

浅谈风景园林设计中植物景观的设计策略

马悦

(北京朝园弘园林绿化有限责任公司, 北京 100000)

摘要 当前,国内经济呈现出良好的发展趋势,大家对生活环境的重视程度明显提高。对风景园林景观进行营造的过程中,植物是不可缺少的组成部分,对其加以利用既能够保证景观空间更具美感,又可以使得遮阴、防暑等方面的功能切实达成。从整个生态系统的实际情况来看,有了大量的植物还能够为生物提供适宜的栖息地。植物配置更为合理的话,则能够保证城市绿化的经济性、实用性有大幅提升。时代前行的脚步持续加快,植物景观的受重视程度越来越高,本文主要针对植物景观设计展开全面分析,对各个要点予以详细阐述。

关键词 风景园林 植物景观 空间配置

中图分类号: TU983

文献标识码: A

文章编号: 1007-0745(2022)01-0096-03

风景园林的组成部分是较多的,而植物景观则是其中的关键。在国内经济发展速度持续加快之际,大家的审美需求持续增加,植物景观的受重视程度大幅提高。这就要求设计人员履行好自身的职责,采用行之有效的方式来保证植物景观更具美感,并和城市发展的实际需要相符合。

1 植物景观的特点

我们国家对风景园林设计的重视程度是比较高的,要保证设计质量达到要求,就必须要对植物景观特点有一定了解。所谓植物景观设计,即是针对植物种植进行合理规划,确保植物排列顺序最为科学,并产生强烈的视觉冲击,进而使得风景园林具有的美观性大幅提升。城市风景园林中涉及到的植物种类是较多的,树木、青草、花卉均是不可缺少的,因而要切实完成好植物分类工作,依据既定顺序予以排列,如此可以保证风景园林更具美感,而且能够将自身的特色凸显出来。展开设计工作时应该要关注的是,不同植物的外观是存在差异的,能够实际展现相同面貌的植物是较少的,因而展开设计工作时必须要对植物在不同季节中出现的变化纳入到考虑范围中,确保植物搭配是最为合理的。植物的种类是较多的,所以对其进行搭配时可以采用的方式呈现出多样性,不同植物的合理搭配能够营造出各自不同的植物景观,设计人员必须对此有清晰的认知,并通过可行的措施来保证设计质量大幅提高^[1]。另外来说,植物景观还应该要具有文化特点,也就是要保证其能够对城市建设起到推动作用,并可将地域文化展现出来。

2 植物景观设计原则

若想保证植物景观设计的整体水平有大幅提升,必须要将生态性、经济性、美观性这三个原则落实到位,具体来说,对植物景观进行设计时应该要对城市生态环境的实际情况有一定的了解,设计人员必须针对当地气候、土壤环境等进行勘察,确保植物具有良好的适应性,如此方可使得植物成活率大幅提高,而且能够对城市生态环境起到保护作用。当植物景观具有的生态作用能够真正展现出来,方可推动城市发展,并使得城市宜居性大幅提高^[2]。此外要对设计成本加以严格控制,切不可将关注点完全放在美观性上,同时要保证成本投入不会超出既定范围,否则的话,资金浪费就会较为严重。设计人员对植物类型进行选择的过程中,本土植物应该要作为首选,除此以外,植物具有的耐旱性也应该达到要求,如此方可使得用水量大幅减少,尤其是在进行后期维护时并不需要投入较高的成本,植物景观设计的整体效果也能够达到预期。植物搭配必须要和大众审美是相符的,将艺术性、美观性充分突显出来,使得植物具有的观赏价值能够切实展现出来。

3 风景园林植物景观设计中存在的问题

对风景园林项目予以分析可知,其规模通常是较大的,这就使得设计难度显著增加,尤其是宏观规划明显缺乏,这就使得整个设计难以真正突破传统。从传统园林植物配置来看,其关注的只是植物景观,而景观体系、区域布局等则是较为忽视的。从事园林设计的人员对植物的规格、来源等并不了解,这就使得

建成效果和愿景并不相符。若想保证园林植物景观能够呈现出系统性、社会性,必须要将规划建设中存在的问题寻找出来,并对设计内容加以明确,同时要选择最为合适的设计方法。在生活水平得到提升后,大家对审美的需求明显改变,城市风景园林的受关注程度大幅提高,这就使得设计更为困难,尤其是传统设计观念产生的影响并未得到消除,设计人员通常只是从风景园林角度出发对植物景观进行设计^[3],而对植物生产特点并未加以考虑,如此就使得设计方案的实施难度较大。

4 植物景观设计要点

在对植物景观进行设计的过程中,必须要对设计要点有切实的了解,并将其落实到位。具体来说:

一是在正式设计前应该要完成好实地调查工作,了解城市绿地周边的实际情况,并要收集所需的资料。在进行考察时需要关注的是地质环境、气候条件、植物分布等,相关的资料要尽可能详细,如此方可使得接下来的设计顺利完成,针对性能够得到大幅提高。

二是要适当调整设计方案,依据不同概念来予以细化,而且要将具体步骤予以明确。按照植物景观呈现出的特点来完成区域划分,如此方可保证设计方案更为合理,空间分布更为科学,忌讳带来突兀的感受。

三是要完成好施工图的设计,这里所说的施工图并非专指设计方案,其内容应该要涵盖经济预算、施工方案、植物类型等方面的内容。

四是要依据既定步骤完成施工任务,对每个环节加以严格控制,出现问题后应该在第一时间予以解决。整个施工的过程中,设计人员应该做到全程参与,做好现场指导,并依据施工情况来对施工环节进行优化,保证所有问题均得到消除,如此方可保证工程建设顺利进行,质量达到标准要求。

5 风景园林设计中植物景观的设计方法

5.1 规划先行,统筹全局

对城市园林景观进行设计时,必须要将统筹规划做到位,从全局视角出发,将景观的风格、主题,材料的选择等加以明确,如此方可使得接下来的设计工作顺利完成,而且科学性会有大幅提高^[4]。只有真正做到统领全局,方可使得设计更具针对性,而且景观的后期维护也能够更为简便。

5.2 植物的选择

在选择植物的过程中,必须要对相关的因素加以关注,同时应保证下面几个原则能够落实到位。

5.2.1 生态效益

要从当地自然条件出发来对植物进行选择,确保

其生长不会受到影响。另外要将植物具有的生态作用充分发挥出来,确保布置是最为合理的,这样方可保证园林景观真正具有良好的生态效益。

5.2.2 经济效益

对市场的实际状况要有一定的了解,如此可以保证成本投入控制在合理的范围内。本地植物应该作为首选,这样能够保证购买、运输方面的成本大幅降低。除此以外,前期栽植、后期养护均是不可忽视的,也能确保存活率得到提升。

5.2.3 美观原则

植物选择还要将美观原则落实到位,植物应该拥有优美的体态,而且修剪定型较为简单。依据设计理念来对植物进行选择,将其具有的观赏价值充分展现出来。

5.3 垂直空间配置

展开植物景观设计时要对垂直空间配置加以重视,如果植物布置显得过于单调,必然会对园林景观产生直接影响。通常来说,垂直配置的结构共有四层,一是乔木,通过其可以使得园林私密性大幅提升,而且能够起到遮阳作用。乔木应该要保证枝干是笔直的,树冠也更为茂盛;二是灌木,在进行选择的过程中要对观赏性予以重点关注,同时要确保修剪更为简便。灌木、乔木间的对比是十分鲜明的,这样可以使得视觉更具层次性;三是花卉,通过其能够起到良好的点缀作用,可以将园林设计感充分突显出来,这里需要指出的是,应该要依据园林风格来对植株进行合理选择,如果改为低矮灌木的话,则要对高度、密度加以严格控制,确保和低矮乔木能够形成合理对比;四是基础层,一般是采用草填充方式,如此可以使得整个园林的层次感大幅提高,而且观赏效果也会更为突出^[5]。

5.4 水平空间配置

对植物进行水平空间配置也是不可忽视的,设计人员应该要将其和空间划分、作用划分等结合起来,如此可以使得整体效果更加理想。植物配置需要对体态、冠盖、习性等加以关注,确保搭配是最为合适的,生态、欣赏等方面的价值也可突显出来。比方说,为了保证隐私性要求得到满足,高大乔木的布置要科学,如果有必要的话,可将乔木、灌木予以合理搭配,如此就能够对视线进行遮挡。休息、游玩区域则要保证高大植物能够满足需要,阴凉区域、光线区域均不可缺少,除此以外,灌木采用列植方式,并选择一些形状较为独特的植物,这样可以保证观赏性大幅提升。在选择花卉、灌木的过程中,应该确保和周边环境是

相符的,如此方可使得园林具有的观赏价值大幅提升。

5.5 整体效果检验

园林局部的植物已经配置到位,此时还应该要完成立面图、平面图的制作,将成图效果作为依据来对相关区域予以修改、充填。尤其是要完成好效果检验工作,了解植物设计、整体效果间的协调性,重点关注各个区域中的布置是否相协调。如此方可使得园林在整体上可以保持一致,设计理念、设计风格可以真正展现出来,园林在观赏、艺术等方面具有的价值也能够得到增强。

6 风景园林设计中植物景观的规划措施

6.1 掌握植物景观特点,转变设计思维

设计人员对植物景观具有的特点应该有切实的了解,并对设计思维予以转变,设计分景园林时要对整体效果予以重点关注。植物景观设计的过程当中要将植物景观具有的内涵加以明确,如此方可保证后期设计顺利展开,设计特征、实际情况可以真正结合起来,这样就使得植物景观的效果更为理想。对植物生长的要求、规律也应该有清晰的认知,从植物特征出发来对养护方案进行选择,确保更具针对性。植物具有的季节特性是要重点关注的,因而设计时要从长远着眼,确保风景园林设计更为全面,植物景观能够真正得到优化^[6]。对植物景观进行设计时,设计思维必须要转变,应该要呈现出多元化特征,能够从不同角度进行思考,确保植物景观、周边环境能够相呼应,只要景观设计真正做到位,设计审美方可得到提升。

6.2 结合实际设计环境,了解人文特色

对植物景观进行规划设计时,要确保和现实环境真正结合起来,设计人员应该要对实地考察予以重视,了解城市园林环境的实际情况。

除此以外,季节变化、自然条件等也是不可忽视的,如此方可保证设计方案是最为合适的。另外,植物特征也要纳入到考虑范围内,确保选择的植物最为合适,使植物景观的整体性、和谐性得到保证^[7]。人文特色同样是不能忽视的,要了解城市文化特点,并对植物代表含义有清晰的认知,根据周围人们的喜好种植植物,在不同的季节展现不同的植物特征,可以充分展现出植物景观的活力与特性,这样一来就能够保证一年四季都有所展现。

6.3 规划景观设计方案,关注实施过程

重视设计方案过后,还需要回归工程实施。在设计过程中,应该充分考虑后期实施的便利性,还需要

从整体出发,利用现有的施工工艺提升施工效率,与此同时还应该将植物景观和其他元素结合起来,这样就能够确保各个设计元素之间可以密切配合,对于提升整体效果有很好的优化作用^[8]。在实际施工过程中,如果临时有变,应该确保设计人员有随机应变的能力,能够及时更改设计方案,从实际出发,强化植物景观的整体效果,这样才能够优化植物景观的最终效果。

7 结语

随着可持续设计等设计思潮的兴起,园林植物景观在风景园林设计中发挥着重要作用。植物景观在设计项目中的推广,大尺度项目中植物景观规划尤为重要,采取正确的设计方法,可以提高工作效能,保障独立的工作进度,不合理的设计程序会影响设计工作的顺利进行。风景园林在2011年成为国家一级学科,在设计实践中,如何规范设计流程方法,将决定风景园林学科走向,标准化的工作方法将提高企业劳动生产率,保证设计质量水平。

参考文献:

- [1] 陈伟.探讨风景园林设计中植物景观的设计策略[J].现代园艺,2021,44(01):173-174,202.
- [2] 徐一斐.风景园林设计中植物景观的设计研究[J].山西建筑,2020,46(14):150-151.
- [3] 赖黎英.风景园林设计中植物景观的设计策略探究[J].绿色科技,2020(03):47-48,50.
- [4] 刘金鹏.风景园林设计中植物景观的设计策略[J].现代园艺,2020(04):93-94.
- [5] 罗琨.风景园林设计中植物景观的设计策略[J].居舍,2019(30):122.
- [6] 徐嘉,张斌.风景园林设计中植物景观的设计策略分析[J].科学技术创新,2019(13):152-153.
- [7] 张荟.风景园林设计中植物景观的设计策略分析[J].现代园艺,2018(02):67.
- [8] 王丽.风景园林设计中植物景观的设计策略分析[J].建筑工程技术与设计,2018(16):5026.