

# Application and Conservation Management of Plant Landscape in Modern Urban Landscape Architecture

Haitao Yu

Shunyi Guangming Culture Square Management Service Center, Beijing, 101300, China

## Abstract

With the rapid development of China's economy, the country pays more and more attention to the application of plant landscape in modern landscape architecture. In order to further enhance the application of plant modeling, it is necessary to give full play to the natural advantages of plant shape, line, color and so on, to rationally layout it, enhance the sense of hierarchy of garden composition, and to integrate into the characteristics of the garden design era. Therefore, this paper mainly analyzes the application of plant landscape in modern urban landscape and its maintenance and management, and puts forward some reasonable suggestions.

## Keywords

plant landscape; modern urban landscape; conservation and management

## 植物造景在现代城市园林景观的应用及其养护管理

于海涛

顺义区光明文化广场管理服务中心, 中国·北京 101300

## 摘要

随着中国经济的快速发展, 国家越来越重视植物造景在现代园林城市景观中的应用。为了进一步的提升植物造型的应用成果, 必须要发挥植物的形体、线条、色彩等天然优势, 将其合理布局, 增强园林构图的层次感, 并融入园林设计时代特征。因此, 论文主要针对植物造景在现代城市园林景观的应用及其养护管理进行简要分析, 并提出合理化建议。

## 关键词

植物造景; 现代城市园林景观; 养护管理

## 1 引言

在植物造景设计中, 必须要融入新时代的元素, 选择乔木、灌木、草本等植物来美化园林, 发挥植物的自然美特色, 并将植物的各环节统一协调, 追求植物的最佳组合配置, 形成多种层次下的主景构图。遵循园林设计相关原则, 了解其园林物件配比作用, 针对目前所存在的问题做好对应的养护管理措施, 保证园林景观具备时代特色。

## 2 植物造景的基本原则

### 2.1 选择实用美的规律配置

在现代城市景观应用中, 公园绿地是供人们休息和娱乐的场所, 在应用植物配置时选用实用美的原则, 在广场周边种植槐树, 柳树等植物, 营造一个良好的景观氛围。除此之外, 还可以种植山桃、月季等, 增强植物的观赏价值, 实现多种植株的有效配置。在植物的配置过程中, 还要增强树木的群

体美和个体特征, 应用乔木、灌木、花草等植物群体, 提升园林绿地的生态效益, 减少占地面积。在引用植物进行配置时, 优先考虑本地植株, 增强群落植物结构的层次性和结构性<sup>[1]</sup>。

### 2.2 选用形式美的规律配置

在现代城市景观应用中, 可以选用形式美的方式进行园林景观造景。在现代建筑的周边种植雪松、松柏等植株, 形成对称美, 构成园林主景观。植物的造景作为园林绿化的重要组成部分, 必须要遵循形式美与功能美的有机统一, 减少一味的追求绿化率和视觉绿化效果的情况, 增强雪松的种植数量, 种植承载力高的树木, 坚持以人为本的思想, 为城市中聚集的人群提供一个良好的居住环境。在园林建筑中, 可以用草木花卉等构成的集体中色彩所表现的图案造型吸引来往的观众。在假期或者庆典中将部分色彩鲜艳的景观作为主要图案, 增强植物园林的配置效果, 烘托气氛。

### 2.3 采用群体美的方式配置

在现代城市景观应用中,必须要保证多种树木组合以及应用状况,使得各种树木组合成树群,将树木的群体美和个性美结合,增加景观设计的绿色效果,形成立体式绿化建筑设计,使得乔木、灌木以及花草等树木群体能够在群落建设中增强其应用效果,展现其植物群体的价值。在群落配置过程中,必须要了解植物占地面积,提高园林绿地的生态效益。除此之外,还要建立以草木、花卉为主的植株集合体,使其与花卉群体融合,选择多样化的图案纹样造型,以色彩来吸引社会群体,形成独具地方特色的植物景观。在园林设计中,必须要保证植物的种植设计具备较强的生态效应,使植物按照自然环境规律形成预期景观,增强物质与意识之间的交织意境。

### 3 植物造景的作用

在现代城市景观应用中,植物造景不仅可以使得园林设计有独特的植物景观特色,还可以与周边的建筑道路以及园林物件形成特定的风景<sup>[2]</sup>,其主要有以下几个作用。

#### 3.1 对建筑物的柔化作用

在现代城市景观应用中,园林中的植物配置对周边建筑物有较大的影响,合理的植物配置可以将园林中的自然美与人工美有机结合,增添园林景观的亮点设计。建筑物的形体特征大多数为几何线条,植物的形体与建筑物相比,具有一定的柔和性和多变性,二者之间相互照应,可以为整个生态环境增设一定的活力。在建筑物的墙壁上用爬山虎和月季等植物可以使得建筑更加的庄严和开阔,为建筑物起装饰性作用。在植物与建筑物的照应中,二者之间的有机结合可以使得植物造景的价值发挥最大,将其作为建筑物的一个新特色,改善建筑物的周边环境。

#### 3.2 对山水的衬托性作用

在现代城市景观应用中,必须要园林设计中增强山水的主体性特征作用,且配备一定的植株进行陪衬。在植物和山石配置中,一般会选用乔木和灌木的树木,利用其优美的姿态陪衬山石的主体特性。而植物与山水之间的有机融合可增强园林的意境,使整个景观看上去不生硬,也不会影响路人的情绪,形成一种优质的环境效果。现代园林景观中,常用绿树作为雕塑、喷泉等园林物件的背景,通过多种色彩情

感等方面的比对形成多样化的空间设定,起到巩固性作用,将其点缀为园林景观设计中的亮点内容。

## 4 植物造景举措

### 4.1 突出地方特色

在现代城市景观应用中,必须要体现出城市的文化特征,注重外观形象与内在精神文化的有机统一。园林中的植物文化是城市精神内涵中不可或缺的重要组成部分,其在配置过程中要突出地方特色,体现城市区域文化,注重对市花市树的应用,使其与园林周边环境紧密融合,对乡土树木合理应用。在景观植物配置时,强调生态学理论知识的应用,改善和维持生态平衡,以园林绿化的系统性和多样性作为植物配置的目标,实现园林设计的层次性,表现出植物群落的多样性特征,注重对植物环境资源的有效整合。在植物造景中,可以多参考一些历史以及时代的新元素,以其作为创新点,加入园林设计中去,使得园林的地方特色显著化<sup>[3]</sup>。

### 4.2 依据植物特性搭配

在现代城市景观应用中,工作人员必须要根据当地的植物生长特性对植株进行科学规划,满足园林绿化实际需求,保证与园林植树配置与园林功能的发挥。在园林配置中选用多种多样的植物,根据所设定的景观效果,使园林具备观赏功能,满足对园林生态景观配置需求,形成多样化的空间管理体系。在此期间,以植物为材料构建出来的园林景观,要符合生态环保的宗旨,增强园林景观设计造景效果,提升景观的意境美效用。在制定植物造景方案后,必须要根据不同植物在不同时期所表现出来的生长特征进行植物景观配置,使得植物能够符合多样的景观配置效果,获取一种心理上的美感满足。在植物配备时,还需要考虑到植物的生长习性,优先考虑本土植物,增强植物的存活率,使得植物可以在园林中发挥其本身的优势与色彩,也能够给园林增添一抹颜色<sup>[4]</sup>。

### 4.3 创新植物造景方式

在现代城市景观应用中,必须要根据园林工程建设项目的特点,形成一套系统化的园林管控体系。目前,自然式造型法与规则式造型法是应用较广的园林植物造景方法,前者是应借助植物本身的特点进行合理配制,使得景观具备艺术氛围和景观效益。一般情况下,运用方法做好植物种类选择,创新景观配置模式,将植物景观的效果实现最大化烘托,是

一种最好的方式。由于植物景观造景法大多数都是以植物为材料,可以通过人为整理创造出较高的艺术审美效果,提升植物景观的鉴赏力以及配置层次感,提高景观感染力与影响力。为降低植物配置的不合理对艺术审美造成的影响,要合理的制定植物配置方案,增强最终配置方案的科学性,了解植物造景艺术管理原则,改善园林的生态性效果<sup>[5]</sup>。

## 5 园林景观养护价值

在园林绿化工程施工过程中,将设计者的意图转化为具体的景观,需要按照设计人员的规划路线以及图纸进行绿化种植,尽可能地达到预期的景观施工效果。在此期间,必须要重视养护管理,加强苗木的种植率和成活率,落实相关的主体责任,完善园林景观养护制度,将绿地内的花草树木进行登记分类,并了解各种植物的特性特征,做好病虫害的防范措施,适当的对其进行松土管理,利用一些高效低毒的产品进行定期或者不定期的消杀处理,及时对植物进行养护<sup>[6]</sup>。在绿化过程中,还需要安排人进行日常的清扫,增强周边环境的清洁性,确保景观的合理配置,配备高质量的养护人员,保证植物的正常生长。在园林景观设计中,必须要对周边植物进行养护,改进植物的配置模式,及时借鉴其他园林设计效果,针对本园林内部的实际情况进行完善,以此营造出良好的效果。

## 6 结语

综上所述,现阶段国家越来越重视植物造景在现代园林城市景观中的应用。为了进一步的提升植物造型的应用成果,必须要根据实际情况合理的配置园林的植物景观,遵循相应的建设原则,执行多样化的植物搭配要求,创新植物造景方式,提升植物景观的鉴赏力以及配置层次感,做好景观的养护管理。

## 参考文献

- [1] 韩辉. 浅析植物造景在现代城市园林绿化中的应用 [J]. 花卉, 2017(8):217.
- [2] 常安兰. 植物造景在现代城市园林景观设计中的应用 [J]. 现代园艺, 2016(24):98.
- [3] 牛惠英. 怀化市彩叶植物配置现状及应用分析 [D]. 合肥: 安徽农业大学, 2009.
- [4] 危静美. 福建沿海城市园林绿地植物季相景观研究 [D]. 福州: 福建农林大学, 2010.
- [5] 赵江江. 景观植物在园林造景中的应用 [J]. 商品与质量: 房地产研究, 2014(05):442.
- [6] 佟玲. 园林景观绿化中的植物造景技术应用探讨 [J]. 城市建设理论(电子版), 2015(27):69.