

# 植物景观设计在城市风景园林建设中的应用

杨柠伊

中天美好集团有限公司 浙江 杭州 310000

**【摘要】**随着城市化进程的加速,人们对生活环境的要求也越来越高。城市风景园林作为城市的重要组成部分,对于提升城市形象、改善居民生活品质具有重要意义。植物景观设计作为风景园林设计的核心,能够赋予园林生命与活力,为城市居民提供优美的休闲空间。本文旨在探讨植物景观设计在城市风景园林建设中的应用,以期在今后的园林设计提供有益的参考。

**【关键词】**植物景观设计;风景园林;城市绿化;生态环境

引言:随着城市的经济和文化水平持续上升,人们对人与自然之间的和谐关系的关注也日益增强。因此,城市风景园林的建设开始融入更多的创新观念和方法。在植物景观设计中,需要考虑的因素也逐渐多样化。通过精心设计植物景观,不仅能展示风景园林的美丽,还能营造一个舒适的居住环境,从而有效地提高人们的生活质量。

## 1 植物景观设计概述

### 1.1 内涵

植物景观设计是城市风景园林设计的重要组成部分之一,其作用在于可以呈现地区自然景观特点,在环境发生改变时,植物也会发生相应的改变,当然这种改变并非盲目的,植物景观设计过程中,只有适应地区自然环境的植物才能健康茁壮成长。因此,现代园林景观建设中应当充分认识到植物景观设计的影响因素,立足地区气候环境合理搭配植物,要关注植物景观设计的视觉效果体验,保证所构建的对应植物类型符合地区自然环境景观特征,能够充分展现地区文化特色。科学合理的植物景观设计,可以进一步增强生态绿地植物群落结构的稳定性,保护物种多元性,其对于城市生态平衡稳定发展有一定促进作用。

### 1.2 原则

城市风景园林建设过程中,植物景观设计要避免盲目、随意的问题,具体设计过程中应当遵循以下原则:一是自然理念性。风景园林项目中植物景观设计是增添园林美观性的重要手段,要重视城市环境与植物景观彼此的协调发展,立足园林工程可持续发展理念有效设计植物景观,设计过程要减少人为因素的干预,尽可能结合植物的自然生长特性进行设计,充分展现人与自然和谐相处的内核。二是协调性。园林工程中植物景观设计师,应当立足园林的特征明确设计主题,为了更好协调植物景观,使得园林能够与周边环境和谐共处,充分展现植物景观的美感。植物景观设计是一项系统性、持续

性的工作,其需要花费大量的时间,为了预防后期城市园林发展对原有植物景观产生影响,就需要坚持协调性原则,避免不同类型景观彼此之间发生冲突,保证景观的独特性可以充分展现。三是人本理念。城市风景园林中植物景观设计是重要组成部分之一,设计期间要综合考虑多方面的因素,其中人本理念是必须考虑的因素。园林中植物景观设计的目的不仅是为了展现优美的环境,同时其也是为了给人们更加舒适愉悦的生活体验,如果说园林植物景观设计不能坚持以人为本,所设计的植物景观是人们所不喜的,那么必然难以实现人与自然的和谐相处,这样园林的经济效益、社会效益以及生态效益就难以充分呈现出来。四是地域特色。我国国土面积辽阔,民族众多,不同地区的风土人情、特色文化也有着显著性差异,城市风景园林建设期间要考虑个体的需求,同时还需要对城市的情况进行分析,明确所在地区的自然环境是否能够在风景园林建设中充分呈现出来,要深入分析地区的气候、环境、水文以及土壤等条件,掌握各类植物的生长特点以及习性,保证地域特色能够淋漓尽致地呈现出来,这样园林建设才能获得更多人的认可。

## 2 植物景观设计在城市风景园林建设中的作用

风景园林建设中植物景观设计是不可或缺的,其影响与作用表现在多个方面:一是可以进一步提升园林的观赏价值。现如今,随着社会的不断发展和进步,居民生活节奏加快,身心压力增加,人们普遍希望能够拥有一个放松身心的场所,城市风景园林就可以满足人们的相关需求。风景园林建设期间做好植物景观设计,保证植物景观与园林环境彼此相互协调统一,可以更好呈现园林的观赏性。二是可以有效改善城市生态环境。城市发展建设过程中因为内外因素的影响,对自然环境破坏是一种必然现象,某些情况下甚至会造成环境污染,居民的生活质量也会因此降低。城市风景园林建设的目的之一就是为改善生态环境,缓解控制污染现象。做好

植物景观设计工作,让不同类型的植物景观彼此和谐相处,植物可以充分吸收各类工业以及生活废气,净化生态环境。同时,城市风景园林建设过程中注重植物景观设计,借助多元化、特色化的植物景观可以打造一道亮丽的城市风景线,其可以进一步增强景观美观,其对于城市生态环境的改善也有着重要的作用。三是可以进一步丰富园林景观类型。在植物景观设计期间应用先进的理念和方法,结合季节变化灵活设计植物景观,充分展现园林工程独特的时空性,合理配置植物景观丰富景观层次性,科学合理搭配不同类型的植物,这样也可以使得城市空间更加具有创造性。

### 3 城市风景园林建设中植物景观设计策略

#### 3.1 因地制宜,适地适树

在城市风景园林的建设中,因地制宜和适地适树的原则至关重要。这一理念要求我们深入理解和尊重当地的气候、土壤和水文等自然条件,精心选择那些能在此环境中茁壮成长的植物种类。这样的选择不仅能确保植物的健康生长,更能展现出地域的独特魅力。同时,对植物的生态习性进行细致考量也是不可或缺的。通过巧妙地将喜光与耐阴、喜湿与耐旱等习性各异的植物进行合理的搭配和配置,我们能够塑造出既和谐又稳定的植物群落。这种群落不仅美观,更能够自然地融入周边环境,实现人与自然的和谐共生。这样的设计策略不仅提升了城市风景园林的观赏价值,更为城市居民提供了一处与自然亲密接触、感受生命韵律的绿洲。

#### 3.2 注重植物的多样性

通过巧妙地运用多种植物种类,不仅能够丰富景观的层次和色彩,使得每一处景致都充满生机与变化,还能极大地提高景观的观赏性和趣味性,吸引市民和游客驻足欣赏。更为重要的是,植物的多样性对于增强植物群落的稳定性具有不可替代的作用。多种植物相互依存、相互制约,共同构建了一个复杂而稳定的生态系统。这种多样性还有效地提升了植物群落的抗逆性,使其在面对环境变化或外来干扰时能够更具韧性,快速恢复与适

应。同时,多样化的植物配置也有助于减少病虫害的发生,因为不同植物对于病虫害的抵抗能力各异,它们之间的相互作用可以在一定程度上抑制病虫害的蔓延,从而保护了整个植物群落的健康与安全。

#### 3.3 注重植物与硬质景观的协调

在城市风景园林的建设中,植物与硬质景观的协调配合是创造和谐统一整体效果的关键。植物景观的柔美和生命力需要与道路、广场、建筑等硬质景观的坚实与规整形成互补。例如,沿着道路两侧种植的行道树,不仅为城市增添了一抹绿色,更为市民和游客提供了一条舒适宜人的绿色通道。这些树木的枝叶在空中交织,形成了一道天然的屏障,为行人遮挡阳光、净化空气。在建筑周围,精心配置的绿化带则有效地软化了建筑的硬质线条,使得冷硬的建筑立面与生机勃勃的绿植相互映衬,增添了一份自然与宁静的美感。这种巧妙的植物配置不仅提升了硬质景观的观赏价值,更为城市居民创造了一个宜居、宜游的环境。

### 4 结束语

植物景观设计不仅能够美化城市环境,提升居民的生活品质,还能够改善空气质量、净化环境、增加城市的生态可持续性。在未来的城市规划和建设中,应该更加注重植物景观设计的应用,将其纳入整个城市发展的考虑因素之中。只有这样,才能够打造更加美丽宜居的城市,让市民们享受到更多与大自然亲近的机会,真正体验到植物景观设计带来的美妙和独特。

#### 【参考文献】

- [1]邹昭鹏,贾志博.色彩植物在风景园林设计中的应用研究[J].园艺与种苗,2023,43(6):39-41.
- [2]王涛.风景园林设计中植物造景的应用探究[J].花卉,2023(16):97-99.
- [3]杨婧.风景园林中植物景观设计的应用[J].建材与装饰,2023,19(13):30-32.
- [4]崔永晖,申娟娟.风景园林中植物景观规划设计与施工策略[J].农经,2023(1):88-90.