

# 生态规划理念在园林景观中的应用

朱 燕

西安市城市建设开发集团有限公司 陕西西安 710075

**摘 要:** 在我国,园林的历史悠久,其也是我国古代的建筑中最为重要的一部分,对于园林景观的设计规划,其特征就是保持其艺术性以及实用性的双重功能。在我国射虎经济的向前发展中,人们逐渐对园林颈环的设计提出了更多更高的标准要求,对于园林的景观在进行规划设计其生态规划的理念时,所使的方法主要是在生态无污染的情况下下来有效维护园林的整体生态平衡,并环绕其共同的生活环境来实现相互协调的目的,这对园林景观的设计人员对于景观的实际功能进行充分的考虑的同时,有效的提升了园林景观的适应性。本文对于生态规划的理念进一步阐述了其实质的含义,对于在生态规划理念之中设计园林景观的相关原则进行了简介,并重点分析研究了在园林景观设计中对于生态规划理念的实施应用,以此来有效的推进我国的园林景观的后续发展,进而创造出更多的经济以及生态效益。

**关键词:** 生态规划理念; 园林景观设计; 应用

## Application of ecological planning concept in landscape design

Yan Zhu

Xi'an Urban Construction Development Group Co., Ltd., Xi'an, Shaanxi 710075

**Abstract:** In China, gardens have a long history, it is also the most important part of ancient architecture. For the design and planning of the landscape, its characteristic is to maintain its artistic and practical dual functions. With the economic development in our country, people gradually put forward more and higher standard requirements for the design of garden neck rings. When planning and designing the concept of ecological planning for the landscape of the garden, the main method is to effectively maintain the overall ecological balance of the garden under the condition of ecological pollution and to realize the purpose of mutual coordination around its common living environment. This landscape design personnel for the actual function of the landscape to fully consider at the same time, effectively enhance the adaptability of the landscape. In this paper, the concept of ecological planning is further elaborated, the relevant principles of landscape design in the concept of ecological planning are introduced, and the implementation and application of the concept of ecological planning in the landscape design are analyzed and studied. So it can effectively promote the follow-up development of landscape and then create more economic and ecological benefits.

**Keywords:** ecological planning concept; garden landscape design; application

目前,随着生态理念的全方位落实的同时,也随着生态文明社会在全面发展的时候,人们逐渐对经济发展引起了高度重视,也对生态环境的重要性有了更深层的认识<sup>[2]</sup>。对于园林景观在进行设计的时候,最重要的就是要积极主动的引入生态的设计理念,这样不仅能够对景观形象的改善起到至关重要的作用,也能有效的拓宽园林景观的发展方向和在市场中的地位,基于生态设计的基础上,来选择园林的有关植被,切实提升相关的资

源以及能源的使用率,在园林景观的具体设计当中有效的强化其生态理念的融入程度。并在很大程度上提升了园林景观的整体效益,让其同时兼备实用性与观赏性,以此充分体现了圣生态设计思想理念的含义以及其自身所绝具备的价值。

### 1、生态理念在园林景观设计中的价值意义

在园林景观的设计中有效的融入生态的理念,可以有效地强化人们对生态环境唯美的欣赏程度,以此来提

升人们对环境的保护意识,从而使其能够更好的来享受生活。在园林景观的设计中有效的融入生态的理念,最主要最明显的作用就是生态环境得到了切实有效的改善,依据有关部门的反应,在园林景观的设计中有效的融入生态的理念,不仅能够有效的提升园林工程建筑的施工质量,还可以在在一定程度上提升工作的实际效率,合理的完善相关服务的环节,并对城市的空气质量以及所使的水资源提供了净化的作用,进一步提升了人们周边的生活环境的整体质量。在园林景观的设计中有效的融入生态的理念,有效确立了生态环境的整体形象。人们对于生活环境所提倡的就是绿色环保,进而在园林景观的设计当中有效的引入了生态的理念,能够切实促进园林施工的创新创造与发展。在园林的实际施工当中,园林设计人员要重点关注对于绿色植物的选择,所以在园林景观的设计当中要坚持以绿色环保为主要目的,多多引入新的植被,以此来为城市赋予更多更美的艺术感<sup>[3]</sup>。以此保障生态工程的综合质量水平能够得到大幅度的提升。

## 2、园林设计的影响因素

风景园林在设计的时候会在一定程度上受其当地的地貌地形所影响,且各个风景园林其自身的吸水功能也出现不同的差异。在部分地形比较陡峭的地方,或者是依山而建的相关风景园林,其所表现出的相关问题更为明显,因此对于园林景观的设计,要充分考虑其相关区域的地貌地形以及该地的气候环境条件,以此再设计制定具有针对性的方案。举例在某些城市中,其山地的地貌明显,对其进行设计景观的时候,通常情况下会大量的运用乔木,而很少用到草皮,其主要的原因就是乔木的根系发达,其自身具有比较强的蓄水能力,以此乔木对土壤的稳固有着较强的作用,与此同时乔木的树冠较发达,有遮风挡雨的功能,进而有效的防止了地面被雨水进行冲刷而造成水土的大量流失。另外,对于风景园林景观在设计的时候,要有效的预防或者减少风景园林的建设对周围环境产生的不良影响,全方位的落实天人合一的思想理念。

### 气候特征

在风景园林中,其所种植的植物具有丰富的品种,这些植物在生长的时候与该地区所具备的气候环境的条件有着密切的关系,简单来讲就是在风景园林的设计规划当中,对于植物的选择,要选择能够与当地的气候环境条件相符合的植物。对于对数的风景园林,在实际的建设过程当中,设计人员以及对数的建设单位重点追求

了园林景色的美化度,因此造成众多建筑单位对于外来的树种进行盲目的种植引入,进而造成这些树木不能和当地实际的生态环境条件所融合,导致这些外来树种种植被出现大规模的死亡情况发生,以此严重影响了当地整体的生态环境,在使其风景园林景观的设计规划失败的同时,也对其相关的资金以及资源造成了严重的浪费现象<sup>[4]</sup>。所以对于园林景观在进行设计规划的时候,要综合考虑其当地的气候环境特点对所选植物产生的影响。另外,在对风景园林景观进行设计的时候,要对排水设施的策划安排进行科学可行的进行,并有针对性的栽种一些能够抗倒伏的乡土植物或植被,能够切实有效的提升树种的稳定性的同时也能大力的提升当地的气候环境条件的适应性。

## 3、生态理念在园林景观设计中的应用

在风景园林的规划设计当中其自然的特性起到了决定性的作用,在自自然特性当中,其绿色植物能够将风景园林的艺术特性进行充分地表现,所以在对风景园林进行设计之前,要全面的调查该城市的自然环境所具备的特点,通过调查从而开展有针对性的风景园林的设计规划工作。在对该城市的自然环境进行调查的过程中,能够翻阅以往的相关参考文献进行调查,在自然特性中,主要包含了当地的气候环境条件的相关数据以及当地的土壤特点和其相关的水文资料等,对于所查询的相关资料能够充分了解其所使资源的具体情况,并对其展开有效的梳理分析,进一步充分了解掌握此地区的自然特征属性。然后要全面的调查这个区域的有关植物,为了进一步保证植物的整体存活率,在进行设计风景园林时要尽量选择当地的本土品种,与此同时还能够将所选树种的美观性以及各个不同的植物其自身的生活习性等相关的特征进行相结合,以此来将多个植物进行合理的搭配,与当地的风景区和其自然环境实现有效的融合。最后也能够依据风景园林的整体设计规划的实质需求来引进一定的外来树种,这样可以对风景园林的栽种品种进行全面有效的丰富,还能进一步确保风景园林的整体美观性,从而有效的提高风景园林的整体生态系统的稳定<sup>[5]</sup>。

### 3.1 选择适当的植物品种

对园林景观在进行设计的时候,在对所栽种的植物进行科学合理的搭配时,要尽量去选择适当的植物品种,这样做的主要目的就是为了进一步提升风景园林景观的整体视觉效果。但是现在多数的园林景观在实际的栽种过程中,为了追求其综合美观,对于所载植物其自身的适应性不够重视,通常情况下均会随意选择所载的树种

品种,进而导致许多的树种不适应当地的气候环境,以此造成了严重的资源浪费现象,与此同时,这样的做法也同时违背了我国目前所提倡的生态发展的相关理念。因此,对于园林景观在其设计的时候,设计人员自身要有生态大局观念,并且始终秉持因地制宜、就地取材的设计原则来进行园林景观的设计,在设计期间尽量选择能够适应当地的气候环境的植物品种,进一步提升所栽植物的整体存活率,继而有效的加强所选植物的双向价值,这个双向价值主要是指植物的实用性价值以及其自身所具备的观赏性价值。另外,在搭配所选植物的时候,要尽量实现其经济的效益和生态环境的效益进行一致发展,以此来有效所见园林景观的设计成本,进一步提升园林景观的设计性能。

### 3.2 选择生态环保的技术和材料

最早期的园林景观在设计的时候,主要是为了进一步为人们的生活环境创造美观、舒适的条件,并在这样美好的生活环境的基础上有效的促进生态环境在发展过程中能够更加持续稳定。人类在进步的同时自然环境也在发展,两者之间的关系是互惠互利、共同进步的,但是对于自然的资源和相关的能源均是有限的,因此要进一步加大对资源和能源的开采利用,在对园林景观进行设计的时候,将环保的生态技术于相关的材料进行高效的利用,以此来提升自然资源以及相关能源的使用率。如在实际的生产过程中会产生相关的废弃石料,因为其石料自身在生产的时候就属于废物在用的一个过程,且在生产过程中也不会差生相应的有害废弃,更不需要对其进行专项的化学反应。所以在对园林景观进行设计的

过程中,便可将这样相关的废弃石料进行科学合理的搭配使用,在此其中切记要进行合理适当的搭配,因为选择太过于多的石材进行使用也会进一步降低风景园林景观的档次。因此,为了切实有效的弥补这些不足,在对园林景观进行设计的时候要尽量多样化的选择有关的绿色景观,并对此些生态材料进行合理的搭配使用,以此在有效提升风景园林景观的整体档次的同时,也能够全方位的实现生态资源的使用率。

### 4、结束语

总之,对于园林景观的具体设计,其生态理念的价值和意义是至关重要的,因此要切实强化生态理念的实际使用价值,并运用具有针对性的方法和措施,让生态的理念能够完美的融合到园林的景观设计当中,以此来进一步提升生态园林景观的实用性与观赏性,并促进其在发展过程中能够向着绿色低碳环保的方向进行。

### 参考文献:

- [1]王平格,刘红雨,郭征.生态规划理念在园林景观设计中的表达[J].现代园艺,2022,45(8):129-130,133.
- [2]董丽丽,路洋.生态规划理念在园林景观设计中的应用[J].智能城市,2021,7(1):27-28.
- [3]周晟.生态规划理念在园林景观设计中的应用分析[J].花卉,2021(18):131-132.
- [4]尤兴旺.生态规划理念在现代化城市园林景观设计中的应用分析[J].科学咨询,2021(22):63.
- [5]李德巍,杜翠亭.初探生态规划理念在园林景观设计中的表达[J].中国建筑金属结构,2021(7):62-63.