

植物景观设计在风景园林中的应用策略

申俊超*

北京市东方苑艺园林绿化工程有限公司 北京 100192

摘要: 风景园林设计中,植物景观是极具活力与生命气息的要素,需要在风景园林设计中运用艺术学、植物学相关原理展开植物景观设计,充分体现植物的造景功能,营造出优美、和谐、自然的植物景观,提升风景园林景观效果。本文主要讨论风景园林中植物景观设计原则,并提出植物景观设计在风景园林中的应用策略,为相关设计人员提供一定参考。

关键词: 风景园林;植物景观设计;现状分析;应用策略

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-5162-0309-2>

园林植物和园林内的地形、建筑等共同构成了丰富多样的园林景观景色,其利用自身特有的自然属性构成了植物景观,对人们的视觉感官形成较大的冲击力,形成一定主观体验^[1]。近些年,我国社会持续发展进步及人们对生态环境给予较高重视,这在很大程度上对城市风景园林建设及功能优化过程起到一定促进作用。植物景观是园林工程的重要构成,其设计情况关系着风景园林工程的建设质量,故而一定要给予该项设计工作较高重视,并综合考虑多种因素完善设计方法、方案。

1 植物景观概述

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。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)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。(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。(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遵循的原则

2.1 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。

2.2 协调性原则

风景园林建设要基于其观赏性的理念,对其风格特色、空间布置、植物搭配等进行调研,在做好科学搭配、有效协调的前提下,强化基于观赏性之上的园林生态个性与植物景观特色。应使其既能够长期与周围环境相协调,又要充分把握园林建设过程中植物景观的美观程度和协调程度,使园林风格特征和周边环境成为密不可分的整体,强化其观

*通讯作者:申俊超,1988年12月16日,汉族,男,河北省邯郸市,北京市东方苑艺园林绿化工程有限公司,绿化工程师,本科,研究方向:园林绿化。

赏性。要结合当地民众的审美认知、生活习性和使用需求,设计出更协调、更和谐、更美观的植物搭配方案,建成当地民众所需要的风景园林和独特的城市园林风景线。

2.3 以人为本的原则

风景园林在进行植物景观设计期间,还需坚持以人为本原则。因为植物景观设计其最终目标是为大众提供服务,在城市中营造宜居、舒适、自然的生活环境,所以园林景观设计不仅要使人们获得审美体验,还要为人们提供优良的休闲和居住环境,以充分体现风景园林作用与价值^[2],不断提升园林经济效益、社会效益、生态效益。

3 植物景观设计在风景园林中的应用策略

3.1 结合植物生态习性进行景观设计

在植物景观设计期间,首先要确保植物能够健康茁壮的生长,因此要遵循因地制宜以及因时制宜原则,在此基础上充分体现其观赏特性。设计人员在植物配置过程中,要充分了解每一种植物的生物学和生态学特性,如围绕风景园林水池进行植物景观设计,主要选择湿生植物,如枫杨、池杉、垂柳、落羽杉等。在园林墙阴处应种植耐寒植物,如竹、女贞等。园林中属于背阴处但能够略受阳光的位置,则主要选择山茶、杜鹃等植物。另外,植物景观设计要注重突出生态,关注体现自然的植物群落、生态群落,合理搭配花卉、草、灌、乔,充分体现植物的绿化生态功能,同步配合运用城市雕塑、建筑小品等造园手段,展示风景园林深厚的文化内涵。

3.2 植物景观规划要科学

合理植物是开展景观规划最为关键的因素,为此,要关注植物景观规划设计方案。在开展植物景观设计时,不但要从整体角度出发,还应使植物景观与其他设计要素产生更加紧密的关联,构成园林景观,提升园林景观设计水平。此外,在开展植物景观设计时,要随机应变,根据施工中存在的问题,做出适当调整,分析在此过程中出现的问题及对植物景观设计造成的不利影响,确保植物景观设计能达到预期效果^[3]。

3.3 重视对植物景观设计现场的控制

在设计植物景观规划时,要充分考虑设计方案和设计图纸,根据设计图纸展开具体操作,把控现场施工进度。设计方案中可能会出现的部分问题在实际操作中无法完成,这就需要根据突发状况及时调整设计方案。所以,设计师需要重视对实际方案施工过程中的调整,以便植物景观设计能够达到预期的效果。在任何实际施工过程中都会存在设计的变更,植物景观设计规划也如此。部分设计图纸上的情况无法在实际施工中得到展现是不可避免的^[4]。因此,这就需要在现场施工中进行灵活处理,合理安排现场工作情况,保障植物景观设计效果不受较大影响。

3.4 科学组合配置各类植物

植物配置为植物景观设计中的重要工序之一,植物是风景园林中的重要构成,为了将其美化作用等充分发挥出来,科学配置是基础工作内容。我国植物景观设计阶段可供选择的植物类型繁多,这在很大程度给风景园林景观内植物优化配置提供了很多新颖思路。但纵观当下园林工程建设情况,不难发现植物景观配置方面还存在着很多不足,比如栽种的苗木以小苗为主,本土植物占比相对较少,外来植物占主导地位;乔木、灌木配种不合理,灌木类植物数目较少;常绿植物大规模栽种,落叶植物少见等。为了有效规避以上现实问题,在植物景观设计实践中,应重视不同植物之间的搭配情况,主要考虑它们的观赏性及对本地气候环境的适应能力等,有机搭配栽种乔木、灌木以及草本植物、藤本植物,力争打造出平面的、立体的、多层次的植物景观格局,利用植物自身的色彩、形体、线条等美感,色彩选择和搭配上要有主次之分,例如以为主要为色调的景观有较特殊的包容性,其可以和冷、暖及其他中性色调进行协调统一的规划设计,建设出完善化的植物生态系统,使广大居民在景观园林内放松身心状态的同时,从植物景观中更好的满足审美需求。植物配置实践中,可以采用乔木加草坪或者加铺装等方式,针对乔木的栽种,建议以群植和列植形式为主,通过对灌木栽种成绿篱的形式去完成景观设计,于道路两旁实现合围式种植,并在增设植物流线型、波浪形、“S”形等栽种形式的基础上^[5],形成相对应的植物群落和景观构造,借此方式提升园林植物的多样性与层次感,取得较理想的园林植物配置与设计成效。针对园林工程的雕塑景观周边的植物配置设计,可以采用疏林草地的栽种方法,并参照园林工程景色特征与功能要求,尽量通过自然式栽种的方法配置植物,最大限度的满足园林景观设计对植物配置提出的要求。对于园林景观内水生植物的配置,应综合考虑植物生长环境与观赏价值等,可以选择梭鱼草、香蒲、黄花鸢尾等水生植物,菖蒲等适合种植在浅水的水面上,深水区栽种睡莲能取得较好的景观设计效果,通

过科学规划水生植物的范畴,取得“三分植物,七分水景”的设计成效^[6]。

4 结束语

综上所述,在风景园林中,植物景观规划设计为了保障规划设计的水平,应该根据工程具体情况和设计工作经验构建一套完善的规划设计方法,保障植物景观和谐地融入周边环境中,达到整体要素的和谐共生。

参考文献:

- [1]李波,蒋彬,周晨.休闲农场的植物景观设计研究综述[J].现代园艺,2021,44(06):72-73.
- [2]何文轶.城市生态风景园林设计中植物的功能与配置分析[J].南方农业,2020,14(14):60-61.
- [3]杨飞翔.生态理念下城市公园景观设计中的植物设计初探[J].现代园艺,2020,43(22):45-46.
- [4]索申文.风景园林中植物景观规划设计方法[J].中国科技信息,2020(10):57-58.
- [5]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,2020,(04):61.
- [6]张佩旺.风景园林中植物景观的规划设计[J].城市建设理论研究(电子版),2018(34):195.