

风景园林设计中植物景观的设计研究

陈永梁*

浙江省建科建筑设计院有限公司 浙江 杭州 310014

摘要: 城市园林景观建设主要包括园林地貌、园林植物和园林建筑。园林植物景观不仅是城市建设的重要组成部分,还可为人们提供更舒适的生活环境,其中园林绿化在园林工程中占有非常重要的地位。在具体规划和设计过程中,要科学合理地设计园林植物景观,保证整个景观工程的完整性。

关键词: 风景园林; 植物景观; 规划设计; 方法

引言: 随着社会经济的发展,人们生活水平在不断提高,对生活环境的要求也在不断提高,城市化进程在不断加快,因此对风景园林的建设规模也在不断增大。风景园林建设不仅能够满足人们生活的需求^[1],还能够提高城市环境的美观度。在对风景园林进行建设时,植物景观的设计会对风景园林的整体效果产生很重要的影响,因此相关工作人员要对其加以重视,从而更好地促进风景园林建设质量的优化。

1 植物景观规划设计在风景园林中的重要意义

现今我国不同城市之间的风景园林都各具特点,这种差异化的重要形成因素就是不同的植物景观设计。在园林景观中规划设计多样化的植物景观,能够让观赏者赏心悦目,为人们提供良好的活动休闲场地,这就是植物景观规划设计带来的重要好处。在我国经济不断深入发展的背景下,城市环境建设也越来越受到人们的重视,良好的风景园林能给城市建设增添光彩,提高人们的居住幸福感。在如今社会压力与生活节奏的双重重压下,人们非常需要能够娱乐放松的场所,风景园林的建设也是满足人们的这一需求,并通过植物景观给人们带来休闲放松感。同时在风景园林中大量使用植物景观规划设计,能够有效地减轻城市的大气污染,为城市的环境生态建设贡献力量。

2 风景园林中植物景观规划设计遵循的原则

2.1 顺应自然的原则

在对风景园林景观进行设计时,相关工作人员也要顺应自然发展的规律,只有这样才能更好地发挥园林景观的作用。在对植物园进行建设时,相关工作人员要根据植物的特点进行建设。什么样的季节种植什么样的植物,同时要注意对其的保护。

2.2 以人为本的原则

风景园林植物景观规划设计需依照“以人为本”的基础准则^[2],所谓“以人为本”基础准则是为了提升植物景观的观赏性和美观性,给人们以美的享受。确保植物景观能够发挥预期的效果,提升风景园林的立体感和美观性,使得风景园林能够获取更高的收益。

2.3 协调性原则

适当的植物可改善环境,使景观园林具有独特的风景,并展现独特的景观特色。设计植物景观时,要在设计中体现和谐感,使该部分与整个景观园林的风格和主题协调一致。这种调整主要涉及2个因素:一种是自身协调,另一种是与周围环境保持协调。植物景观设计应具有长期性^[3],并避免未来发展中可能出现的问题。要保持自我发展的协调性,植物景观设计不应太过侵入,应具有独特的特征并与景观兼容,使风景园林与周围环境保持和谐。

3 风景园林植物景观规划设计中存在的问题分析

3.1 设计缺乏特色

*作者简介: 姓名陈永梁,1987年11月17日 性别:男 民族:汉族籍贯:浙江杭州职称:中级工程师 毕业院校:丽水学院 学历:本科 研究方向:风景园林设计 邮箱:610564976qq.com。

随着城市建设步伐的不断加快,每个城市原有的独特文化特征逐渐消失并越来越统一。主要迹象表明,建设单位没有结合区域的实际情况与传统文化,而是盲目追随潮流,逐渐失去其独特的区域特征。尽管在一些城市中有复制园林景观的成功案例,但尚未充分吸收先进的技术经验并转变为本地特色,导致主要城市的园林植物景观千篇一律。如果盲目模仿其他现代园林景观的建筑风格,忽略本地植物景观特征,则违反现代园林建设标准,也达不到预期效果。如在城市中心广场引入100多棵银杏树^[4],但该城市位于寒冷地区,银杏树较难成活。成功种植后,虽然对银杏树进行了精心管理,但仍全部死亡。因此,如果在园林景观建设过程中,要系统地考虑整个城市的植物绿化并严格选择树种,可避免上述问题,减少不必要的损失。

3.2 关注程度较低

在学术研究方面,许多学者已开始重视植物景观规划的研究,这项研究的重要性也得到了学术界的认可。但与其他生态和环境主题相比,该研究的关注度仍然不足。人们主要重视城市建设的总体规划,尽管城市的各种特殊规划研究不断取得进展,但在城市生态环境中发挥重要作用的园林植物并没有引起重视,仅通过树木选择和规划设计整体景观获得关注。人们较少关注园林植物景观规划的研究和实施。

4 风景园林中植物景观规划设计的具体实施途径

4.1 充分分析植物景观的相关情况

在开展风景园林的植物景观规划设计时,为了充分达成植物景观设计的实际效果,需要在几个方面加以注意。首先,在相关规划设计工作实施前,要对相关的植物景观需求做充分了解,较为全面地收集有参考意义的植物景观规划设计资料,确保后期工作的顺畅性。其次,需到风景园林规划地区进行实地调研,充分了解相关区域的气候地貌、土壤状况等情况^[5],并对这些信息进行综合性的分析,选择能够适宜该地区的景观植物,为后续植物景观设计打下基础。最后,还需对风景园林的周边区域进行详细调查,为后续的植物景观设计提供参考依据,进而有效保证风景园林中的植物景观与周边植物的协调性。

4.2 科学规划植物景观规划设计方案

设计人员在充分了解园林实际状况的基础上进行植物景观规划,依据植物景观设计的目的,确保植物景观设计具备观赏性、特色性。设计人员需明确园林规划设计目的,进行植物景观规划设计时需符合这一目标,才能取得预期的效果。植物景观设计是景观园林项目中不容忽视的组成部分,设计人员需要合理设计植物的栽种区域、搭配组合以及疏密情况。想要将植物景观发挥出应有的效果,设计人员就要掌握植物景观季节性色彩变化状况,拟定栽种区域的植物主题色,提高植物景观的美观性,植物景观变化周期可以20年为界,合理预估植物成长状况。植物景观规划时要注意特色性,设计人员要在考虑风景园林的风格基础上,规划具有特色性的景观,科学挑选植物类型,在风景园林中设置各种景观区,既符合风景园林风格的统一性,又提升了风景园林的美观性和立体性,依据园林绿化规划选择适合的绿植,注意植物的耐病虫害性和生态性,以实现生态环保的目标。规划植物景观期间,要注意植物花期特性,例二月到五月期间,可选择迎春花、黄金花、樱花等,能够让风景园林于春季增添一抹亮丽的色彩。夏日则可选择葵花、荷花等植物,能够给人以美的享受。设计人员要考虑到植物的特性、色彩等因素,提升风景园林的美观性和立体感。科学搭配植物,能够让园林于各个季节展现不一样的美。

4.3 结合实际情况调整方案

在具体的种植过程中,相关工作人员需要根据实际情况来进行方案的调整,这样能够有效促进风景园林建设质量的提升。在实际开展植物景观种植活动的过程中,一定会出现与施工方案不符合的内容,在这种情况下,相关工作人员需要根据实际情况来对方案进行调整。除此之外,为了有效促进植物的生长,同时为了避免出现因缺少管理而需要大量更换植物的现象^[6],相关工作人员要做好植物的管理和修复工作,根据植物的特点来制定合理防病虫害的措施。

4.4 完善施工设计图纸

在实际的风景园林的植物景观规划设计中,除了整体的理念设计,相关人员还需绘制较为详细的施工设计图,同时根据相关方的要求,对各种施工方面进行详细对比,并从中选择出既满足效果设计又符合经济效益以及切实可行的施工设计方案。在具体的施工设计方案图纸的绘制过程中,要详细标注各个施工区域的植物种类、移植地点,同时还需明确注明植物名称,以及移植注意事项、具体的移植施工措施,从而有效保证植物移植的存活率。在具体施工图

纸中,还需按效果设计标注不同植物的移植间距,与其他景观之间的位置关系等位置数据,采取可追溯识别的标记方式,提升植物移植施工过程的效率^[7]。可采取多视面的详细图纸设计,如平面图、立面图、节点图等,为施工人员提供详细可靠的施工图纸。

4.5 提高风景园林施工管理水平

景观园林工程的具体情况随着时间不断变化,城市居民也会继续对景观园林工程提出新的要求。因此,景观园林工程管理要与时俱进,确保景观设计的质量。园林设计决定了整个园林工程的施工建设和发展方向,因此,必须在各个方面保证工程质量。在具体施工中,必须根据构造设计进行管理^[8],避免实际构造与设计之间的冲突,提高施工现场的管理水平。施工现场会有各种影响施工的因素,为此,必须充分考虑施工现场的管理,以免在发生意外情况影响景观工程。

结束语:植物景观规划和园林设计必须坚持可持续发展原则,从宏观的角度出发,认真考虑所有相关要素,使植物景观规划设计实现经济、社会和生态价值。园林植物是城市景观的重要组成部分,景观规划和应用不能仅停留在表面,要利用植物景观完善艺术效果。通过分析实际施工问题,根据特定的设计标准进行规划设计,解释和说明规划中的实际情况,改善规划设计过程中的植物景观,随着时代的发展和进步,满足人们对城市景观的多样化需求。

参考文献:

- [1]孙志鹰.风景园林中植物景观规划设计的程序及方法探究[J].住宅与房地产,2021(16):74.
- [2]张洪祥.风景园林中植物景观规划设计与创新:评《园林植物景观规划与设计》[J].植物学报,2020,55(6):805.
- [3]王瑞琦,李雄.基于时间和空间差异的事件性植物景观规划设计:以河北省第二届园林博览会公共区为例[J].建筑与文化,2021(3):139-142.
- [4]张墨地,檀子惠.园林植物景观设计的基本方法及构成要素:评《园林植物景观设计》[J].环境工程,2021,39(1):201.
- [5]金晶.第十届中国(武汉)国际园林博览会园区植物景观规划研究[D].武汉:华中农业大学,2020.08(9):89-90.
- [6]李春娇,贾培义,董丽.风景园林中植物景观规划设计的程序与方法[J].中国园林,2021,30(1):93-99.
- [7]乔茵嵩.浅析风景园林中植物景观规划设计的程序与方法[J].百科论坛电子杂志,2019(8):73.
- [8]王瑞来,邓飞飞.风景园林中植物景观规划设计的程序及其方法探究[J].商品与质量,2020(13):233.