

# 植物景观设计在风景园林中的应用策略探思

代玉荣

(黑龙江农业工程职业学院 黑龙江 哈尔滨 150088)

**[摘要]**近年来,我国人民的生活水平得到了显著提高,尤其是思想观念发生了较大的变化,从以前单一的物质需求观念转换为精神需求、文化需求以及物质需求的综合观念,同时城市化建设的发展也推动了风景园林工程建设的发展,因此,加强风景园林建设对于实现社会效益和生态效益的最大化意义重大。而植物景观设计可以提高风景园林的现实价值,从而满足时代发展的需求,更应该对其进行合理规划。基于此,本文结合植物景观设计对风景园林的实际意义,对其在风景园林中的应用进行分析探讨,并提出相关优化建议,以供参考。

**[关键词]**植物景观设计;风景园林;应用策略

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2021.07.655

## 引言

随着人们思想观念的变化,在风景园林中应用植物景观设计是非常有必要的,其不仅可以最大限度的满足人们对自然美的精神需求,还可以充分体现城市的文化特色。所以,在进行植物景观设计中要充分结合当下时期人们的实际需求,同时还要遵循可持续发展的理念,合理进行自然美与人工美的布局,进而创造出具有城市特色又具备实用性的风景园林。

### 1. 风景园林中应用植物景观设计的实际意义

#### 1.1 有助于丰富人们的精神文化

我国大多数人民处于高强度的生活节奏中,每天因为工作、生活等琐事产生的压力是相当大的,而风景园林的植物景观设计可以有效舒缓高强度工作所带来的压力,从而确保其精神以及心理上的健康。因此,设计人员在进行植物景观设计时都会采用各种各样的绿色建材以及天然建材,结合相关理论进行科学合理的搭配,并且经过相关试验表明,这种合理搭配的多样化植物景观,可以给人们带来视觉、感觉上的美感,进而实现舒缓压力、愉悦身心的作用。<sup>[1]</sup>目前,我国已经在多项以健康运动为主的风景园林中融入了这种植物景观设计理念,并且取得了较好的成果,其中一些大众可以主动的参与到运动当中,从而丰富了人们的精神文化。

#### 1.2 有助于风景园林价值的体现

风景园林在我国城市建设中有着很大的价值,可以为人们创造安全、舒适、健康的生存环境,而植物景观设计通过对多样化植物不同的生命周期、生存环境等特点进行合理搭配,可以充分发挥风景园林的积极作用,满足国家绿色环保的发展理念。实际应用中可以吸收空气中的二氧化碳等有害气体,并且转换为氧气,实现改善环境的作用,同时,还可以对城市噪音进行吸收以及消除,以及对水土、温度、湿度、光线等进行改善,从而全面体现出风景园林的实际价值。

#### 1.3 有助于体现地区特色

风景园林不仅要具备观赏、生态等特点,而且还要体现出当地的本土特色文化,所以在根据多样化植物特点进行植物景观设计的同时,还要结合当地特色,设计出有特色、有内涵的植物景观,从而给受众群体呈现出独具一格的视觉以及感觉,令其可以在风景园林中感受本土文化的魅力,这

样才能充分发挥风景园林的艺术效果。<sup>[2]</sup>比如:苏州园林、大唐芙蓉园、颐和园等,都是具有代表性的风景园林,其在建造之初进行植物选择、植物设计时就融入了大量的地方文化,这为其独具一格的建造奠定了坚实的基础。

## 2. 植物景观在风景园林中的设计原则

### 2.1 自然性

植物景观的设计要确保风景园林可以实现可持续发展,所以在设计时要从生态环境出发,遵循自然性的原则,多采用自然植物来改善生存环境,尽可能的减少人工雕琢,充分发挥园林的自然价值,这样形成的风景园林才更具有生机活力,可以带给受众群体不一样的感觉,令其可以感受到生命的真谛。同时,通过适宜的自然植物布局,可以提高空气质量,促进园林的可持续发展。这样一来,风景园林就不单单只局限于美化环境的作用,还可以愉悦身心、舒缓压力。

### 2.2 协调性

风景园林建设时要明确主题,以便于植物景观设计的合理性、有效性,这样才能令各种各样的植物进行科学搭配,并最大限度的发挥各植物的自身作用。所以植物景观设计时要围绕主题开展,确保整体的协调性。具体需要设计的植物景观与周围环境相适应,同时,还要有自身的独特风格且不能影响到与周围环境的融合。其次,还要确保风景园林的协调发展,令其可以获取较高的经济效益以及生态效益。因此,植物景观在风景园林中的设计还要遵循协调性原则。

### 2.3 人文性

风景园林在人民群众生活中的实际价值较高,可以令受众群体在生活、娱乐、游玩、教育等方面收获更佳的经验,所以在风景园林植物景观设计中还要以人文关怀为主,多利用传统文化以及现代文化来共同打造丰富的园林景观。具体可以通过吸收外来先进设计理念,再结合当地特色进行合理的创新优化,形成专属于当地的设计风格,这样有利于多样化植物的相融,从而满足人们对多样化审美的需求,从视觉上带给人们不一样的心理关怀。

## 3. 风景园林中应用植物景观设计的相关建议

### 3.1 加强植物景观设计的人文性原则

随着人民群众的生活水平提高,思想观念的转变,越来越多的人开始重视精神文化生活,而风景园林可以有效的满足人们的这一需求,因此,在进行植物景观设计时不仅要

考虑植物特点，还要充分结合当地的社会环境、文化特色，加强人文性原则，进而设计出符合风景园林发展理念以及人们实际需求的植物景观。例如：教育和商业这两个领域的植物景观就要充分考虑各自领域的人文特点以及需求来进行设计，确保各类型风景园林的主题可以得到体现，具体在学校中园林设计中可以根据植物的寓意分成竹林园区，代表了学子的奋发图强、节节高升，以及桃李园区，代表了教师的尽职尽责、传道授业解惑，而商业领域就可以利用玫瑰、牡丹、丁香、水仙等植物营造美好、舒适、悠闲的生活氛围，来激发人们对美好生活的追求。

### 3.2 提高多样化植物搭配的合理性、科学性

风景园林具有极强的观赏性，也是其价值的最直观体现，而如何令其发挥有力的观赏效用，就需要对多样化的植物进行科学合理的搭配，从而令整体布局层次分明、色彩分明，而又不显得突兀。具体要合理运用不同类型的植物进行有效搭配，即运用色彩多样的鲜花与翠绿的芳草进行融合，令两者相辅相成，在淡雅中不失贵重，在贵重中不显庸俗，同时，对于不同颜色的鲜花也要进行巧妙的搭配，这样才能不显得凌乱，而又独具一格，从而呈现出色彩鲜明的植物景观。<sup>[3]</sup>此外，还要运用不同形态的植物，来设计出层次分明的植物布局，即对灌木和乔木进行合理布局，利用乔木的高大以及灌木的茂密来表现空间美，进而形成错落有致的植物景观。通过上述色彩、层次的设计，可以带给人们更强烈的艺术感。

### 3.3 结合植物景观的区域条件设计

植物景观设计时的地理条件对其自身的观赏性也有着一定的影响，所以在对植物进行选择以及布局时要考虑区域的地理条件，选择适宜种植的植物，以及可以发挥区域特点的植物，从而确保植物景观设计与风景园林的地理环境相适应，并且这样也可以最大限度发挥地理环境以及植物的作用。在实际设计中，平地 and 坡面的结合处就可以利用草坪、阳光来呈现出色彩、层次鲜明的视觉感。同时，还可以利用浅水设计小溪，并且再利用鹅卵石、花草以及一些构筑物来进行装饰，这样就可以呈现出丰富多彩的景色，从而净化人们的心灵，舒缓精神压力。

### 4. 植物景观在风景园林中设计质量的优化措施

#### 4.1 基于园林植物的动态完善相关数据库

现阶段，我国基于园林植物所构建的数据库尚不完善，还停留在色彩信息以及形态信息的采集存储中，这在当下快速发展的社会环境中难以为风景园林提供有效的支持，所以设计人员还要完善园林植物数据库的内容范围，例如生态特性、管理条件、生长条件等，这样才能多角度的提供给植物景观设计者充足的信息。同时，随着国家可持续发展理念的深入，风景园林规模持续增加，所包含的地质、水文等条件也随之改善，这对植物的生长也是有影响的，所以设计者还要及时更新植物数据库，确保植物信息的有效性、实时性，从而避免因信息差异导致植物景观设计不合理。在完善好园

林植物数据库后，可以根据植物特性以及植物覆盖密度，对疏林草地、疏林、密林的疏密程度进行合理规划，保证视觉上的美感。<sup>[4]</sup>

#### 4.2 完善施工图设计

植物景观施工图是开展施工的主要依据，所以必须保证施工图的全面性、细致性，这样才能提供较完整的植物种植管理信息。而施工图的绘制可以以技术可行的施工方案为依据，从平面以及立面进行多角度的设计，从而全面展现设计特点。在设计的施工图中要明确标注各类型植物的种植地点、种植数量、种植范围等信息，同时，还要标注植物所处环境中的空间布局，例如周边设施、景观的尺寸等。此外，还要根据植物的生态信息、管理方式、种植方式等编制相关说明书，可以以设计资料以及需求为参考依据，从而为园林施工以及植物养护提供支持。

#### 4.3 加强植物景观施工现场的质量把控

在实际施工中的影响因素较多，往往难以满足施工图与施工方案的要求，进而也就难以达到预期的效果，这时就需要适当的设计变更，来确保预期效果的不变。因此，施工人员要具备足够的专业知识以及实践能力，确保能灵活的应对突发状况，通过合理的设计调整，实现应有的效果。同时，重点要加强植物景观施工现场的质量把控，确保施工人员可以及时发现问题、及时处理问题，从而解决实际与设计的矛盾冲突，最大限度的发挥植物景观设计的作用效果。

## 5. 总结

由上文可知，风景园林在人们生活、工作、休闲等各个领域中都发挥着重要作用，而好的植物景观设计更是可以最大限度地发挥风景园林的实际价值。因此，在植物景观设计时要充分结合当地文化特色、社会环境以及植物特点，制定出符合实际要求的设计方案，确保植物景观与周边环境的协调统一。同时，还可以借助计算机信息技术进行植物种类、生存信息、管理措施的相关统计，为设计图纸、设计方案提供依据，从而创造出符合时代需求、精神文化需求以及生活需求的园林景观。

### 参考文献

- [1] 韩晶宏. 植物景观设计在风景园林中的应用策略[J]. 现代园艺, 2021, 4(12): 100-101.
- [2] 郭珊珊. 植物景观设计在风景园林中的应用研究[J]. 河南农业, 2021, 6(14): 34-35.
- [3] 王鲁北. 植物景观设计在风景园林中的应用[J]. 建筑设计, 2021, 9(06): 71-72.
- [4] 侯静. 风景园林中植物景观规划设计方法[J]. 现代园艺, 2018, 15(06): 56-57.

#### 作者简介:

第一作者: 代玉荣(1978年1月), 女, 河北隆化人, 硕士, 副教授, 主要从事风景园林和设施农业技术教育教学工作, 以及森林植物资源开发与利用研究工作。