

园林设计中的植物配置与规划探究

李 静

北京润置商业运营管理有限公司 北京 100035

摘要: 风景园林工程项目是城市建设的一部分。在我国城市化发展推进的过程中,风景园林项目建设逐步完善。当前,我国生态环境体系较为完善,人们在生活中更加注重环境保护,营造良好的生活环境。工程是立足于环境保护和我国生态环境的发展,在景观设计完成后可以整合生态理念,满足可持续发展的需要。这篇文章主要是关于植物配置与规划展开分析。

关键词: 园林设计; 植物配置; 规划

Research on Plant Allocation and Planning in Garden Design

Jing Li

Beijing Runzhi Commercial Operation Management Co., Ltd. Beijing 100035

Abstract: Landscape architecture engineering project is a part of urban construction. In the process of China's urbanization development, the construction of landscape architecture projects has been gradually improved. At present, China's ecological environment system is relatively perfect, people pay more attention to environmental protection in life, to create a good living environment. The project is based on environmental protection and the development of China's ecological environment. After the completion of landscape design, the ecological concept can be integrated to meet the needs of sustainable development. This article is mainly about the development analysis of plant configuration and planning.

Keywords: Garden design; Plant configuration; Planning

园林绿化和植物规划是景观园林设计过程中非常重要的环节。随着人们环保意识的增强,使得风景园林设计过程更加注重植物的配置和规划,更加注重经济效益与生态效益并行。因此,在植物配置与规划的过程中,才更加注重生态平衡、因地制宜的措施以及植物和观赏效果。因此,对植物配置与规划进行合理设计非常重要。

一、风景园林设计的植物配置与规划存在的问题

1. 生态效应较差

忽视绿地的利用或生态功能,不加区别地考察植物的多样性和种植格局,可能会导致绿地的功能变得不合适,失去原有的功能。其次,不遵循植物的生态习性或盲目追随品种的新颖性。它不是根据植物的生态行为来组织的,而是只考虑短期影响。给后期植物的生长、管理带来较大的麻烦,从而导致“高投入低产出”的环境效应。

2. 植物配置结构不够科学

植物配置结构的科学性对园林的美观和谐及与周

边环境的配合有着至关重要的作用。我国目前在园林设计中植物配置过程存在的问题主要体现在两个方面:一是有很多园林非常适合对外开放,虽然附近居民和外国游客参观花园的需求很高,但设计过程创造了封闭的床或难以到达的草坪。其次,传统的植物布置方式并不适合所有地区的园林,如果不考虑植物的位置,则因地制宜,不具备生态功能。

3. 园林植物的功能与作用的定位不准确

部分地方政府在实施园林建设的过程中,因为一些城市在实现园林建设时,进口了许多不适合本地区生长的名贵植物与高大的树木,还有的地方在新建的绿地旁边有的地方围上篱笆,这些行为都背离了园林植物的最初作用,增加了人与植物之间的距离,创造了更接近自然和放松的需要。城市景观没有保护措施,绿色植物不能起到净化空气、防尘和保温的作用。

4. 植物配置缺少多样性

从我国目前的园林设计实际过程,许多园林的植物



配置过程与植物的观赏性密切相关，许多植物是构成一种植物物种的重要植物。有些园林还可能在后期保养过程中将相对不具备观赏性的植物斩草除根，提高园艺植物的和谐性。短期内，植物的单调可能不会产生不良影响，但一段时间后，一株植物降低了环境效益，花园出现严重的病虫害，植物之间不能进行交互。植物生长不良会缩短美化项目的寿命，并浪费财政和生态系统资源^[1]。

二、风景园林设计中的植物配置与规划的方法

1. 花草和树木的巧妙搭配

在现实生活中，植物的生长形态千奇百怪，花叶的颜色也多种多样。在景观园林设计过程中布置和规划植物时，设计人员必须能够与花草树木的大小相匹配。而色彩营造出灵动的整体布局，将开花植物、深绿叶红花等绿色植物有机结合，提高了山水园林的造景层次，给人以强烈的冲击。事实上，色彩鲜艳的杜鹃花可以搭配金叶或沙柏竹或金莲花，为北京地区的城市风景园林营造出鲜艳的色彩。相反，它给访问者留下了强烈的视觉印象。北京地区的风景园林还可以根据自己的生长环境选择常绿灌木和乔木，例如油松、白皮松、桧桐、锦熟黄杨、大叶黄杨和砂地柏。以冬季为背景风景园林，保留了植物的痕迹，焕发了山水园林的装饰价值。然而，在规划植物环境和景观花园时，设计人员还必须考虑植物的大小和颜色。对于大小和颜色差异较大的植物，请勿混合使用。它们的组合造成了不和谐，降低了景观花园的装饰性。



图1 花草和树木的合理搭配

2. 区域配置与规划

风景园林建设是国家基础设施的重要组成部分，施工过程需要考虑到地理环境，选择和规划合适的地点。在制定规划之前，检查生态区的情况，园林的设计和规划是根据当地情况进行的，并且需要由专业的技术人员进行设计。不同的植物有不同的效果，因此季节和植物

会发生变化。此外，自然现象是千变万化的，因此在规划园林植物时，要考虑到自然规律，根据季节的需要选择不同类型的植物，合理摆放。在规划植物布置时，要研究植物的颜色，提高园林景观的装饰性，为园林景观增添美感。如果空气污染严重，可以种植垂柳、玫瑰等植物来净化环境，茂密的树冠可以阻挡烟尘，松树和杨树可以减少声音污染。对此，植物的布置必须根据多样性的有效特性进行综合设计，既能改善环境，又能保证生态平衡，丰富园林的层次感^[2]。

3. 空间的合理搭配

景观园林设计经常使用植物或者突破来实现空间的划分。因此，由于不同类型的园林植物具有不同的特点，它们的放置需要深度，以创造大小空间结合的效果。首先，要最大限度地利用现有植物资源，在设计过程中进行突出研究，进行引种驯化，因地制宜，实现植物品种的扩大。并根据该地区植物物种的集体特征研究自然物种群落，在一定程度上了解了自然规律。这可以通过这样的方式来完成和改进，从而达到“俗则屏之，嘉则收之”的效果^[3]。

4. 植物的叶子和颜色结合

在正常情况下，园林植物一般分为两种。(1) 落叶植物，其叶子是观赏性的。(2) 花朵具有观赏价值的观赏植物。到了城里，某一环节的景观园林植物在各个时节中都会展现出不一样的色彩，这是由于这些园林植物可以根据时节的改变，在色彩方面也会出现不同的发展变化。开花植物不会因季节而改变颜色，但每一种开花植物都有自己的特点和颜色。色彩缤纷的室内植物和开花植物的结合，可以有效延长您的园景花园的观赏季节。

5. 美学艺术方法

为了使景观建筑更具艺术性，设计人员必须使用美学艺术技巧来设计景观建筑。为此，设计人员必须遵循以下步骤：首先，是美术艺术中的对于和衬托，在这个过程中，根据各种植物的形状和颜色，人们在曝光的过程中能感受到一定的配合感，从而使园林景观的装饰价值不断提高。最具特色的对比之一是红色花朵和绿色叶子或散落的树木的组合，在视觉上给人以冲击，同时保持静态和动态平衡。例如，选择红枫或者是石楠，则应将其种植在道路两侧。如果选择松柳，则需要大面积种植。其次，在应用美学艺术时，设计人员还必须注意植物动态，即植物在一年四季中的变化。必须根据植物的生长特点进行合理的分布和选择，以达到园林景观的和谐。最后，强调层次和背景，相互补充和对比，实现不

同类型颜色的有效排列,实现不同品种鲜花的有效配置,尽可能呈现出“四季长青”的搭配效果。

三、风景园林设计中植物配置与规划应注意的问题

1. 以绿色植物为主

绿色植物使园林更加干净清爽,更富有生机。在园林造景中,植物的颜色越鲜艳越好。因此,植物配置应以深浅不一的绿色植物为主,有机结合,相互融合。

2. 植物的选择要结合当地生态环境

设计人员必须充分考虑当地的生态环境是否适合植物生长,是否可能违反植物生长规律。栽培应结合南北植物生长习性和气候条件有选择地进行,不得干扰植物的正常生长。同时,科学合理引进外来物种,综合考虑生物多样性,支持生态系统稳定。

3. 注重植物的践踏及病虫害的防治

在风景园林内经常会出现观赏者特别是小孩在草坪上行走,极大地影响了园林绿化的审美价值。加强草场爱护和保护,发现有践踏植被的游客时,及时制止。或

者,它通过创建一个专门设计的可步行草坪来保护花园,以满足游客的需求。同时,工作人员还要做好园林植物的病虫害防治工作,减少病虫害造成的不必要的损害^[3]。

四、结语

综上所述,园林景观的配置与规划需要根据地域的风土人情、地理结构和四季植物的变化,仔细审视。布局 and 规划侧重于城乡组合,最佳植物选择应基于对植物生长模式和土壤气候特征的详细了解,以避免植物死亡和重新种植。此外,要加强病虫害防治和园林植物的摆放,促进风景园林与人的和谐发展。

参考文献:

- [1]胡世彪.园林设计中的植物配置与规划探究[J].花木盆景(花卉园艺),2022(05):62-63.
- [2]孙斐.风景园林设计的植物配置与规划探讨[J].居舍,2021(03):112-113.
- [3]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):83-84.