

解析风景园林施工的植物选择和配置

刘 蕾

山东省青岛市即墨区康馨苑 山东青岛 266000

【摘 要】风景园林是城市建设的重要组成部分，不仅可以美化城市形象，还可以优化城市生态结构，对自然环境起到良好的保护作用。随着环境污染问题的严峻化，风景园林建设的重要性不断提升，与之相关的研究越来越多。本文将阐述园林施工中植物配置的意义，并论述植物选择的具体原则，同时提出具体的配置策略，以期提升风景园林建设水平，并促进城市健康发展。

【关键词】风景园林施工；植物选择；配置分析

引言

风景园林建设是现代城市建设中的一项重要内容，是通过园林建设对城市进行改造，为城市创造一种生态、绿化的生活环境。要想进一步提升风景园林的效果，就必须在植物配置上加以重视，并在其中积极进行风景园林的营造，要依据风景园林的大小、用途，选用不同的植物及配置方式，才能获得理想的风光园林效果，从而提升风光园林的品质，使人们的精神需要得到最大程度的满足，同时也使园林的价值得到最大程度的体现。

1 园林植物配置的重要意义

1.1 美化城市形象

植物不仅外形美观，还常常给人以生机勃勃、积极向上、热情阳光的感官感受，蕴含着强大的生命力，可以极大地美化城市形象。在社会经济快速发展的今天，良好的城市形象无疑是城市的明信片与宣传片，可以为城市获取更为广阔的发展空间。另外，在社会经济快速发展的态势下，人们的生活节奏不断加快，居民希望在忙碌的生活之余，拥有一处清新、健康、美好的休憩场所，以缓解生活的疲惫和压力，而美景园林则是最佳选择。通过对植物的合理选择和配置，可以增添园林的美感。不同形状、色彩的搭配，可以给人以视觉上的冲击，使人们在园林当中收获美好的感受，从而凸显园林的建设价值。

1.2 改善城市环境

植物不仅外形优美，还能够释放大量的氧气，并吸收空气中的有害物质，从而起到调节空气质量的作用。现阶段，我国环境污染问题日趋严峻，以牺牲生态环境为代价的经济建设问题频发，严重威胁着人民群众的健康生活。在此情形下，城市绿化建设更是迫在眉睫，应成为城市建

设中最重要的环节之一。风景园林是绿化建设的主要表现形式，也是绿色植物最为集中的区域，若能够对植物进行合理的选择和配置，将使其生态价值得到最大化发挥，从而对周边的土壤、植被、水文环境起到有利的保护作用，为人们创造绿色、健康的生活空间，这不仅有助于园林事业的健康发展，更对城市的可持续发展有着重要的贡献^[1]。

2 风景园林施工中的植物选择和配置原则

2.1 综合性原则

植物选择与配置不是孤立的，而应综合考虑园林的整体规划、设计风格、功能定位以及现有的环境条件。这意味着在挑选植物和规划布局时，要与园林中的建筑、水体、道路等其他元素相协调，共同构建出和谐、统一的景观效果。只有这样，才能避免植物配置与园林整体风格脱节，确保每一处景观都能融入整个园林体系。

2.2 多样性原则

为了提升园林的生态价值和景观魅力，植物选择与配置应注重多样性。通过引入多种类型、形态、色彩各异的植物，不仅可以增加园林的物种丰富度，还能打造出更加多元、立体的景观效果。这种多样性不仅有助于提升园林的观赏价值，还能增强生态系统的稳定性和抗干扰能力，使园林更加健康、可持续。

2.3 适宜性原则

植物的生长习性、适应性以及与环境的匹配度是植物选择与配置中不可忽视的因素。在选择植物时，必须充分考虑其是否适应园林所在地的气候条件、土壤特性以及光照、水分等环境因素。只有选择了适宜的植物种类，才能确保它们能够在园林中健康生长，充分展现出其观赏特性和生态功能。否则，即使植物再美丽，如果无法适应环

境，也难以在园林中长期存活。

2.4 以人为本原则

园林作为人们休闲、游憩的重要场所，其植物选择与配置必须充分考虑人的需求和感受。这意味着在规划植物景观时，要注重人体工程学、视觉美学和心理学的的应用，创造出符合人们生理和心理需求的舒适环境。例如，通过设置不同高度的植物搭配，形成丰富的空间层次感；通过选择色彩鲜艳、气味宜人的植物种类，提升人们的视觉和嗅觉体验；通过合理规划植物的布局 and 游憩设施的设置，使人们在游览过程中能够感受到便捷和舒适。只有这样，园林才能真正成为人们放松身心、享受自然之美的理想去处。

3 风景园林施工中植物选择和配置注意事项

3.1 注意土壤条件把控

植物选择和配置过程中，必须充分考虑土壤的性质和条件，包括土壤的类型、排水性、酸碱度以及肥力等因素。例如，酸性土壤适合栽种杜鹃花，碱性土壤适合栽种薰衣草。设计师需要根据不同植物的土壤需求选择合适的土壤改良措施，以确保植物能够在最佳环境下生长，从而提高园林景观的整体质量和植物的健康状况。

3.2 注意主次景关系处理

在园林设计中，主次景关系的处理涉及到植物配置的层次感和景观的焦点，主景是指园林中的主要景观元素，如具有视觉冲击力的植物群体或景点；次景是对主景的衬托和补充。通过合理安排主次景关系，可以突出园林的重点，提升整体的观赏效果。例如，在花坛设计中，中心可以布置高大醒目的植物，而外围布置低矮的植物，以形成视觉上的层次感和对比效果。设计师需要根据园林的空间布局和功能需求，科学配置主次景植物，以达到最佳的景观效果。

3.3 注意园林风格与植物风格的协调

园林风格与植物风格的协调是实现园林设计目标的关键，不同的园林风格，如现代风格、传统风格、自然风格等，对植物的选择和配置有不同的要求。设计师需要根据园林的整体风格，选择与之相匹配的植物种类和配置方式。例如，在现代风格园林中，可能更倾向于选择线条简洁、形态独特的植物；而在传统风格园林中，可能更注重植物的文化象征和历史背景。通过风格的协调，可以确保植物配置与园林设计的整体氛围相一致，从而提升园林的美学价值和文化内涵。

4 风景园林施工中的植物选择和配置方法

4.1 按照季节性配置植物

由于植物是具有生命的，所以其生长过程会呈现出一定的季节性，相应的形态和生长状况会随着季节的变化而变化。同时，在自然选择的作用下，植物的观赏性会在不同的季节呈现出不同的效果。相关工作人员要了解植物生长习性，根据季节变化规律，合理配置风景园林植物。首先，在生机盎然的春天，风景园林植物配置要呈现出多姿多彩、百花争鸣的景象，所以在植物配置时，要尽可能地选用花期长的植物，并充分迎合美学特征，合理利用穿插等设计手段，营造出万物复苏的景象。其次，由于植物具有蒸腾作用，所以在温度较高的夏季，风景园林植物配置要考虑到温度给植物带来的影响，栽种耐热性高的灌木类植物，让人们享受到绿色温馨的生活氛围，并结合植物多样性原则，搭配其他植物共同施工。最后，在温度偏低的秋冬季节，风景园林施工要充分配置一些茎叶美观的植物，即使没有春夏五彩缤纷的园林景观，也要给人们以不同的生机和活力。

4.2 根据景观功能选择植物种类

在风景园林施工中，根据景观功能选择植物种类是确保园林设计与功能需求相匹配的重要方法。不同的景观功能需要不同类型的植物来实现。例如，如果园林需要提供阴凉和遮荫的功能，可选择高大树木或茂密灌木；若需要营造视觉焦点及色彩对比，可以选用鲜艳花卉；而水景区域通常选用水生植物增加生态氛围。根据景观功能选择植物种类时也需考虑植物的生长习性、养护难易程度等因素，确保选用的植物能够适应当地气候和土壤条件，并且不会影响到其它植物或生态系统。通过精心选择植物种类，根据景观功能进行合理配置，不仅可以实现园林设计初衷，还能创造出独特且具有实用功能的园林景观，提升人们的观赏体验和园林环境的整体品质^[2]。

4.3 考虑植物生长习性和栽植密度

植物的生长习性包括株高、根系发育、生长速度等方面，对于选择合适的位置和种植方式至关重要。一些大型乔木可能会影响周围植物的生长或者阻碍视线，因此需要与其他植物相协调地进行布局。考虑植物的生长速度也能够避免日后频繁修剪和替换的困扰，保持园林景观的整体稳定性和一致性。栽植密度指的是植物之间的距离以及种植的密集程度，通过合理控制栽植密度，不仅可以使每一株植物得到足够的养分和生长空间，还可以形成丰富的层次感 and 空间结构。密度过大可能会导致植物之间的竞争，影响其生长；而密度过小则无法达到环境美化的效果。因

此,在选择植物种类并进行布局时,必须综合考虑植物的生长习性和栽植密度,以实现合理的植物配置,最大限度地展现园林的美感和实用价值。

4.4 合理配置植物位置,形成景观层次

通过合理安排植物的高低、密集度和颜色,可以形成丰富的景观层次,增强园林的美感和深度。考虑植物的高低差异,在布局时,选择不同高度的植物进行组合,创造出立体感和层次感,例如,在背景位置可以种植高大的乔木,作为背景的主导,然后在前景或中景位置进行低矮的灌木或草本植物的种植,形成层次分明的景观效果。控制植物的密集度,根据植物的生长特性和需求,合理安排植物之间的距离,避免过于拥挤或稀疏,适当的密集度可以形成丰密的植被覆盖,增加景观的饱满感和层次感,同时也要避免植物之间的竞争和过度生长。注意植物的颜色搭配,选择不同颜色的植物进行组合,可以在视觉上形成鲜明对比,增加景观的色彩层次。冷色调的植物可以营造出清新和宁静的氛围,而暖色调的植物则能带来温暖和活力^[3]。

4.5 注重色彩搭配与艺术化处理

在风景园林施工中,植物的色彩搭配十分重要,好的色彩搭配可以起到引导视线、突出景观的作用,并且利用色彩审美心理带给人们绝佳的视觉审美感受,让风景园林成为人们放松身心、观赏景观的场所。风景园林植物色彩的搭配主要有3种方法:一是单色的大面积铺开,为了避免色彩过于单调,单色的运用需要与艺术处理相结合,即通过对色块形状的处理让色彩富有跳动感,可以根据人们的审美需要、风景园林的主题和营造理念等打造出不同形态的植物色块,这样可以增强植物色彩的视觉冲击力,达到吸引人们关注的目的;二是双色的配合,主要体现为植物色彩的对比和互补,给人以青春活泼的色彩审美感受,突出风景园林的现代感;三是多色的搭配,即多种植物色彩在渐变、对比中相互协调。在风景园林植物配置中运用多种色彩的搭配手法很容易出现色彩混乱的问题,需要注意色彩的层次性以及不同色彩带给人的心理感受,注重植物色彩与园林建筑物之间的,如鲜明对比,突出建筑物的同时增强观赏效果。如在建筑物周边配置绿色草坪,以大型乔木,如花呈橙红或橙黄色的木棉、鲜黄色的黄槐、花呈



乳白色的灰木莲相间种植,树木在不同季节开花,花色各异但相互协调,绿色的草坪深浅不一,与树木花色相映成趣,给人以清新、和谐之感。

结束语

总之,风景园林施工中的植物选择和配置是一门融合艺术与科学的学问。只有深入理解植物的生态习性,结合场地特性和美学原则,才能实现人与自然的和谐共生。未来的园林建设中,我们期待更多创新的植物配置方案,为城市增添更多绿色与生机。让我们在每一次的选择与配置中,用心雕琢自然的美,让风景园林成为人与自然对话的诗意空间。

参考文献:

- [1] 张善政. “解析风景园林设计的植物选择和配置.” 城市建筑与发展 (2023).
- [2] 郭妙. 风景园林施工中的植物选择和配置研究[J]. 四川建材, 2023, 49 (06): 42-44.
- [3] 薛茜元. 风景园林施工中的植物选择及配置分析[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2023 (16): 223-225.