

植物景观设计在风景园林中的应用策略

王 岩

中国建筑西北设计研究院有限公司 陕西 西安 710018

摘 要：植物景观设计在风景园林设计中的作用非常关键，随着生态环保观念深入人心，生态环境与风景园林的关系越发紧密，植物设计也更加多样化。不同类型的风景园林数量及类型不断增加，规模不断扩大，植物景观规划设计是风景园林中的重要构成，可有效改善风景园林整体质量，使其更加美观，对生态环境保护也有非常关键的作用。本研究介绍了植物景观，分析了植物景观设计的现实情况，并提出了植物景观设计在风景园林中的应用，为相关工作的顺利开展提供理论支持。

关键词：植物景观设计；风景园林；应用策略

引言

风景园林作为城市景观规划中不可缺少的组成部分，对提升城市的园林气息起到重要作用。而植物景观是风景园林规划与设计中最具有生命气息和活力的要素。随着社会文化及经济水平的快速发展，人与自然的和谐共存逐渐成为人类共同的追求目标，人们也更加意识到植物作为人和自然之间起到重要的连接作用。运用植物学与艺术学的原理，将植物设计为景观主题，可充分发挥植物的景观功能，营造自然、和谐、优美的植物景观，而植物景观是风景园林设计的核心，其设计水平能直接反应出风景园林的景观效果及艺术水平。

1 植物景观

植物景观是由天然生长或人工培育的灌木、乔木、草、珍贵树种所构成，其生长季节和色彩存在着一些差异。植物景观作为园林景观的主要构成部分，基本来自于自然界，设计师重新进行搭配，能展现较为独特的魅力，吸引人们的关注^[1]。随着植物景观学的进一步发展，植物在进行景色塑造及设计时，逐渐形成了植物景观，并且出现了一些较为明显的特征。

1.1 因植物的地理分布存在较大差异，导致植物景观的地域性明显

全球的地理气候多样，不同区域的植物生长环境存在较大差异，导致植物的类型差别较为明显，种类丰富，为植物设计提供了丰富选择。

1.2 因不同植物的类型多样，植物景观也存在多样性

在搭配不同类型的植物过程中，会出现多种不同效果，植物种类的变化在一定程度上影响植物景观。

1.3 因季节变化，植物在不同生长时期会出现颜色及形态的转变

为此，在进行植物景观设计时，要考虑植物的季节性，了解不同植物的生理及生态特征，才能灵活应用不同类型的植物，展现各类风格的植物景观。

2 风景园林中植物景观规划设计现状

2.1 植物景观规划设计的重要性

风景园林中不可缺少植物景观，在规划设计风景园林时，应重视运用绿色天然的材料避免使用人工灰色材料。从大量的数据验证可知，通过多种形状的植物进行合理搭配，创造的植物景观能达到使人身心愉悦的作用。在现代化城市建设中，为了提高居住者的幸福感，享受植物景观带来的舒适感，在植物景观设计时要以营造人们的幸福感为需求，如绿色植物可以带给人们体验大自然的感受，有效舒缓人们的工作压力。此外，在以健身运动为目的的环境中搭配植物景观，还能强化人们加强身体锻炼，为老年人提供活动锻炼、休闲娱乐的场所。自然植物对人们的身体健康有许多益处，自然植物能进行氧气的产出和二氧化碳的吸收，一定程度上还能吸收汽车尾气带来的烟尘，起到降噪的效果。总的来说，植物景观的丰富设计有益于城市的风景区建设。

2.2 缺乏地域特色

通常在植物景观在植物设计与配置过程中,大多优先考虑市场来源较多,相对集中的植物品种导致各地所用植物营造的景观效果高度相似,千篇一律,缺乏地区差异、地域特色。这样导致乡土植物得不到充分运用,未能发挥应有的生态景观效果。同时,外来植物的不断引入,对当地植物群体的造成一定生态隐患。

2.3 植物的主次并不明确

在植物景观设计过程中,因没有对植物景观主题形成明确认识,随意搭配不同种类的植物,导致植物景观的主次并不明确,空间构成问题较为突出。这主要是由于在设计过程中,运用的植物色彩较为固定,一般都绿色作为主色调,彩色植物的应用较少,缺乏应用开花植物及芳香植物,导致植物景观无法清晰地分出主次,层次存在问题^[2]。

3 风景园林中植物景观规划设计遵循的原则

3.1 融入自然理念

在植物景观规划设计中,要保障植物景观和城市环境实现和谐共生,在景观设计时要以风景园林发展为基础,尽量保持自然生态的效果,避免人工雕琢的痕迹明显,充分展现植物景观的自然功效,如此才能打造出风景园林的自然价值,营造出宜居的生活环境。保障植物景观的自然性,突出植物自身的生命力,通过景观设计和环境绿化合理控制环境,减少污染。因此,在风景园林景观设计中要充分发挥自然作用,不但能起到美化环境的作用,还能让城市居民感受大自然的魅力。

3.2 协调性

在设计植物景观期间,要注意园林整体风格要和设计主题相协调,为体现植物景观协调性,其一要和风景园林发展相协调,其二要和周边环境相协调。由于植物景观整体设计周期比较长,为防止后续城市及园林发展对原本植物景观产生影响,需充分遵循协调性原则,确保所设计植物景观不突兀,既可体现景观独特风格,又能和周边环境保持协调统一。

3.3 以人为本

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。

4 植物景观基本特征

随着植物景观学的进步和发展,植物在造景及设计过程中,逐渐形成了植物景观自身的设计特点。主要包括以下特点:

4.1 地域性

由于植物的地理分布特征,导致植物景观具有地域性。全球地理气候分布明显,不同地域有独自的生长环境,导致所生长的植物种类差异明显,品种繁多、性状各异,造就植物在景观设计与应用中的差异性。

4.2 多样性

由于植物种类多样、品种多样,导致植物景观具有多样性,在利用不同种类的植物进行搭配、组合、构建植物景观的过程中,会形成截然不同的植物景观效果。植物种类的变化是影响植物景观重要的因素。

4.3 季节性

由于一年四季不同的季相变化,使得植物在形态、颜色等特征发生相应的变化,导致植物景观具有一定的季节性。因此,需要充分掌握植物的生理属性及生态习性,才能灵活运用植物在不同季节中,呈现出不同季节植物景观。

5 植物景观设计在风景园林中的应用策略

5.1 选择植物景观类型

在开展植物景观设计时,可主要运用乔木、灌木等体积较大的植物,再搭配多种不同类型的植物,展现不同植物景观层次的主体特征。之后再组合不同规格、数量及处在不同位置的地被、草花等,构建较为稳定的植物群落,使其

发挥自身的生态效应,展现美丽的植被景观。在此过程中,还应在有限的空间中,充分提升绿色植被覆盖率。为此,要从系统、全面的角度搭配植物种类,增强植物景观效果,为植物景观的长期稳定发展提供支持。此外,为了满足人们的观赏需要,应科学合理布局景观绿地。如可多样化组合植物,使其展现出更加多样的视觉效果。在进行植物造景时,可考虑时空转变,使植物在生长过程中充分体现自然美感。

5.2 方案设计结合施工管理的设计反馈调整

植物景观设计规划的最终目的是改善城市环境,提高城市居民生活舒适度,在方法上的改进和完善也引发了社会的极大关注。优秀的园林植物景观设计是一项非常系统的大工程,需要对整个园林进行设计规划、树种规划、空间规划、特色规划和色彩规划等,园林植物景观设计方案需要进行初步设计、施工设计和最终设计调整3个阶段。在实际施工过程中出现的问题及时解决,现代风景园林的建设规模相对较大,所需要的植物景观面积也大,其植物景观面积占公园陆地面积的70%以上,这让现代化风景园林规划所需要的功能性建筑越来越多。因此,在植物景观设计中要着重强调突出特色、分清主次,确保风景园林的设计整体有序,在规划施工阶段要注意植物的周期性变化,包括近景、远景规划和季节变化。要根据地势进行创新优化,做到举一反三,弥补植物景观规划设计中的漏洞,规范植物景观设计,保障园林植物景观设计有一套实用性强、操作性高的方法^[1]。

5.3 植物景观设计应合理配置植物颜色

由于风景园林在设计不同的景观建筑期间,对相配置的景观植物也提出一些特殊要求,如植物类别与颜色等都要和风景园林建筑设计风格及要求相符。大多数植物主要呈现为绿色,但会因自然条件、地点、时间等发生变化而出现不同改变,呈现出不同的景观效果,因此风景园林在设计植物配置过程中,需要结合不同植物颜色进行合理配置。可着重选择一些季相变化明显的植物,如元宝枫、雪松、女、玉兰、大叶黄杨、法桐、紫薇以及应时花卉等,使不同植物萌芽、开花以及结果时间错开,获得季相变化的效果。在搭配不同时期的花卉期间,可充分考量季相变化呈现出的不同效果,通过组合搭配使同一个区域在四季变化过程中都能呈现出鲜艳的色彩和花团锦簇之景。

5.4 结合实际情况及环境特征

在景观规划方案制定过程中,应重视整体规划植物景观,不能随意、盲目地选择植物及种类配置。应充分实地调研,考察现场风景园林设计的环境条件,主要包括土壤、水温、大气以及季节变化等自然特征,选择适合生长的植物种类。深入了解当地的文化背景,选择符合当地文化特征的植物种类,这能利用植物景观充分展示当地的地域文化。提前走访和调查人们偏好的植物种类,选择将其运用于植物景观设计中。此外,还必须注意植物季节性变化,促使植物景观能表现生动、活泼的景观效果。

6 结语

近年来,随着人们生活质量不断改善,对植物景观设计有了更高要求。但在植物景观设计中还存在一些不足,需及时采取措施进行解决。只有从实际情况出发,科学分析植物类型、色彩等,并根据规划合理配置,才能有效增强植物景观设计能力,为人们营造适宜的植物景观。

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,2019,(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,2019,(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,2019,(11):93-94.