

景观园林设计中的植物选择及配置

陈鑫 刘素芬

西安曲江大明宫建设开发有限公司 陕西 西安 710016

摘要:景观园林项目建设是当前城市的重要建设内容,景观园林项目的初衷是给人们提供良好的休闲场所,并且利用其中的绿植美化环境,改善空气质量。植物的选择和配置是景观园林工程的重点内容,也是工程设计的难点。作为景观园林项目的核心元素,植物选型和配置的合理程度会对景观园林工程的质量产生直接影响。所以,在设计环节,设计人员要遵循一定的植物选择和配置原则,塑造各种植物景观,实现优质景观园林工程的构建。

关键词:景观园林;植物选择;景观配置

引言

城市景观园林对城市的发展具有多方面的作用,科学的景观园林空间设计,不仅能美化环境,还可使城市的空间规划更加合理,提升人们的幸福感。风景园林的设计工作是一门多学科结合的工作,科学、艺术与人文在景观园林的设计当中都有体现。在风景园林设计时,如果深入分析空间设计,能为人们提供更舒适的园林空间。

1 植物造景设计的意义

植物造景环节对整个园林设计工作来说是非常重要的组成部分。好的植物景观设计能够带给人们更多的美感,使其心情舒畅。因此,需要设计人员了解设计的需求,抓住设计的核心,有针对性进行植物景观的设计,提升设计的质量,为园林设计的实施奠定基础。基于园林自然景观视域下,应将植物视为象征性元素,论述所有元素对应的要求。相关人士在讨论与论述人的社会实践时,着重说明人对自然的渴望,同时植物是自然的核心象征,所以设计人员应重点考虑时代要素和实质要求,从植物景观入手,了解人类对精神文化的愿望。对于现代植物景观设计来说,设计人员应从自然景观入手,探索其发展历程与法则,突出植物配置严谨性与标准性,使人眼前一亮,保障自然环境的温婉性与惬意性。植物景观可供人们欣赏,直接影响环境改造质量及水平。所以,设计人员在设计工作开始之前应了解园林的环境和欣赏功效,抓住时间和空间的连接,充分利用植物的形态,增加设计的文艺性和可欣赏性。此外,植物能够净化空气,吸收空气中的杂质灰尘,在一定范围内甚至能够达到调节气候、滋养水源的作用。设计人员一定要把握植物景观的特点,考虑人们对居住的具体需求,充分发挥景观的生态学价值^[1]。

2 景观园林设计中植物选择和配置的基本原则

2.1 生态性原则

生态性原则主要是指在景观园林设计中,设计人员应树立合理的设计规划理念,促进景观园林生态功能的充分发挥。在景观园林中,各种植物是园林的核心元素,园林的生态功能主要依靠这些植物来体现。所以,植物的生长状态和成活率非常关键,如果植物的生长特点与地方环境不符,就会导致植物长势不良,甚至会导致一些植物的大面积死亡。在这种情况下,景观园林的生态功能会被极大地削弱。基于此,在植物的选型环节,设计部门一定要慎重,不能盲目引入物种,而是需要进行充分的可行性分析,结合分析结果选择植物类型,保证植物的稳定生长,从而实现景观园林设计工作的有效优化,为优质的景观园林项目建设奠定良好的基础^[2]。

2.2 绿化环保

城市的景观园林设计最基本的要求是满足环保的需要,景观不仅是美化城市的基础,更是改善城市自然环境的基础,在空间设计中,景观必须满足改善城市生态环境的实际需要。在进行景观园林设计时,需要制定科学的绿化方案,使园林改善城市环境,特别是起到减少城市噪音、扬尘和改善城市空气质量的作用。绿化环保原则对景观园林空间设计的主要启示是,在对景观园林进行空间艺术布局时,必须要深入考究景观的实用性,此外,在人工景观进行点缀时,要确保人工景观的环保性,避免选择对环境产生污染的人工合成材料。景观园林中的软景部分设计要注意选择合适的植物种类,改善环境的同时,保证植物能适应城市的气候,避免气候适应不良造成的植物资源浪费。使各种植物和人工景观形成一个具有多样化功能的小型生态系统,改善城市环境,提升人们的生活品质。

2.3 美观性原则

在景观园林设计过程中,植物的选择和搭配都需要围绕美观性来开展。美观性原则也是景观园林最重要的设计

原则,如果违背了这个原则,就会导致景观园林的美观性大幅度下降,无法满足人们的审美需求,也不能达到城市规划要求,甚至会起到与预期工程建设相反的效果,影响文明城市建设。在景观园林设计中,设计人员要采用有效措施,把艺术元素合理融入景观园林设计方案中,利用植物的选择和搭配,彰显各种艺术理念;同时,结合地方的文化传承,渗透当地的文化原则,彰显地方特色,进一步迎合人们的审美需求。遵循美观性设计原则,能够进一步增加景观园林的美感,实现植物之间的有效搭配,在加速文明建设的同时传播地方文化,增加城市知名度,真正发挥景观园林工程的功能作用。

3 在植物配置中出现的问题

3.1 难以将自然环境与植物配置有机地结合

当前有部分园林设计者的设计方案不够科学合理,这是因为一些设计者对环境的认知度比较低,没有考虑不同地区的不同环境需求,导致所选的植物类型和配置不符合自然发展的需求,无法适应当地的环境。实际在园林设计时,设计者必须基于营造生态环境,打造更加自然的景观设计工作^[3]。

3.2 植物配置模式缺乏创新

当前我国园林绿化模式带有同质化思维特征,一些城市在园林设计时,会优先借鉴国外的成功案例,汲取其中的经验进行本土化的应用。所以在很多城市的绿化方案中都有草坪种植和雕塑花坛,实际上这种配置十分普通,并没有突出任何的特点和新鲜,因此在设计方案时更应该因地制宜,考虑到不同地区的气候特点、植物生长类型,合理搭配植物类型,并适当创新,只有这样才能营造立体化的空间。

4 景观园林设计中的植物选择及配置策略

4.1 根据季节进行植物搭配

在园林植物配置过程中,设计单位应充分考虑季节因素对植物产生的影响。一般来说,除了个别植物外,大多数植物的花、叶、色、形态、体积等都会随着季节的变化而变化,向人们展示不同的形态,给人带来异样的视觉体验与心理体验。因此,在进行生态园林植物的配置工作时,设计单位应结合植物的季节性变化进行配置。例如,我国北方地区春季来临早,而秋季来临晚,因而气候的变化也会影响植物的颜色,如枫树在春季、夏季为绿色,而随着季节的变化,枫叶颜色会渐变为黄色或红色。在配置植物时,设计单位应充分考虑植物的这些变化以保证植物的配置效果。在冬季,为了消除园林中枯寂的色彩,工作人员可在园林中种植一些常绿植物,如松树、柏树等。这些植物在冬季也能正常生长,

可以增加园林生机,使得景观园林在一年四季都有不同的色彩。季节因素对植物的长势影响极大,所以,在景观园林设计中,植物的选型和配置应充分考虑季节因素带来的影响,以景观园林美观性的提升为导向,合理进行物种搭配;如果有必要,还可以进行植物的反季节种植,把季节因素对景观园林产生的影响控制在最低限度,从而打造优质的景观园林工程,进一步加速城市生态文明建设^[4]。

4.2 景观园林应该突出当地特色

因地制宜是每一个景观园林设计师需要考虑的重点。设计师必须要考虑到当地的气候环境等多种因素,利用本土植物最大程度发挥设计应用的价值。在某些时候还需要考虑地区的文化背景,才能打造出带有当地特色的园林景观。此外,在选择园林种植植物时,要尽可能以原生植物为主,根据园林设计的需要和植物的生长特性搭配一些适应能力比较强的品种。要做到综合考虑,合理搭配本土植物和外地植物,营造一个较为稳定的生态系统。

4.3 构建植物群落

在景观园林设计工作中,植物的配置非常关键,属于设计工作的难点,而且对景观园林的整体建设效果也会产生直接影响。设计工作必须保证合理性,系统化地构建植物群落,不能随意进行植物搭配,以免降低人们的视觉体验。首先,在植物搭配方式的选择方面,设计人员要以植物的颜色为依据,将颜色相同的物种尽量设置在同一片区域中,形成植物群落,增强人们的视觉体验,提高景观园林的美观性。其次,植物之间也要进行高矮配置,体现出植物的层次感。因此,设计人员应根据植物的大小,对植物进行分层设置,将最矮的布置在景观园林外侧,靠近道路的位置,逐层递进。这种景观园林设计方式能充分体现各种植物形态,减少植物之间的遮挡,是一种非常重要的植物搭配方式。最后,设计人员应在景观园林的道路侧设置低矮灌木,避免出现压迫感;在景观园林的中心位置设置大型乔木,可起到遮阳的作用,提供阴凉的休闲空间,满足人们的实际生活需求。

4.4 景观园林应该突出当地特色

因地制宜是每一个景观园林设计师需要考虑的重点。设计师必须要考虑到当地的气候环境等多种因素,利用本土植物最大程度发挥设计应用的价值。在某些时候还需要考虑地区的文化背景,才能打造出带有当地特色的园林景观。此外,在选择园林种植植物时,要尽可能以原生植物为主,根据园林设计的需要和植物的生

长特性搭配一些适应能力比较强的品种。要做到综合考虑，合理搭配本土植物和外地植物，营造一个较为稳定的生态系统。

结束语：

我国的园林景观设计由来已久，从古至今积累了丰富的设计经验和文化内涵，在城市化建设不断推进的今天，加强景观园林空间设计已成必然。人们在提高生活水平的时候，对生存的空间也提出了更高的生态要求。所以城市必须要重视园林的建设，在建设的同时，既要发挥植物的可欣赏性，又要注重给人们营造较为适宜的园林环境。这就需要合理搭配植物，挑选植物的类型，

并考虑到植物和自然生态的协调。

参考文献：

[1]许大为.气候背景下寒地城市植物景观设计的价值取向[J].风景园林,2012(5):146.

[2]张清亮.工业建筑园区植物结构配置设计研究——评《景观园林植物图鉴》[J].植物学报,2021,56(5).

[3]李爽.生态园林景观设计中的植物配置分析[J].科技创新与应用,2014(15):129.

[4]郭跃.试述生态园林景观植物配置的现状与应对策略[J].现代园艺,2017(5):111-113.