

场地特征下街区口袋公园景观设计与应用探究

邵焯斌

华汇工程设计集团股份有限公司

DOI:10.12238/eep.v7i2.1911

[摘要] 街区作为城市规划的最小单位,其人口密度相对均匀,如何为一个街区的市民提供良好的生活环境是城市规划中的重要内容。场地特征背景下,口袋公园以其规模小、开放舒适的特点与街区良好环境建设相匹配,但部分街区口袋公园在其景观设计上仍旧存在问题。基于此,本文对场地特征及口袋公园进行整体概述,从口袋公园景观存在问题进行分析,明确其设计要素及原则,提出场地特征下街区口袋公园景观应用措施。从而进一步推进街区美好生态建设,为市民提供更好的休憩环境。

[关键词] 场地特征; 口袋公园; 景观设计

中图分类号: P901 文献标识码: A

Landscape design and application exploration of neighborhood pocket park under site characteristics

Yebin Shao

Huahui Engineering Design Group Co., Ltd

[Abstract] Neighborhoods, as the smallest unit of urban planning, have relatively uniform population densities, and how to provide a good living environment for the citizens of a neighborhood is an important element in urban planning. In the context of site characteristics, pocket parks match the construction of a good environment for neighborhoods with their small scale, open and comfortable features, but some neighborhood pocket parks still have problems in their landscape design. This paper provides an overall overview of site characteristics and pocket parks, analyzes the problems of pocket park landscape, clarifies its design elements and principles, and proposes measures for the application of neighborhood pocket park landscape under site characteristics. So as to further promote the beautiful ecological construction of the neighborhood, to provide a better rest environment for the public.

[Key words] site features; pocket park; landscape design

引言

我国一直坚持绿色生态和谐共生建设,国民对生态环境的美好需求日益提高。且随着城市化规模不断扩大,街区建筑密度不断提升。因此,为保障居民良好的生活环境对街区进行大规模绿化显然不现实。如何借助有限的空间,为居民提供一片休憩的绿地是城市规划的重点内容。合理建设口袋公园是解决这一内容的有效措施,需要结合街区的场地特征,提出科学的建设方案并对其进行景观设计,发挥口袋公园的特点并展现其优势。

1 场地特征及口袋公园概述

1.1 场地特征概述

场地特征是指某一区域与其他区域在地形地貌、人文环境等方面有明显差异的统一描述^[1]。其是确保景观设计符合人文美、自然美的重要依据,若在破坏某一场地的场地特点的情况下,对其进行景观设计是不恰当且不能称为设计。相关设计人员需要针对场地特点,结合设计需求制定合理的设计方案。对其与其

他场地区分度大的特点进行充分利用,发挥其特色。从而避免对自然环境造成破坏,实现人与自然和谐相处,建设美好生活环境的目的。

1.2 口袋公园特点及重要性概述

口袋公园是指为小范围居民提供的开放空间,其分布并不规律,零散的坐落于没有利用到的区域上^[2]。随着居民对绿色环境的需求提升,口袋公园大量出现并且充分融入日常生活中。其主要有四个特点,一是规模小,其主要利用废弃的用地进行建设。虽然在占地范围上并没有明确的规定,但通常占地面积较小。二是服务范围较小,由于其建设位置不规律,通常服务于就近的居民,适合街区这类最小的城市规划单位。三是功能单一,受其场地大小的限制,过多的功能设施反而会对视觉效果带来消极影响,通常只是为居民提供日常休憩的环境。四是形状不规则,设计人员为实现“出门即入园”、缓解“热岛效应”的目的,其设计形状通常以利用地貌为主,没有统一标准。

街区规模小占地面积不大,如何对其进行绿化需要相关工作人员充分发挥口袋公园的特性。充分利用仅有的土地资源,使其在功能、绿化和景观设计上与当地的文化相契合,成为当地居民日常休息舒缓身心的重要场所之一。合理对其景观进行形态、色彩设计,使街区富有人文情怀吸引周边居民缓解大公园的人流压力。

2 街区口袋公园景观存在的问题

口袋公园不仅为居民提供合适的休憩环境,其生态功能也尤为重要,为街区密集的生活环境提供了新鲜空气。但是部分口袋公园在建设上存在不合理现象,只考虑突出其生态功能,对景观设计等内容并不重视。甚至为了应付政府对绿色建筑的要求,将目光放在如何表现出良好的生态环境之上,企图以大量植物营造出城中绿地的表象。在对种植物采购上没有提前做好调研工作,而是盲目随机的大量购买具有美观性或中大型种植物,忽视其与居民之间的协调性。虽然街区绿化率得到提升,但较高的种植密度使居民无法进入公园种植区进行观赏,其装饰性作用降低且牺牲了有限的活动空间。其次,口袋公园规划应当充分发挥以人为本的原则,而不是只关注其生态功能,部分口袋公园在规划上忽略这点。除大量植物占据活动空间之外,忽视人们对基础设施的使用,这种没有人文关怀的规划使周边居民不愿在其中停留。

3 口袋公园景观设计构成要素

口袋公园景观设计要素主要有绿植、水景、设施、铺装^[3]。其中绿植应当根据其所属类型选择,通常街区口袋公园属于居民口袋公园,因此需要其绿化率达到百分之五十以上。相关工作人员可以基于对绿植的种类选择,对区域进行划分合围出口袋公园的占地规模。依山傍水是不少居民对生活环境需求的标准之一,首先水景可以通过考察当地水文进行设计,从而实现过滤水质、疏通积水的生态作用。其次,借助其天然划分空间的特性,对场地功能区域进行划分,对居民进入公园的路线进行引导,可以发挥口袋公园的人性化作用。铺装主要分为硬质铺装与软质铺装,其材质依据实际使用环境有多种选择,对于口袋公园而言可以选择石材、卵石这类硬质铺装。口袋公园基础设施主要分为服务设施、运动设施、照明设施和座椅。诸如卫生间、垃圾桶等服务设施应当考虑到占地面积较少尽量精简。街区口袋公园的运动设施通常较多,为周边居民提供一个良好的健身场所。照明设施承担装饰和引导作用,需要考虑安装位置、形状等内容。

4 场地特征下口袋公园景观设计原则

4.1 利用地形地貌原则

地形地貌是景观设计的重点内容,特别是在场地特征背景下,不破坏原有的自然环境并发挥其特色是重要原则。景观设计应当与周围环境形成一个整体,使其富有协调性,对于居民而言这样不仅为其带来了更加亲切舒适的环境,同时能够发挥其生态作用,例如提供新鲜空气、防止强风侵袭、调节地下水位等功能。

4.2 安全性原则

由于口袋公园属于公共场所,人们在该场所中进行公共活动和社交难免存在安全隐患,相关设计人员在进行景观设计时应合理分配空间,对其进行风险预测及时排除危险源。并且有安全保障代表着居民更愿意在其中停留,人流量也会随之增大,这使口袋公园的价值得到充分利用。

4.3 可持续化原则

可持续发展原则是我国在建设社会主义强国政策中的重点内容,在进行景观设计时也应重视这方面的内容。重视人与自然之间的关系,将口袋公园与周围环境相融合,营造良好的生态环境。同时可以借助人文精神的发挥,为口袋公园增加文化属性,从而吸引更多的市民至此放松身心。使口袋公园的作用得到持续发挥,实现可持续化发展的目的。

4.4 协调性原则

协调性原则是指设计人员在进行景观设计时应在地场特征的基础上,合理进行空间规划,选择合适设施、绿植避免对周围的自然环境造成破坏^[4]。因此,在对街区口袋公园景观设计时需要从局部到整体进行考虑,局部景观设计需要考虑实际地貌水文,将景观融入到周围的环境之中,内部各个组成部分需要协同并且相互呼应。整体景观设计上应当考虑是否符合城市规划的要求,作为城市规划中的一部分应当考虑其是否能够与城市美化形成一个整体。

4.5 艺术性原则

中华优秀传统文化是推动文化强国建设的源泉,艺术表达是其中的重点内容。如何使景观设计更具备艺术性,是提升街区乃至城市文化自信的重要途径。设计人员应当从装饰性、实用性的角度考虑如何进行景观设计,居民也更愿意在具备文化气息蕴含艺术氛围的环境中休憩。同时在进行景观设计时需要符合当下主流审美,再在此基础上发挥文化特色。另外,艺术性并不代表要建设特立独行的地标性建筑,应当如春风拂面般给人带来舒适感、愉悦感,其景观设计应当与当地人文习惯相结合,从而正确发挥其艺术性。

5 街区口袋公园景观设计要点及应用措施

5.1 合理规划空间,突出生态功能

口袋公园景观设计需要重视对空间的合理规划,主要原因在于其规模小、形状不规则,只有充分利用有限的空间才能更好的发挥其职能。因此,在景观设计中,应当考虑如何在有限空间中突出其生态功能并兼具美观性。垂直绿化是一种利用垂直空间进行绿色化建设的措施,也是实现这方面内容的重要方法。一些口袋公园采用种植皂角树这类高且枝干较细的植物的垂直绿化,既提供了绿色环境,还兼具遮阳功能,并且能够对空间进行有效分割,对行人行为进行引导。其中厦门老剧场文化公园对此更是进行了充分运用,利用攀附整个墙体的绿植对整体空间进行分割,开阔视野的同时,能够抵御强风侵袭和降低空气污染,发挥其生态功能。

5.2 重视不同植物景观的时空性

用于景观设计的不同植物其生长周期、速度和密度都存在一定的差异。因此设计人员首先需要考虑其特性设计合理的种植方案,为植物提供良好的生长空间,避免因密度过大影响植物生长,降低其装饰作用。其次,依据生长周期的不同将不同种类的绿植进行合理搭配,从而形成短期景观和长期景观。此外,还需根据空间密度对空间进行合理规划,避免过密的种植使行人无法观赏或影响其活动。

5.3 口袋公园夜景设计

口袋公园作为公共开放区域存在大量不安定因素,特别是夜晚安全性问题,需要设计者重视。合理的夜景设计不仅美观,同时还能避免不安定的因素出现,给居民带来安全感。由于其规模较小,在设计时主要以庭院灯、草坪灯为主,相关设计人员需要根据道路分布及合围边缘合理设置照明设施。从而使口袋公园夜晚也能够吸引居民休憩活动,为其带来更好的生活环境。

5.4 设置基础设施增强功能性

街区口袋公园不仅需要种植大量绿植以提供舒适的环境,还需要有基础设施为居民锻炼、休憩提供便利。由于居民对锻炼设施有较高的需求,因此在设计时,设计人员应当考虑是否符合健身需求、是否便利,从而规划健身区域,避免过多的设施使行走变得困难,造成一定的安全隐患。其次,由于城市的迅速发展,过快的工作节奏使人们身心俱疲,这种情况下更需要一个安静开阔的休憩环境对身心进行放松。因此,在进行景观设计时,可以为这一部分人提供半封闭的基础设施,设计一侧向内封闭,一侧对外开放的空间流线。这种凹形的结构能够为人提供一定的安全感,从而使使用者能够得到最大程度的放松。同时其还具备社交功能,半开放、半隐蔽的结构为居民提供一个较为私密的社交环境,不会受到外界环境的打扰。此外,设计人员还需考虑基础设施的安全性,例如儿童区域的设施应当不遮挡视线,方便家长对儿童进行看护。可以通过半开放场地的模式,增加亲子之间的互动。合理的基础设施不仅能够为居民带来更好的使用体验,同时也能够使其常被居民使用,达到持续化发展的目的。

5.5 突出地域文化特色

文化自信代表一个城市的精神面貌,街区作为其中的最小单位其历史文化也应当得到凸显。发挥其地域文化可以从设置文化元素的角度出发,设置具备文化象征性的地表建筑或者装饰吸引行人。例如,厦门状元文化广场通过在中央设置博饼元素的方式发挥其文化特色。街区口袋公园可以参照此模式,加强文化建设,使其更具备文化内涵,从而使口袋公园永恒发展。设计人员可以对当地的历史文化进行深入研究,结合实际的场地特

征,将其中包含的元素运用在景观设计中。充满人文关怀的口袋公园才符合居民的使用需求,也有助于其进一步发展。

5.6 景观设计的整体风格确定

景观设计整体风格的确立是前期设计的重点工作,其应当具备艺术性、文化性和多元性,以发挥当地文化特色为主。在场地特征背景下,设计人员还需考虑与周边环境的协调性,避免口袋公园这一小规模建设对周围环境造成影响或显得突兀。因此,设计人员首先应当在设计上可以分析周边环境的特点,使口袋公园的整体风格与其相呼应,避免因景观设计不合理对周边环境造成破坏,并使两者能够形成一个整体。其次,应当从局部到整体进行分析,局部上考虑颜色、纹理和材料材质,整体上考虑空间划分,水景、道路等位置设计是否合理。针对这些方面进行设计,结合实际环境做出细微调整。并且其整体风格不应当与城市整体美化计划相冲突,其作为城市规划中的一部分,应当在设计时考虑是否能够融入城市之中与城市形成整体。此外,设计方案应当确保留有一定的活动空间,避免过多的设计元素占用有限的使用空间,从而方便居民进行使用。

6 结语

口袋公园对城市绿色生态建设有着重要作用,其快捷、开放自由的特点受所处周边居民的喜爱。从城市发展规模逐渐增大这一角度出发,口袋公园这一新型绿色建设方式在场地特征背景下,能够广泛应用在街区中。从而缓解过大的人口密度所带来的区域气候效应,利用其生态功能降低空气污染、缓解热岛效应。借助其美观合理的景观设计,使街区居民的生活环境得到进一步提升。其具备较大的发展前景和潜力,因此相关部门应当进一步加强对其的探究和建设。

[参考文献]

- [1]蔡晓.场地特征下老城区口袋公园景观设计与应用[J].现代园艺,2023,46(21):99-101.
- [2]吴付刚.健康城市视角下社区口袋公园景观设计探析[J].花卉,2023,(18):34-36.
- [3]李跻耀.城市公园景观的情感化设计研究[J].美与时代:城市,2023,(6):104-106.
- [4]刘备.口袋公园景观设计研究——以武汉县华林口袋公园设计为例[J].美化生活,2023,(3):3.

作者简介:

邵焯斌(1998--),男,汉族,浙江绍兴人,大学本科,工程师,从事景观设计研究。