

# 风景园林设计的植物配置与规划探讨

栾令振

枣庄市市中区市政园林服务中心 山东 枣庄 277100

**摘要:** 随着社会经济的高速发展以及城市化建设的持续深入, 社会已经进入到全新的发展阶段, 这也为风景园林的设计发展起到了良好的促进作用, 而从城市发展的角度上来看, 群众幸福指数的提升不仅体现在生活质量以及经济收入等方面, 在各类城市建设以及基础设施方面同样有所体现, 而风景园林景观设计可以在优化城市生态环境的同时, 促进城市的可持续发展。因此, 首先对风景园林中植物配置的原则进行分析, 然后对风景园林设计中植物配置的优化措施以及加强景观园林设计规划的策略进行详细研究。

**关键词:** 风景园林设计; 植物搭配; 景观规划

引言: 随着我国经济的快速发展, 城市化进程逐渐加快, 城市居民对城市生态环境提出了更高的要求, 为保证城市生态质量, 促进城市的可持续发展, 需加强景观园林设计工作, 改善城市生态环境, 为城市居民提供休闲场所, 满足人们的相关需求。园林植物配置以及园林规划是风景园林中的重要内容, 结合园林绿化所在区域的环境、气候等, 对园林植物进行合理的配置, 才能有效提升园林绿化效果, 打造更具艺术性的园林绿化空间, 充分发挥园林绿化的应用价值, 提升城市生态环境质量<sup>[1]</sup>。

## 1 风景园林中植物配置的原则

### 1.1 人性化原则

在选择和配置植物过程中, 需与地形地势相结合, 打造一个良好的微环境。在此过程中, 需坚持以人为本的原则, 综合考虑不同年龄段的人在园林景观生态环境方面的需求, 尤其需要对老年人和儿童的安全健康问题考虑。例如, 尽管柳树与小河可以构成很好的景观效果, 但是春季会有大量柳絮出现, 加重人们的呼吸道负担, 影响人们的身心健康, 因此不能大量种植柳树。

### 1.2 因地制宜原则

园林植物配置要遵循因地制宜原则, 充分掌握植物的生长规律, 有效保障园林的绿化效果。我国地域广阔, 各地区的自然环境、气候条件等存在较大差异, 因此在园林配置中, 相关设计人员应充分了解园林所在地区的相关环境特征, 选择合适的植物, 进行合理配置, 有效提升园林植物的成活率, 并保证园林整体的观赏效果。尤其是引进外来植物时, 要充分了解植物的生长习性, 选择后期养护较容易的品种, 才能有效保证植物的成活, 如非必要, 园林植物应尽可能选择区域附近的植物品种, 减少对外来物种的引进。同时, 园林绿化还应

结合所在区域的文化风俗特色, 打造独特的园林色彩与结构, 以体现出园林绿化景观的地方特色。

### 1.3 协调性原则

在景观园林设计过程中, 存在许多种植物类型可以选择, 这也使得植物自身的特性成为了规划设计过程中应重点考虑的问题, 在设计初级阶段中, 应保持前瞻性, 否则就会严重影响植物的生长情况, 也不利于园林后续的优化设计。因此, 根据景观园林规划思路方面的考虑, 不仅要选择适宜的植物, 还应深入地研究分析植物的生长状态与生长习性, 确保选择的植物在生长周期内能与各类环境要素互相匹配。同时, 还要综合考虑其所具备的价值以及作用, 在植物搭配过程中也要重点考虑植物的季节性特征, 避免植物集中在某一个季节, 否则就会与景观园林规划要求背道而驰。所以, 需要在设计阶段中重点关注园林内部植物景观之间的协调性。

### 1.4 可持续发展原则

园林植物配置要遵循可持续发展原则, 充分考虑园林绿化对所在区域环境长远利益的影响, 植物配置要符合居民生活要求, 不能影响居民的根本利益, 确保所在地区生态环境的长期稳定发展。在选择植物时, 植物生长应符合所在地区环境气候条件, 选择合适的植物, 保证植物生长与生态环境的和谐性, 以免影响植物的正常生长。尤其是外来植物的引进过程中, 更要注意坚持可持续发展原则, 选择与地区环境条件相适应的植物, 并采取科学的植物配置设计方案, 合理搭配乔木、灌木、草本植物及花卉等, 才能有效保障园林整体绿化效果。园林植物配置工作是较复杂的系统性工程, 园林施工中应充分发挥园林对生态环境的提升作用, 坚持可持续发展原则, 选择符合园林所在地区的植物品种, 确保不同植物间和谐共生, 避免园林植物对周边植物生长造成影

响,破坏原本的生态环境。

## 2 风景园林设计中植物配置的具体优化措施

### 2.1 保证植物配置的层次分明

在景观园林设计过程中,为了避免景观规划与植物配置过于单调,要采用多用类型的绿草以及高大乔木等植物,通过不同样式与不同颜色之间的搭配,进一步呈现层次更加丰富的艺术效果,确保景观园林有更高的色彩感以及层次性。例如,可以采用黄杨球、红叶李树以及枫树进行搭配,按照植物的高度从低到高进行排列,不仅可以形成一种黄色、红色与绿色互相融合的多层树种,并且由于植物的花期不同,在进行分层配置也有利于延长观赏期,使得不同类型的植物可以有序进行排列,在保证层次分明的同时,使植物可以更好地发挥自身作用,构建一种多彩的风景线。同时,在植物配置方面也要重点关注季节性特征,不仅要避免植物品种出现单一化问题,还要重点关注四季景观存在的差异,而在不同季节中所产生的景观,其为群众所展示的是完全不同的自然景象,使群众能更好地感受大自然的生命力与魅力。并且通过这种设计方式,可以使游客在不同季节体会植物所具备的活力,在植物选择时要根据季节变化选择对应的植物,比如早春的迎春花、丁香花以及初夏的木槿花等,保证群众在观赏过程中能在精神上得到放松。

### 2.2 合理选择园林植物

园林绿化建设要注重不同植物间的协调性,避免植物之间的相互作用,保证植物生态价值的有效发挥。但在实际建设中,园林设计人员往往缺乏植物相关知识,植物搭配未能有效利用植物的共生效果,不同植物的搭配缺乏协调性,影响植物的良好生长,同时导致植物出现病虫害问题,使园林绿化的整体设计效果难以落实。例如,在园林绿化中,将杜鹃、桉树与松树种植在同一环境中,就会影响这3种植物的正常生长。如果园林植物选择过程中,种植的乔木数量过多,相应的乔木很容易形成混交林,不利于人们游玩,园林也就失去相应的功能。园林植物配置中,应充分了解不同植物的生长特性,利用植物之间的共生特性,有效保证植物的正常生长,进而保证园林绿化效果<sup>[2]</sup>。

### 2.3 掌握不同的植物搭配艺术手段

植物拥有不同的形态特征,因此在设计当中可以擦用对比和衬托的设计手法,对比植物的高低、姿态以及花型花色,通过对比呈现出艺术设计形式,打造出更加优美的植物景观。不同形态的植物相互衬托在一起,可以打造出错落有致的设计组合,让整个画面更加协调。景观园林的植物配置需要讲究植物和植物的配置协调,

利用动势和均衡设计手段,综合考虑植物在不同季节的生长形态,让整个景观画面看上去更加均衡。在景观园林街道的廊边和下场的地区进行植物配置,需要重视空间的变换和立体化的设计效果,让高低植物相互搭配出风景的起伏,体现出景观的韵律,避免整个景观园林布局呆板。除此之外设计人员还要重视层次和背景的设计,把灌木和花卉等相互搭配在一起,通过不同花期植物的相互搭配,让整个景观更加具有观赏性。

## 3 加强景观园林设计规划的策略分析

### 3.1 做好地理研究工作

设计师在设计景观植物的组成时所依据的是高质量的检验和研究工作,使用地理调查和研究数据的设计师可以更合理地定义植物类型,并提高其景观设计工作的质量。设计师采用自己的设计方法进行创新,以满足社会变化和人们对景观设计的需求,在一段时间内观察景观中的土壤、温度和雨水条件,并根据观察结果确定种植植物的类型,从而提高了景观设计的质量。此外,设计师必须了解景观搭配工作相关的社会动态,根据城市发展的目的调整植物搭配,并确保植物搭配工作在一定程度上与城市发展相适应。中国总体经济实力的不断提高带动了人民生活水平的提高,生活水平提高的最明显的表现是越来越多的摩天大楼的出现,以及城市不断增加的农村人口<sup>[3]</sup>。绿化面积大大减少,温室气体排放量增加,自然生态环境受到严重破坏。因此,在设计园林景观时,必须努力保护城市环境。选择植物时,需要将当地的气候条件与自然和社会环境因素结合起来,选择适合该地区生长的植物,并进一步装饰城市的环境,提高人们的生活质量。比如,在南部沿海地区,耐盐植物是景观植物的最佳组合。

### 3.2 符合城市景观规划要求

在对风景园林进行设计规划时,一定要与城市景观规划相结合,同时还要与人性化理念、元素进行融合。第一,要从城市实际发展情况和方向出发。第二,要符合城市居民对于观赏方面的要求。第三,要有针对性地设计,使方案能够与实际相符。城市发展的情况主要是由区域文化、生态以及经济效益构成的。设计师在对风景园林进行设计时,需要从这几个方面进行全方位的了解和认识,从而使设计出来的方案与城市的发展和现实融合,使设计出的风景园林与城市发展相符合,使城市的景观观赏性达到最好,保障城市绿色可持续发展。在此基础上,选择最适合建设风景园林的区域,使其与城市的发展相统一,在为居民提供舒适的休闲娱乐场地的同时,满足城市多样化的观赏要求,从而提升城市居民

的幸福感和生活体验感<sup>[4]</sup>。

### 3.3 在布局上大胆创新

景观设计过程中一般会参照中国的传统文化,将对称元素加入其中,由于改革的不断深化,西方文化的影响力正在增加,有的景观设计中用到了非对称几何设计,在选择植物时,欧洲庄园的花及其相应的雕花花池设计风格也会加入其中。因此,在设计景观时,可以将中西文化的园林设计结合起来,改革创新,使景观设计更加美观。

结束语:园林绿化工程是城市发展的重要组成部分,园林植物配置以及园林的规划对景观园林的效果有直接影响。因此,园林配置要从整体出发,遵循因地制

宜原则,选择合适的植物,保证园林规划的合理性,充分保证风景园林效果,改善城市环境。

### 参考文献:

- [1]李广存,李晓红.风景园林设计中植物配置与规划研究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(15):116.
- [2]魏全民.风景园林设计中植物配置与规划研究[J].科技创新与应用,2020(05):83.
- [3]刘凯军.风景园林设计中植物配置与规划研究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(04):61.
- [4]李国明.风景园林设计的植物配置与规划探讨[J].居舍,2021(25):109.