

植物造景技术在园林景观绿化中的应用

严登

宁波宁景生态园林有限公司, 浙江 宁波 315000

[摘要] 现今, 我国城市化水平越来越高, 而且城市基础设施建设也越来越完善, 人们的生活质量和生活水平不断提升, 与此同时, 人们开始更加重视园林绿化的建设。园林绿化设计应该是全面的, 这样才可以让园林景观绿化具备人文性, 同时更加和谐。在配种植物的过程中, 必须要考虑到植物的特点, 既要确保植物茁壮成长, 又要促进园林绿化发展。

[关键词] 植物造景技术; 园林景观绿化; 应用

DOI: 10.33142/sca.v2i7.1127

中图分类号: TU986;S688

文献标识码: A

Application of Plant Landscaping Technology in Landscape Greening

YAN Deng

Ningbo Ningjing Ecological Garden Co., Ltd., Ningbo, Zhejiang, 315000, China

Abstract: Nowadays, the level of urbanization is getting higher and higher, urban infrastructure construction is becoming more and more perfect and quality of life and living standards are constantly improving. At the same time, people begin to pay more attention to construction of landscape greening. Landscape greening design should be comprehensive, so as to make the landscape greening humanistic and more harmonious. In process of planting, we need to consider the characteristics of plants. It not only ensure growth of plants, but also promote development of landscape greening.

Keywords: plant landscaping technology; landscape greening; application

引文

园林景观在美化人们的生活环境的同时, 加强了人们融入到自然的大环境中, 创造出人与自然和谐共处的美好生活氛围。所以有必要科学地选择多种丰富的植物类型, 以合理的有针对性的种植方式和搭配方法, 以营造多层、美好的园林艺术氛围和绿色生态环境, 改善人们的心情, 降低空气污染, 提升空气质量, 增加空气中的氧气和湿度。园林景观还可以显示一个地区的文化底蕴和人文理念, 成为一个地区的特色和名片。

1 植物造景

采用科学的植物种植技术可以提升植物成活率, 保证园林景观的整体形状, 颜色搭配和丰富的层次感, 以达到立体丰富的绿化景观, 更有效的实现构建一个绿色、生态、美好的绿化园林花园的目的。在构建植物景观园林的时候, 需要充分的应用植物绿化种植技术, 有必要在积极研究当地园林绿化景观的实际需求以及自然气候环境和人们传统等等相关要素的基础上, 对相关植物的选择、绿化的设计进行更深入的研究分析。植物绿化应基于植物本身的生长习性和特点, 并充分体现园林所在区域的人文理念和自然美学特征。

2 园林绿化植物造景的原则

2.1 统一性原则

在园艺绿化工程项目种植布景的实施环节, 整个园林绿化区域内的植物选择和搭配应做到和谐统一, 并结合当地的气候类型和自然景观, 更有针对性的选择种植植物的种类, 并以植物的生长特性, 形态外观, 成长规律, 和生长的不同阶段的颜色为基本的考虑要素, 以整体和谐美观的大前提而设定具体的植物选择。景观绿化工程中, 通常要求所种植的植物要有丰富的鲜明特点, 但是这种需求并不意味着园林植物的选择是随机的、混乱无规律的, 它应该从园林绿化工程的总体设计理念以及工程需求的角度着手, 充分的反映景观设计和植物选择的一致性。另一方面, 如果园林绿化工程中所有种类的植物都是随机选择的, 那么整体的园林景观就会毫无规则、毫无美感, 并且看起来会显得非常混杂。因此, 在花园的景观设计过程中, 应考虑大面积种植的植物应该以什么样的形态和形状进行种植, 以实现整体园林景观的形状美感。对于那些种植量比较小的植物, 可以进行合理的散布种植, 但是要确保这些植物的种植不会影响园林景观的完整, 并增加“万绿丛中一点红”的视觉美观。

2.2 生态原则

在园林绿化工程的建造环节应面向当地的人文传统、气候环境、地势样貌等相关要素。在充分考虑这些影响植物生长的气候环境的前提下，合理分配园林绿化景观的植物种植，此外，还需要考虑到当地水土，有效利用植物园林景观进行空气污染的净化，水土资源的保持以及生态资源的改善。选择更适合当地气候类型的园林绿化植物，以保证种植的植物可以充分的适合当地的各方面生长条件，确保现代园林景观工程在长期使用方面的要求。只有将植物的绿化景观设计的过程中高度重视植物在自然环境当中的生长习性，充分观察植物在栽种后的生长情况，并高度重视园林景观设计中，不同植物的种植区域对于整体园林景观生态的作用，才能实现不同植物在同一园林景观中的合理组合，有效地打造出一个和谐、美好的自然园林景观，保证园林景观工程的美学享受。在植物园林景观设计的过程中，需要做好前期的调研工作，在充分的调查了当地的气候、地质、人文等要素后，推广更适合当地种植和生长的园林景观的植物，可以有效的提高植物园林景观设计的普适性，保证植物可以在该区域内良好的存活生长，降低园林景观的建造成本和后期维护成本。

2.3 控制节奏

在园林景观中对区域内所种植的植物进行必要的美化，则需要做好节奏的掌握，因为园林景观当中的大量的植物可以在调节区域内的微型气候中发挥比较重要的作用。一般而言，当许多城市在居民生活区内建造一些公共花园时，城市园林管理部门都是基于所在区域的气候类型和地质水文情况等因素进行综合考量的。因为在不同的区域内，不同的气候类型的环境中，植物的生长都是不一样的，所以要选择更为合适的植物，并且要控制好种植的时间和区域，同时，植物并不是越丰茂越紧凑才好，为了保持整体的园林景观的美感，就必须定期对园林景观内的植物进行适当的修剪。

2.4 统一管理

在将植物的景观设计技术充分的应用到园林景观设计中的整个过程中，有必要将园林景观内的植物的种植分布和园林建设的美学标准作为一个整体进行综合考量，将园林景观设计的所有有关因素，集成到一个总体性的维度中，做出更为有针对性的、更加科学合理的园林景观规划，并智能地将园林景观植物的组成，类型和搭配统一起来，给人们带来园林景观的美享受。

3 园林绿化中造景技术植物的选择与配置

在园林景观工程项目的种植过程中，选择更为合适的绿色植物，主要是根据植物的生长习惯和园林景观设计的总体要求进行的。在园林景观工程中栽种各种各样的植物类型，并充分利用其对于自然气候和生态环境的调节功能和装饰功能，为人们带来更为舒适、更为美好的生活环境。坚持生态、绿色、可持续发展理念，把人们对于生活环境的需求作为根本考虑的出发点，根据当地的气候类型以及人们传统，选择更适合的树木和花卉，满足整个区域的园林景观的标准需求，创建一个贴近自然，生态美好的花园景观，并充分的利用植物生长的特性，降低空气中的有毒有害物质，减少水土流失，降低噪音污染，提升空气质量等等功能，为人们创造更舒适的居住生活空间。

3.1 植物配置的艺术方式

园林绿地的性质和功能决定了植物的选择和种植的形式，造园首先要因地制宜根据不同的环境条件，气候条件，绿地性质和功能造景要求合理选择植物的材料采用不同的种植形式以及种植距离形成各式各样的园林空间提供人们休息观赏。满足园林风景构图的需要多采用规则式配置形式进行植物的整形修剪。

园林景观内种植的不同植物的比例应适当，乔木、灌木、花卉等不同的主要组合要协调搭配。一个具有美学享受的园林景观的前提是具备整体和谐属性，简而言之，园林景观内植物的种植应该是以整体的和谐为标准的，所有的园林设计人员应该更多的关注园林工程的整体规划。整个园林景观内的色彩、层次丰富，具备不同的颜色，高低错落有致，在不同角度观看，可以给人不同的美的享受。在园林景观工程的设计过程中，必须遵循植物生长的特点，并将色彩搭配的理论知识和园林景观设计工作相结合，以创建颜色和谐的园林绿化景观。为了充分的满足植物生长的环境需求，园林景观规划设计中选择种植的植物，必须在一年四季都适合该地区的气候环境。植物园林景观的整体搭配必须基于自然和谐的风格，使得人们在观赏园林景观的过程中不会感觉到突兀。

3.2 植物配置的造景手法

自然的或经人为加造的能够引起美感的空间都可以叫做景。景观节点的主要特征是人流的相对集中,不宜分散复杂,应该简洁视野通畅。

3.3 不同材料搭配手法

利用植物材料不同的色彩、姿态、质感进行搭配,配合景区功能形成空间的变化以总体规划功能、景区布局要求为依据,合理布置植物群落。

4 植物造景技术在园林景观绿化中的应用

4.1 树木种植

园艺应该建立在树木生长习惯的基础上,不仅是为了合理经济的种植,而且也为了维持树木的正常生长,以及保证园林景观设计的需要。强调树木的合理布局,以满足园艺规划和生态景观的需要,种植各类树木以改善区域内的生态环境。近年来,城市园林树木的种植更多地是考虑降低城市空气污染、防尘降噪等现实需要,因此有必要合理的选择树木,实现乔木与灌木之间的合理分配。

4.2 植物造景技术应用于园林建设与建筑修饰

植物造景技术在园林景观绿化中的应用之一就是它会应用于园林建设与建筑修饰。植物造景技术还可以应用在道路建设当中,我们往往能够看到路边的一些园林设计是比较怪异的,但是比较美观,可以凸显出建筑物的特点。

4.3 植物造景技术应用于公园环境

植物造景技术还可以应用在公园环境。公园环境也是一个利用园林景观设计最多的地方,不同公园的园林景观设计也是风格迥异的,体现出公园的特点,现在生活的主要植物造景和高楼大厦的植物景观设计是不同的。

4.4 植物造景技术应用于湖泊池塘

植物景观管理技术也可以应用于某些湖泊池塘,因为池塘边的景观设计将使人们能够停下来观赏,并将此技术应用于湖泊和池塘的景观建设。它为游客提供一个舒适的休息和娱乐场所,以便更好地利用湖泊景观。

4.5 创造出生动的意境

绿色植物在所有动物的生存发展中都起到了极为重要的、不可替代的作用,在园林景观的设计和建造中,需要格外重视园林景观内植物的搭配和选择,在设计过程中,设计人员需要合理地使用植物所具备的一些鲜明特征,以有效地将植物的景观设计与自然的艺术观念相结合。园林景观的植物种植与周边整体环境相互融合衬托。创造更美好的自然风景。需要注意的是,在园林景观工程项目中选择种植植物分布的过程中,必须注意植物的自身特性,以丰富的层次,高低错落有致来丰富园林景观的美化程度。

5 结语

在园林景观建设中,美化环境是最主要的需求。而园林景观规划设计的环节,对于园林中种植植物的选择是一个非常重要的内容,园林景观设计的工作人员需要从园林景观建设的区域实际情况出发,结合当地的自然环境,气候特征,人文历史,地质地貌等关键要素,选择更为适合当地生长的植物类型,以多样化的植物选择,高水平的园林规划技术,丰富园林景观钟植物的整体规划设计,并从植物种植的空间中,给人们以美的享受。

[参考文献]

- [1]钱焯.植物造景技术在园林景观绿化中的应用[J].现代园艺,2018(20):122.
[2]何坦帅,沈耐庆,赵飞.植物造景在园林绿化中的应用分析[J].现代园艺,2018(17):145-146.
作者简介:严登(1977.2-),男,高级工程师,浙江宁波,主要从事风景园林设计施工及管理。