

探析园林施工景观搭配与养护管理措施的运用

夏佳萍

杭州萧山园林集团有限公司, 浙江 杭州 311200

[摘要] 园林景观作为城市建设的重要组成部分, 不仅为城市增添了绿色氧吧, 还提升了城市的生态环境和人居品质。在园林建设中, 景观搭配设计与养护管理直接影响着园林景观的美观度和可持续发展性。文中探讨了园林施工景观搭配与养护管理措施。在园林建设中, 景观搭配设计应遵循避免地域性和保持差异性的原则, 通过协调空间布局、植物景观搭配以及硬质景观与软质景观的搭配, 打造出多样化、统一而又独特的园林景观; 在园林养护管理方面, 应注重土壤治理、植物浇灌、园林养护方案的优化以及管理制度的完善, 以确保园林景观的长期美观和健康生长。

[关键词] 园林施工; 景观搭配; 养护管理

DOI: 10.33142/aem.v6i8.13273

中图分类号: TU986.3

文献标识码: A

Exploration on Application of Landscape Matching and Maintenance Management Measures in Landscape Construction

XIA Jiaping

Hangzhou Xiaoshan Landscape Group Co., Ltd., Hangzhou, Zhejiang, 311200, China

Abstract: Landscape architecture, as an important component of urban construction, not only adds green oxygen bars to the city, but also enhances the ecological environment and living quality of the city. In landscape construction, landscape matching design and maintenance management directly affect the beauty and sustainable development of landscape architecture. This article explores landscape matching and maintenance management measures in landscape construction. In landscape construction, landscape matching design should follow the principles of avoiding regionalism and maintaining differences, and create diverse, unified, and unique landscape architecture by coordinating spatial layout, plant landscape matching, and the combination of hard and soft landscapes; In terms of garden maintenance management, attention should be paid to soil management, plant irrigation, optimization of garden maintenance plans, and improvement of management systems to ensure the long-term beauty and healthy growth of garden landscapes.

Keywords: landscape construction; landscape matching; maintenance management

引言

随着城市化进程的加快和人们环境意识的提高, 园林景观已成为城市建设的重要组成部分。园林景观的施工、搭配及后期养护管理不仅涉及技术层面, 更关乎城市生态环境的美化和人们生活品质的提升。在城市园林建设中, 景观搭配不仅仅是简单地将各种植物和构筑物组合在一起, 更需要考虑到植物的生长特性、景观的整体风格以及周边环境的特点, 以达到美观、舒适、环保和可持续发展的目标。养护管理措施则更是园林景观持续美化和维护的关键。因此, 园林施工景观搭配与养护管理措施的研究可以更好提升城市园林建设的水平和质量, 实现城市绿化目标, 改善城市环境, 提升人民群众的生活品质, 推动城市绿色发展和可持续城市建设。

1 园林施工景观搭配的设计原则

1.1 避免地域性

园林施工景观搭配的设计原则是确保景观在美观性、舒适性和可持续性方面达到最佳效果^[1]。其中, 避免地域性是其中一个重要的设计原则。避免地域性意味着在景观搭配中不受地域限制, 不盲目模仿其他地区的景观风格,

而是充分考虑当地的自然环境、气候条件、地形地貌以及文化背景, 以打造与周边环境相协调的独特景观。

在进行景观设计之前, 应对周边环境进行充分的调查研究。了解当地的气候特点、植被类型、土壤条件等因素, 以便选择适合生长的植物和合适的景观元素; 在设计景观时, 应当注重体现当地的地域特色和文化底蕴。可以通过选取当地特有的植物、采用当地传统的建筑风格或者融入当地的民俗文化元素等方式, 使景观更具地域性和文化品位; 在选择植物和景观元素时, 要考虑其对当地生态环境的适应性和可持续性。选择耐旱、耐寒、耐盐碱等特性优良的植物, 以及采用节水、节能、环保的景观设计理念, 保护和改善当地生态环境; 在保持地域特色的基础上, 可以适当引入创新的设计元素, 使景观更加富有活力和时尚感。这些创新元素可以是现代艺术品、智能化景观设施或者是结合当地文化特色的新型景观形式, 以吸引更多人的关注和参与。

1.2 保持差异性

保持差异性原则旨在确保景观的多样性和独特性, 避免单一化和呆板性, 使景观更具吸引力和活力。在景观设

计中,应选择不同种类、不同形态、不同颜色的植物进行搭配,以增加景观的层次感和变化性。通过植物的差异性,打造丰富多彩的景观效果,吸引人们的注意力和欣赏。在景观构筑物的选择和设计上,注重结构的多样性和创新性,采用不同材质、不同形状、不同高度的构筑物,如石头、木材、金属等材料的搭配,以及弯曲、直线、圆形等形态的结构设计,使景观更加丰富多变。同时,充分利用植物的叶色、花色、果实色等特点,选择具有丰富色彩的植物进行搭配。可以通过植物的颜色对比和色彩搭配,营造出生动活泼、丰富多彩的景观效果,增加景观的视觉冲击力和观赏性。在景观布局 and 设计中,注重空间的层次感和变化性。通过合理的植物搭配和构筑物设置,创造出不同高度、不同大小、不同形状的空间层次,使景观更具立体感和动态性,提升景观的观赏性和艺术性。

2 园林施工景观搭配

2.1 协调空间布局

在园林景观设计中,协调空间布局旨在统筹各种景观元素的位置和布局,使其相互协调、和谐统一,形成整体的美观效果。在设计过程中,需要考虑整个园林景观的整体氛围和风格,确定主题和基调。根据景观的定位和功能要求,确定合适的空间布局方案,使各个景观元素相互呼应,形成统一的美学效果^[2]。合理规划景观的空间流线,使人们在园林中游览时能够顺畅自然地移动,通过设置步行道、观景平台、休息区等功能区域,引导人们的视线和步行路径,提升游览体验和舒适度。

在不同功能区域之间,需要合理处理景观的转换和过渡,使其自然流畅。通过设置过渡区域、景观节点或者景观过渡元素,实现从一个景观到另一个景观的平稳过渡,保持整体空间的连贯性和协调性。在园林景观的布局中,更需合理搭配建筑结构 with 植物,使其相互辅助、相互衬托。通过选择与建筑风格相协调的植物种类和布局方式,使植物与建筑相互融合,增强景观的整体美感和层次感。

在空间布局中,要突出重点景观和焦点区域,吸引人们的注意力和视线聚焦。通过设置景观中心、景观核心区域或者景点标识,强化景观的主题和特色,提升景观的观赏性和吸引力。

2.2 植物景观搭配

植物景观搭配不仅直接影响到景观的美观程度,还关系到植物的生长情况和景观的可持续性。首先要根据当地的气候条件、土壤类型以及光照情况等因素,选择适合生长的植物种类。在搭配时,考虑植物的生长高度、形态、颜色和季节性,以及它们之间的相互关系。例如,可以通过在低矮植物周围种植高大的树木来营造层次感。对于每种植物,要充分了解其生长特性,包括生长速度、根系扩展情况、对水分和光照的需求等。根据这些特性,合理安排植物的位置,避免植物之间的竞争和相互干扰。在植物

选择时,要考虑它们的叶色、花色以及果实颜色,以创造出丰富多彩的景观效果,可以利用色彩对比来增加景观的视觉冲击力,例如搭配互补色或对比色的植物。

在搭配时,需要考虑植物的季节性变化,选择具有不同开花季节或叶色变化的植物进行搭配,使景观在整个年份都能呈现出不同的美景。同时,确保植物的季节性变化不会导致景观的断层感^[3]。注重生态平衡和生物多样性,避免单一植物大面积种植,以免引发病虫害等问题,选择本地常见的植物,或者引入一些具有生态功能的植物,如吸引益虫、改善土壤等。

在植物景观设计中,要考虑植物的未来发展情况,避免过度密植导致植物生长不良或者需要频繁修剪。合理留出足够的生长空间,确保植物能够健康成长并与周围环境协调,实现植物景观搭配的科学合理,营造出美观、生态友好的园林景观,提升景观的观赏性和可持续性。

2.3 硬质景观与软质景观的搭配

硬质景观通常指的是建筑、石材、水景等不易改变的固定构造,而软质景观则包括植物、花草、草坪等可生长的自然元素。它们的合理搭配能够营造出丰富多样、和谐统一的景观效果。

硬质景观和软质景观之间的对比与平衡是搭配的重要原则。通过硬质景观的线条、形状和颜色与软质景观的植物种类、生长高度等形成对比,可以增加景观的层次感和立体感。在景观设计中,可以通过硬质景观来强调或突出某些重要的景观焦点,如设置水池或喷泉等水景作为视觉中心,再以花园或草坪作为环绕,从而吸引人们的注意力并营造出优美的视觉效果。

硬质景观的结构形式应与周围的绿化植物相协调。例如,建筑物的外立面颜色与周围植物的叶色相呼应,石材的质感与植物的繁茂程度相互衬托,以营造出和谐统一的整体效果。软质景观可以用来缓解硬质景观的刚硬感,使整体景观更加舒适宜人。例如,在硬质景观的周围种植绿树、开阔的草坪或者花园,可以增加景观的柔和性和生机感。此外,硬质景观和软质景观的搭配也需要考虑到功能需求。例如,在庭院设计中,硬质景观如石材铺地可以用于人行道或庭院地面,而软质景观则可以用来装饰边缘或者形成绿化带,同时实现美观和实用的双重效果。

3 园林施工养护管理措施

3.1 做好土壤治理工作

土壤是植物生长的基础,对土壤进行有效管理可以提升植物的生长状况,改善景观效果,延长园林设施的使用寿命。在施工养护前,首先需要对土壤进行检测和分析,了解土壤的 pH 值、有机质含量、养分含量以及重金属等有害物质的含量。根据土壤检测结果,采取有针对性的施肥和改良措施。根据土壤检测结果和植物的需求,合理施用有机肥、无机肥或者复合肥,供应植物生长所需的养分。

施肥应注意控制用量和频次,避免过量施肥造成土壤污染和植物生长异常。针对土壤中存在的问题,如酸碱度过高或过低、通透性差等,应采取相应的土壤改良措施。可以通过添加石灰、有机物质、腐殖土等来调节土壤的酸碱度和改善土壤结构,提升土壤的肥力和透气性。在水分管理方面,通过科学的浇水方式和水量控制,避免土壤干旱或过湿,保持土壤湿润但不过湿,可以利用覆盖物和排水系统来减少土壤水分蒸发和积水,提高土壤的水分利用效率。此外,还需定期除草,减少杂草对植物生长的竞争,保持景观的整洁和美观。定期翻耕也可以松土、通气,促进土壤中有有机物质的分解和养分的释放,提升土壤肥力。

在园林施工养护过程中,要注意避免化学物质的过度使用和土壤污染,保护生态环境和土壤生态系统的平衡。选择环保型施肥和土壤改良材料,减少对土壤和生态环境的负面影响,实现园林施工养护的可持续发展。

3.2 合理进行植物浇灌

正确的浇灌方式不仅可以确保植物充分吸收水分和养分,促进生长,还能有效节约水资源,提高园林景观的可持续性。

不同种类的植物对水分需求不同,因此需要根据植物的生长阶段、季节和气候条件等因素,合理确定浇水的频率和量。通常来说,新种植的植物需要比成熟的植物更频繁地浇水,但要避免过量浇水导致土壤过湿。最佳的浇水时间通常是在早晨或者傍晚,这时气温较低,水分不易蒸发,有利于植物吸收水分,避免在中午或者风大的时候浇水,以免水分迅速蒸发或者受到风的影响而浪费水资源。浇水时,应该尽量避免将水直接喷洒在植物的叶片上,而是通过滴灌、喷灌或者渗灌等方式将水源直接送达到植物的根部,这样可以减少水分的损失和叶面病害的发生,提高水的利用效率。

不同植物在不同的生长环境下对水分的需求也会有所不同。例如,在阳光充足、通风良好的环境下,植物的水分蒸发速度会加快,因此需要增加浇水的频率。而在阴凉潮湿的环境中,则需要减少浇水的频率。为节约水资源,还可以采取一些节水措施,如利用雨水收集系统收集雨水用于浇灌、使用滴灌系统减少水的流失、选择耐旱植物等。

3.3 优化园林养护方案

优化园林养护方案是确保园林景观长期健康、美观的关键步骤。首先,制定定期检查计划,对植物、土壤、水景、园林设施等进行检查,并及时修剪、修复或更换受损的部分,保持园林设施的完好和美观^[4]。根据植物的生长需求和土壤状况,科学施肥,保证植物养分的供应,采取防治病虫害的措施,保障植物健康生长。根据植物的需水

量和气候条件,制定合理的浇水计划,减少水的浪费,采取节水措施,如利用雨水收集系统、选择耐旱植物等,提高水资源利用效率。其次,定期清理园区内的杂草、落叶和垃圾,保持景观整洁,提升景观质量和观赏价值。采取生态友好的园林养护措施,减少化学物质的使用,保护土壤和水体的生态环境,促进生物多样性的保护。最后,对园林养护人员进行培训,提高其养护技术水平和专业知识,确保园林养护工作的质量和效率,提高园林景观的整体品质和可持续性,使其更好地满足人们对美好生活环境的需求。

3.4 完善园林养护管理制度

完善园林养护管理制度有利于确保园林施工养护工作顺利进行。首先需建立统一的园林养护标准,明确各项养护任务的具体内容、方法和要求,确保养护工作有章可循、标准统一。建立园林设施和植物的养护档案,记录养护过程中的关键信息和操作记录,包括养护内容、养护时间、使用的材料和工具等,以便追溯和评估养护效果,明确各养护岗位的职责和任务分工,确保每个岗位都有专人负责,协调各岗位之间的工作关系,提高养护工作的效率和质量。其次,制定定期的园林设施和植物养护检查计划,定期对园林设施和植物进行检查和评估,及时发现问题并采取解决措施,确保园林设施和植物的长期健康和美观。最后,建立园林施工养护的应急响应机制,制定应急预案和处置流程,应对突发事件和紧急情况,保障园林设施和植物的安全和稳定,为创建美丽宜居的城市环境提供坚实保障。

4 结束语

园林施工景观搭配与养护管理是园林建设的重要环节,直接关系到园林景观的美观度和可持续发展性。因此,应注重景观设计的原则与技术要点,加强园林养护管理的措施与制度建设,共同推动园林建设的健康发展,为人们创造出更加美好的生活环境。

[参考文献]

- [1]党源. 园林绿化养护技术要点与养护管理措施分析[J]. 居舍, 2024(14): 138-141.
 - [2]郑芳艳. 加强医院园林绿化养护管理的措施探析[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2023(22): 226-228.
 - [3]郭琦. 园林景观工程施工及养护管理措施探究[J]. 种子科技, 2020, 38(13): 51-52.
 - [4]冀文汇. 园林施工与养护管理的注意事项分析[J]. 建材与装饰, 2020(20): 55-56.
- 作者简介: 夏佳萍(1989.11—), 毕业院校: 江南大学, 所学专业: 工程管理, 当前就职单位: 杭州萧山园林集团有限公司, 职务: 项目经理, 职称级别: 中级工程师。