

住宅小区中园林景观绿化植物配置探索

王小丽

银川依润园林绿化工程建设有限公司 宁夏 银川 750001

摘要: 植物配置在环境优化功能等方面具有重要的作用,合理进行植物配置,不仅可以塑造不同的具有艺术观赏性的园林景观,还能达到净化空气、降低尘土以及释放氧气、美化环境的目的。进行景观园林设计时要根据建筑结构、地理特征等多种因素合理进行植物配置。通过观赏性、生态性、统一性、人文性的基础原则科学设置,因地制宜合理搭配不同植物,才可以充分的彰显园林景观的观赏与生态价值。

关键词: 住宅小区; 园林景观绿化; 植物配置

引言

居住区绿地作为城市中分布广、使用最为频繁的户外空间,对城市的整体风貌和人们的生活品质产生了重要影响。居住区绿化已成为全社会的一项环境建设工程,也是广大群众极为关注的一项民生工程,关系到民众的幸福程度。在城市住宅区景观的设计理念中,应坚持以人为本,把植物所蕴含的人文意蕴,纳入现有的人性化设计之中,以方便人们的日常生活和起居。比如冬季,人们需要更多的日照,夏天则避开日照,通过对这些因素的分析,科学地选择植物群落。在不同的植物群落中,创造出一种别样的气氛,让人在这种植物景观中获得心灵的滋润。此外,植物景观的选择也要根据季节的不同而有所不同,给居民带来不一样的自然景观。

1 景观园林设计中植物配置的设计思路

1.1 优化空间结构

在进行园林景观的整体布局设计时,要充分利用不同植物的姿态、高度等塑造不同的空间结构和一定的边界感。如可通过对植物尺寸、疏密以及排列方式等进行调整,构建一个垂直的平面空间。通过对平面结构、垂直面以及顶平面结构的设计,利用不同的映射与变化,构建封闭性、覆盖性等多种不同的空间结构。还可以利用框镜、抬高等不同的园林设计方法构建植物景观,或通过花台以及植物绿廊等方式缩短空间整体的序列距离,构建具有压缩性的深层次的景观结构。

1.2 展现地域特色

园林绿化项目中植物的配置必须遵循具体的原则,即融入必要的本土植物在其中,创造出更具地域化特点的一种景观形式。园林绿化项目的建设施工可以充分的改善城市的自然环境,突出当地的文化特点,达到绿化的要求,所以植物配置有着至关重要的作用。因为不同地区的气候、环境、人文等方面都有很大的不同,所

以在植物配置设计中,要综合分析各个方面的要素,以达到科学化配置的要求。植物配置要和周边的自然景观统一融合,展现出本地的特点,促进自然生态环境的改善。植物配置环节,必须综合性分析当地的气候环境,选择符合实际需要的植物类型,遵循自然发展的规律,突出当地的文化特点,促进当地发展。

1.3 赋予功能性与艺术性

合理进行植物配置,可以在一定程度上达到增强园林景观功能性与艺术性的目的。如在居民区、公园中的园林景观更加具有功能性,可满足人们休闲娱乐的需求;而在园艺展览以及景区中的景观更则具有艺术性。在设计中要充分利用植物颜色、结构、开花期以及高矮等不同的结构进行合理组合,这样才可以增强园林景观的艺术性。而在合理搭配的同时,设计师也要根据植物特点进行修剪,这样才可以赋予景观整体的艺术性、增强观赏性。在进行景观园林的绿化设计时要综合不同植物的不同色彩以及形态等进行搭配,通过合理的配置达到优化色彩以及形态的目的。同时,可以通过常绿乔木、白色的植物等进行调整,增强景观整体的灵动性。

2 住宅小区绿化设计要求

2.1 人文性

规划小区园林植物配置时,要基于“以人为本”理念,将安全因素放于首位。小区内老人、儿童较多,因此不宜栽种夹竹桃、玫瑰、月季等带刺、有毒的树木、花卉。若为提升小区园林观赏性需移栽部门带刺花卉,可利用植物厚度进行遮挡隔离。实际维护期间,要及时修剪、移除存在安全隐患的树木,降低伤害居民的风险。此外,完成植物配置工作后还要设置树名牌,使居民观赏美景的同时了解各种植物特征,进而发挥科普作用。

2.2 生态适用性

住宅小区园林绿化基础为城市生态系统,保护住宅

小区生态系统就是保护业主居住环境,有利于维持城市生态平衡。住宅小区园林绿化设计期间,要营造轻松、幽静、和谐氛围,同时保障小区居民基本生活需要,因地制宜。例如车行道、停车场设置行道树,活动场地设置林荫树,建筑阳台处及消防登高面靠近建筑一侧不宜设计高大乔木等。在此环境内感受自然气息与人际关系的和谐^[1]。此外,实际规划住宅小区环境时要重视人文精神规划,注意增设文化娱乐休闲设施,使园林景观充满生活气息。因此为了让植物充分发挥自身价值,需遵循适用性原则进行配置。

2.3 协调性

小区园林植物配置需从整体分析,认真思考植物与植物、植物与建筑间联系。植物配置若具备协调性,可营造出宁静美好、整齐划一氛围,进而提升园林欣赏性。想要提升园林景观与小区建筑物和谐性,选择植物时要与建筑物颜色、高度特征相符。此外,为保障不同种类植物能够和谐生长,要在竖向处理林冠线、在平面处理植物间疏密,最后基于整体思路把握不同景观层次感。

3 协调好植物配置与城市住宅区景观的关系

3.1 植物与建筑的配置

植物为建筑提供荫蔽,建筑与周边环境相协调,使得建筑的艺术结构更加丰富,使得建筑在时空上具有了吉祥的变化。配置时要特别留意建筑的背部和角隅的选择和布置。比如,在高档住宅区的入口处,在高层建筑中,要选择大型的银杏、五角枫、茶条槭、栾树、白皮松等,而在中低层建筑,则要根据小区的总体风貌,适当的使用一些时令的花草,以增加入口的美感。

3.2 植物与小区容积率

普通住宅小区开发成本低,容积率高,绿地面积小,人口密集,树多草少。高端住宅的绿地面积过大,树木的比重过大,很容易形成一种森林般的园林,再加上人口较少,会让人觉得有些诡异,让人感觉不舒服,生活舒适度也会下降,应适当利用空旷的草坪,可以创造出更加舒适的居住环境。

3.3 植物与园路的配置

居住区主要道路为主干道,次路,人行小路,广场出入通道,花径绿荫小路。在选择植物时,要从道路使用的角度出发,根据不同的用途,选择适宜的植物,使之具有相应的意境。道路两侧为雨水排水沟,树木以高大树木结构为主,中间点缀樱花、海棠等,下层以整齐的草坪,低处以带状栽植,整体道路大气简洁,适合作为一条休闲散步的道路。

3.4 植物与水体的配置

水是园林的灵魂和血液,在城市住宅区中,经常会采用水景,在水边种植植物可以增添水的静谧之美,但不应过于华丽,应以宁静、幽深、含蓄为主。植物的配置往往强调个体的形态,或运用植物来划分水面的空间,以提高其层次感^[2]。在选择植物时,应先满足生态习性,然后进行姿态的选择。在不同的地方,水景的功能也会有所不同。作为节点的水景,周围的植物要高大,以引导周围的视线,而在较小的地方,则要用低矮的植物来凸显水景的优美。

4 住宅小区中园林景观绿化施工和植物配置策略

4.1 因地制宜,选择性搭配

园林绿化设计与建设中,重视人与自然和谐共处理念的应用,结合不同地区的差异,保证园林景观符合要求,提升植物的成活率,选择最佳的植物类型。比如北方的秋季,降雨量较少、昼夜温差比较差,所以应该选择和当地的气候条件相匹配的植物类型,以柳树、红瑞木等为主,可以保持正常的生长,还能够改善城市的自然环境。而冬季的温度较低,空气也比较干燥,所以应该考虑到落叶、枝干、绿色等方面的要求,以圆柏、红瑞木等为主。虽然冬季不会有绚烂的花朵,但是能够观赏绿叶,也是一种很好的感受。住宅小区开展园林景观绿化施工期间,要注意科学、合理配置景观植物,尽可能选取病虫害少、成活率高、适应当地气候的植被。选择植被类型时,可选择地被、乔木、灌木等易构成空间景观的植物,提升小区景观整体性。

4.2 居住区入口绿地

居住区入口既是整个居住区的开始,也是居住区与城市环境的连接点,是小区特色名片。入口景观要与城市的特点和小区整体风格相融合,同时个性独特易于识别。搭配常绿、落叶、观花等植物,形成色彩明快、韵律分明的入口景观,与入口门头相得益彰,浑然一体,突出入口气势,彰显小区品质,加强了入口的标志性作用,同时增加入口迎宾氛围,营造自然、温馨的空间感。以规则树列式配置的入口形式:保证人车交通安全,在景观上强调小区入口轴线感,便于空间的有序引导^[4];路两侧对称种植的规整式行道树乔木、灌木色带分层种植;规则树列选择挺拔的树木,配以色彩鲜明的地被植物,突显大气。

4.3 营造人工生态植物群落,注重空间层次性

在选择住宅区时,大部分人会倾向于大型的住宅区,而不是小型的住宅区,这是大型住宅区拥有良好的环境与完善的配套,可以为居民的日常生活提供更多的空间。要想形成一个良好的生态环境,需要有有利于人

类健康的植物群落,如:松柏林、银杏林、玉兰、核桃、榆林等;另外,香花植物中也有许多能驱除疲劳的植物,并且要正确地运用植物的循环与再生功能^[5]。住宅区除了中心位置的一块绿地,其余的都是以行列式分布的,让人不会感到拥挤。同时,用乔木、灌木、草本等进行装饰,形成多种植物空间,使整体更具立体感,使人有一种生动、活泼的视觉感受。另外,在住宅区周边的植物景观设计中,要充分考虑到住宅的类型、层数和间隔,避免破坏整体布置。此外,为了避免夏天的暴晒,住宅区的西侧通常都会栽种一些高大的落叶乔木,这样才能保证居民的生活质量。

4.4 将自然和规则结合起来,加强植物和建筑之间的有机联系

在住宅区的植物配置中,有规则式配置是一种比较常用的方式,即将乔木用作行道树,然后在道路的两侧种植1-2排行道树,再用一些耐阴的灌木点缀,最后用常见的地被植物或草坪覆盖。但根据不同的环境,可以使用不同的植被。另一种是自然式配置,其是用群植或丛植的结合来形成一种错落有致的景观。而如今,大多数住宅区都是将两者有机地融合在一起,采用了一些对景、框景等造园手段,同时,绿地的开放性与装饰性相结合,使住宅区的景观变得更加丰富多彩^[6]。有机地结合建筑组团和植物配置构图,使得二者相辅相成,构成富于变化、构图严谨的平面布局。

4.5 小区道路景观

居住区级道路以交通的便捷性为主,常常人、车通行兼顾,在植物配置方面达到视线通透,保障车行和行人的安全。形式上多采用上中下三层配置:上层选择冠大荫浓、枝叶茂盛且植物树姿优美、树干直挺、分支点统一的大乔木,产生序列美感;中层为灌木层,密植且耐修剪,也是颜色最为丰富的一层;下层是地被层,以草坪、时令花卉和匍匐类藤本为主。组团级道路通向组团绿地、宅旁绿地,以人流通行为主。两侧绿地进深不大,常采用规则行列式进行竖向的上下两层植物搭配,简洁美观,方向性强。对各路口交叉处进行节点强化设计,采用乔灌木组成的小群落和花境搭配的方式,既引导人流又为局部区域景观增添了点睛之笔。

5 植物配置规划的注意事项

风景园林设计中,植物配置与规划占据重要内容,对于整个园林价值体现有着重要作用,所以在植物配置

规划过程中,要注重细节方面的处理工作,做好各个方面的协调工作。园林规划设计中,必须留有大面积绿地,这是实施植物配置规划的基础。对于植物进行配置过程中,设计人员要充分掌握不同植物种类的生长习性和季节变化特点,遵循植物生长规律,当然,为了呈现更好的视觉体验,可以采用科学的人工控制方式,确保植物的可持续发展对于园林的土壤环境进行严格的检测,使园林土壤符合配置植物的生长需求,避免出现生长偏差的情况,不然后面种植之后,发现不适合生长,再进行迁移,会增加成本预算,这完全使没有必要的。在植物选择上,不要选择有异味或者容易对人体造成危害的植物,定期检查园林植物杂草情况,定期进行修剪和处理,避免杂草生长影响园林植物正常生长。加强对园林植物的病虫害管理,禁止使用对人体有害的化学药剂消除病虫害,尽量采用生物防治的方式,引入病虫害天敌,对园林环境进行有效的保护。

结束语

综上所述,在园林绿化工程项目开展阶段,植物配置水平的高低直接与园林绿化工程的整体效果有着一定的联系。因此,住宅建筑施工单位要加强园林景观绿化管理,同时做好植物配置工作,以提升住宅小区景观设计质量。城市住宅区的景观在城市化进程中日益流行。在城市住宅区景观设计中,植物的配置要注重实用性和多样性。在城市住宅区的景观设计中,应尽可能早地进行规划设计,在植物的配置方面,则要结合当地的具体条件,对其进行系统化的布置。

参考文献:

- [1]罗超.住宅小区中园林景观绿化施工和植物配置探索[J].河南农业,2021(29):28-29.
- [2]宋波.住宅小区园林景观植物配置和绿化施工核心思路[J].绿色环保建材,2021(08):195-196.
- [3]于秋龙.解析住宅小区园林景观绿化施工与植物合理配合[J].四川水泥,2021(02):130-131.
- [4]姚旭.浅析居住区园林绿地种植设计的原则和要点[J].现代园艺,2019(7):148-149.
- [5]陈仲凯.住宅小区园林景观绿化施工与植物配置的相关措施[J].绿色环保建材,2021(09):189-190.
- [6]吴游凯.住宅小区园林景观绿化施工与植物配置方案分析[J].福建建材,2021(04):68-70.