

园林建筑与园林植物配置的原则与应用

陈晓岚

潍坊市市政工程设计研究院有限公司广东分公司 广东 广州 510630

[摘要] 园林建筑是社会发展和城市建设的重要组成部分，园林植物配置对园林建筑效果有着直接的影响。因此，园林配置要从建筑整体出发，遵循因地制宜的原则，选择合适的植物，保证园林建筑与园林植物和谐共生，提高园林植物的成活率，充分保证园林建筑效果，改善城市环境，服务当前社会。基于此，本文首先就园林建筑与园林植物之间的联系及影响关系等相关内容展开阐述，并进一步探讨了园林植物配置在园林建设和市政公园建设中的运用，使园林建筑和园林植物相互依托，展现出自然美和人工美的美好结合。

[关键词] 园林建筑；园林植物；配置关系；应用

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6261.2020.02.547

引言

园林建筑中对于植物配置要结合建筑本身和所在区域的周围环境、气候等，对园林植物进行合理配置，有效提升园林绿化效果，打造更具艺术性的园林绿化空间，充分发挥园林的应用价值，提升城市生态环境质量。因此，为体现设计的水准与内涵，一定要结合实际环境，充分考虑植物的生长规律，选择合适的植物，做到因地制宜，运用园林建筑学与设计学表现园林建筑与植物配置的自然美。

1 园林建筑和园林植物的联系

园林建筑与园林植物之间并不是孤立存在的，是相互协调统一的。植物的生机勃勃搭配静态的园林建筑，促成大自然和建筑的有效结合。园林建筑因为有了设计人员对园林植物的合理规划，使园林建筑充满生机，成为点缀园林建筑的规划的关键，是园林建筑别具一番风味。不同的设计配置，可以使园林植物具有各种不同的表现形式，通过建筑设计人员的能工巧匠之技术，使人工雕琢的自然美与人工美浑然一体。从视觉角度来说，园林建筑通过植物衬托更加具有生命的同时，还提高了人们对园林建筑的审美，给人们身临其境的舒畅意境。所以，园林建筑和园林植物二者是协调统一，相互衬托，相互依存、共同发展的。园林建筑的美感离不开园林植物的衬托，对园林植物的合理配置，在园林建筑的布局上选择适当的位置，可以充视觉审美上让园林中的各种植物与园林建筑有机结合在一起，可以通过植物的生机使园林建筑的欣赏价值得到提高。一般来说，在园林建筑对园林植物的设计中，会根据园林建筑的地理环境、自然特点采取对称的设计方式，是园林建筑的整体看起来更加协调。让园林建筑与园林植物的配置充分尊重自然的规律，又不失美感，提升天然合一感。尤其，在利用绿色是植物进行园林配置时，可以利用现代化潮流的设计方式，注意摆放位置，色彩搭配，既要考虑整体建筑的需要，也要考虑植物自身的特点，使整体的园林建筑与园林植物更加协调，天然合一。

2 园林建筑与园林植物配置之间的相互作用

2.1 营造高境界的自然美感

建筑园林中的硬景观主要是通过点、线、面，的结构形式组成，与此同时，通过植物花草来进行软景观的搭配，让园林建筑的布局和配置更加富有生机。植物依托建筑获得良好的生长环境，还可以提高自身存在价值；而园林通过植物的点缀，更好地塑造自然美和人工美的更高境界，凸显出独特的自然美感。

2.2 园林植物让园林建筑的意境更突出

每一个园林建筑都有其不同的存在价值，或是为了提升城市、小区的建筑风格面貌；或是为了让环境变得更加优美，赏心悦目，提高欣赏价值。所以，设计人员就要根据其不同的寓意，采用不同的配置手法，使园林建筑的意境更加突出，让人一目了然。

2.3 园林植物丰富了园林建筑的构图

园林建筑中要想构图更加鲜明，不可缺少植物的调节，通过建筑物水平的线条搭配植物不规则的形态，让园林建筑内容更加丰富，不会显得刻板枯燥，严肃冷淡。园林植物的加入，让园林建筑看起来更加有人情味，更具多样性，更加贴近生活，看起来容易亲近也非常温馨。

3 园林建筑与园林植物合理配置的影响因素

3.1 地形因素

园林建筑的地形直接关系到园林建筑设计和园林植物配置，不能影响园林建筑景观的美观与人们游览的体验感受，也会影响景观建筑内土地的利用效率，对园林建筑设计方案产生影响，根据实际地形进行设计方案调整，风景园林依赖地形，相对平坦的地形有助于风景园林建筑设计的协调性，而地形波动较大的地区需要采取分割形式，对园林建筑与园林植物配置进行有效切割。园林建筑的视觉效果的提升建立在地形的基础上，地形对园林风景的美观度也产生影响。所以，在园林建筑与园林植物的配置设计中，需考虑与地形协调一致，符合自然美的同时合理融入人工建造的景观。地形与其他因素不同，没有办法人为更改或切除，只能进行小面积的局部修理为设计打好基础。风景园林建筑设计前期需充分调研地形特点，分析地势优劣势，合理利用现有优势，降低劣势对风景园林景观设计的影响。设计时还需考虑对原有生态的保护，不可对地形造成较大破坏，人工建造的环境与自然遵循和谐统一的原则。

3.2 水体因素

园林建筑中搭配一定的园林植物与水的流动性相得益彰，其风景最为美观，自古水体在风景园林建筑设计中的运用数不胜数，水是生命的象征，是活力之源，有水的地方自古是城市的依傍之地，能为园林建筑注入新的生命，与植物相互搭配，形成一幅绝美的风景画作，园林建筑景观以及生机勃勃的园林植物倒映在水中，随着风产生阵阵微波，舒适惬意。而且，水体在风景园林建筑设计中会起到拓宽视觉效果的作用，使人心情愉悦，水体的合理运用可以使人产生

精神层面对美的共鸣,赋予风景园林人文涵养。注重对水体科学合理利用的同时避免对水体产生污染,将环保理念贯彻设计施工全过程,达到与植物体系完美融合,既可滋润景观植物,又可加快水体循环,达到合二为一的效果。

4 园林建筑设计中植物的运用

4.1 配置植物遵循的原则

植物是否适宜当地气候与地理条件,是否符合当地人文特征,同时也要考虑布置植物的成本,植物后期的养护也是园林建筑设计需要考虑的。选用的植物须与园林山水景观、城市、地貌和谐统一。因地制宜的植物更易于生存与后期打理,呈现的园林景观效果也会更理想。譬如,南方园林建筑设计的植物大多会选择小叶榕,通过修缮打理会有自然清新的感觉,易受人们欢迎,但小叶榕因其生长条件对温度要求极高,并不适宜北方的园林建筑。艺术不等于天马行空,不等于仅仅只有美,对于园林建筑设计来说,呈现自然的美才是最主要的。植物配置须达到科学与艺术的统一,二者缺一不可,选用植物既要融入园林建筑环境又要符合生态与艺术的要求。

4.2 植物配置方式

植物种类丰富,不同植物颜色、形状、生长环境不同,结合园林建筑设计风格选择适宜的植物,不同颜色间植物的搭配效果迥异。一般在园林建筑设计中会选用色差大的进行组合,比如常见的有银杏与冬青。而色彩相近的植物则不宜摆放在一起,会影响色彩效果,比如,海桐与大叶黄杨。植物形状各不相同,对园林建筑景观也会产生影响,科学合理的植物搭配更具观赏效果。

5 市政公园建筑设计中的运用

5.1 重视地域文化差异

由于每个城市都拥有不同的文化特色,且拥有较深的历史文化底蕴。(1)在设计前要详细了解当地的历史文化、文化风俗特色并根据城市的生活气息进行园林设计,其设计不仅要丰富园林绿化内容形式,还要融入当地特有的文化,从而增强市政公园园林绿化景观设计的文化内涵。(2)通过将园林绿化设计与人文相结合,有助于彰显整座城市的文化特性与精神魅力,并且在进行园林绿化设计时,要尊重每个地区、每座城市之间的文化差异性,还要积极探索新路径进而对当地的历史精髓进行广泛吸收,从而提高园林绿化公园的文化气息。(3)在对园林绿化景观植物的选取上,要根据当地的植物特性进行选取。在选择上大部分会选择本地物种的植物因本地乡土植物具有较强的适应性,对本地的气候及土壤的要求不高,针对常见的病虫害危害也能有较强的抵抗能力,从而提高园林绿化植物的存活率。

5.2 引进计算机科学技术手段

现阶段,随着计算机技术的快速发展,其应用的普及化不仅改变了人们传统的思维方式,还有效地提高了人们的生活质量。在对园林绿化进行设计时,可以引进计算机科学技术手段进行园林绿化设计创新,通过技术创新有助于园林绿化设计的更具有多样性、丰富性与先进性,同时还有助于设计人员掌握信息,使整体的园林设计过程更具科学性。另外,通过计算机科学技术的引进要更加注重对植物景观进行合理搭配与选择。园林绿化设计人员进行园林景观观景时,要

考虑使用不同植物的株径、高度来突出整体的植物景观的层次感感和造型感,并结合市政公园的地势情况优化植物造型,从而建造更具有美感、动态的城市园林绿化景观,大大提升居民的幸福体验感。

5.3 全面协调规划园林绿化

在对园林进行整体的规划与协调时,要与成立园林绿化规划小组,应由园林绿化施工负责人,园林绿化设计人员及园林绿化规划人员组合而成。一方面,在进行市政公园园林规划建造之前,小组内部人员要进行思想上的交流,提出各自的想法与意见,有利于减少后期在园林绿化建设时出现的问题。同时,在进行园林规划设计时,要将建设的科学性与合理性融入园林绿化的设计中,而且要在园林绿化设计中体现艺术性与美感性,并包含对园林绿化景观保护的重要理念。另一方面,要注重保护城市生态环境的完整性,并将自然景物的绿化比例进行合理的安排,才能突显城市园林绿化规划与设计的有效性。因此,在进行市政公园园林绿化设计时,要联系实际情况进行全面协调规划,才有利于将城市园林绿化设计与建设过程中形成良好的生态环保、经济效益,进而实现市政公园园林绿化设计协调与全局性相统一。

5.4 重视对城市园林绿化景观的养护与管理

市政公园园林绿化景观建设完成之后,要注重加强对公园园林绿化的保养和管理。(1)加强对公园园林绿化景观的养护工作,应该要及时处理及预防园林绿化景观出现的病虫害,从而降低园林绿化景观植物的损害性。(2)要加强对城市园林绿化美观性、完整性的维护,要及时清理公园园林内植物出现的枯枝、败叶、杂草,进而突显园林绿化景观的整洁性,这样才能有效提升公园绿化设计的整体效果。同时,还要注重对园林绿化进行生态化管理并根据管理目的进行分类,比如,建设生态游赏型和科普型,促使市政公园园林绿化景观具有教育、科普和游玩、休息等意义。

6 结语

总之,随着社会经济的不断发展,园林建筑在城市规划中所占的地位越来越高。与人们的生活密切相关,随着人们对生活质量要求逐渐提高,园林建筑作为满足我们精神需求的设计工程,离不开园林植物的衬托,不仅要充分考虑园林建筑中的地形、植物生长特点以及两者之间的协调搭配等建设因素的影响,还应遵循综合性、协调性与生态性原则,合理搭配植物,一定要根据园林建筑的建造宗旨,通过园林植物的合理配置,展现出其想表达的内容和建筑意境,以求达到科学性与协调性的统一,既符合人们的审美需求,也要合理保护生态环境,所以,园林建筑设计人员一定要处理好园林建筑和园林植物的配置关系。

参考文献

- [1]郭冰.低碳理念在城市园林植物景观设计中的应用[J].现代园艺,2019(20):92-93.
- [2]吴浩.园林植物配置与绿化养护管理研究[J].住宅与房地产,2019(31):71,83.
- [3]李操.关于园林植物配置与绿化养护管理探讨[J].花卉,2018(20):159.
- [4]张明磊.城市园林绿化养护管理现状及改进措施[J].花卉,2018(6):99.