段可供选择的植物类型繁多,这在很大程度给风景园林景观内植物优化配置提供了很多新颖思路。但纵观当下园林工程建设情况,不难发现植物景观配置方面还存在着很多不足,比如栽种的苗木以小苗为主,本土植物占比相对较少,外来植物站主导地位;乔木、灌木配种不合理,灌木类植物数目较少;常绿植物大规模栽种,落叶植物少见等。为了有效规避以上现实问题,在植物景观设计实践中,应重视不同植物之间的搭配情况,主要考虑它们的观赏性及对本地气候环境的适应能力等,有机搭配栽种乔木、灌木以及草本植物、藤本植物,力争打造出平面的、立体的、多层次的植物景观格局,利用植物自身的色彩、形体、线条等美感,色彩选择和搭配上要有主次之分,例如以为主要为主色调的景观有较特殊的包容性,其可以和冷、暖及其他中性色调进行协调统一的规划设计,建设出完善化的植物生态系统,使广大居民在景观园林内放松身心状态的同时,从植物景观中更好的满足审美需求。植物配置实践中,可以采用乔木加草坪或者加铺装等方式,针对乔木的栽种,建议以群植和列植形式为主,通过对灌木栽种成绿篱的形式去完成景观设计,于道路两旁实现合围式种植,并在增设植物流线型、波浪形、“S”形等栽种形式的基础上,形成相对应的植物群落和景观构造,借此方式提升园林植物的多样性与层次感,取得较理想的园林植物配置与设计成效。针对园林工程的雕塑景观周边的植物配置设计,可以采用疏林草地的栽种方法,并参照园林工程景色特征与功能要求,尽量通过自然式栽种的方法配置植物,最大限度的满足园林景观设计对植物配置提出的要求。对于园林景观内水生植物的配置,应综合考虑植物生长环境与观赏价值等<sup>[3]</sup>,可以选择梭鱼草、香蒲、黄花鸢尾等水生植物,菖

蒲等适合种植在浅水的水面上,深水区栽种睡莲能取得较好的景观设计效果,通过科学规划水生植物的范畴,取得“三分植物,七分水景”的设计成效。

## 3. 考虑现实情况及环境特点

在进行植物景观规划方案设计时,应做好整体景观规划设计工作,不随意选择植物种类。(1)应该从系统、全面的角度进行分析,了解风景园林所处的环境条件,如土壤、水温、大气及季节变化等情况,选择最适宜当地生长的植物。(2)深入分析当地文化条件,找出符合当地文化特点的植物类型,充分借助植物弘扬当地传统文化。(3)做好走访调查工作,分析人们较为喜爱的植物,并将其应用于植物景观设计中,此外,还应该考虑植物的季节转变,充分展现直观、生动的景观效果。

## 4. 重视对植物景观设计现场的控制

在设计植物景观规划时,要充分考虑设计方案和设计图纸,根据设计图纸展开具体操作,把控现场施工进度。设计方案中可能会出现的部分问题在实际操作中无法完成,这就需要根据突发状况及时调整设计方案。所以,设计师需要重视对实际方案施工过程中的调整,以便植物景观设计能够达到预期的效果。在任何实际施工过程中都会存在设计的变更,植物景观规划设计也如此。部分设计图纸上的情况无法在实际施工中得到展现是不可避免的。因此,这就需要在现场施工中进行灵活处理,合理安排现场工作情况,保障植物景观设计效果不受较大影响。

## 四、结束语

良好的植物景观有利于美化风景园林的生态环境,展示园林风格,改善人居环境,提供休闲娱乐。要坚持正确的植物景观设计理念,优化设计策略,设计出与当地风土人情、地理环境、气候地质相适应的多样化植物景观,还要充分融入优秀的风景园林传统建设设计文化要素。通过对不同植物的恰当搭配与合理选择,有效强化风景园林的文化品位、实用效果与美观程度。

## 参考文献:

- [1]祝萌雪,赵明晶.风景园林中植物景观规划设计的原则与程序[J].江西农业,2020,(04):61.
- [2]王澍.风景园林中植物景观规划设计的路径分析[J].中国标准化,2020,(10):107-108.
- [3]路姗姗.风景园林中植物景观规划设计研究[J].现代园艺,2020,(11):93-94.