

小区景观的人性化设计

刘亚萍

常德市建筑设计院有限责任公司

摘要: 本文主要针对小区景观的人性化设计展开研究,先提出小区景观的人性化设计的原则,然后对小区景观的人性化设计方面存在的不足之处进行阐述,最后对小区景观的人性化设计要点进行详细论述与总结,主要包括活动空间人性化设计、道路人性化设计、水景人性化设计、植物人性化设计,旨在实现人性化设计在小区景观规划设计中的紧密融合、渗透,打造成独一无二的小区景观。

关键词: 小区景观; 人性化设计

1 前言

中国近些年来经济得到了快速的发展,高层建筑小区在城市发展中占据着重要的位置,其特点主要以土地集约化和经济效益为主。对当前城镇住宅小区设计情况进行分析,传统民居邻里之间的情感联系并不紧密,缺少对于人性化居住体验的高度重视。基于此,诸多园林景观设计者对于以人为本原则的重视程度与日俱增,并对使用者的心理需求进行深入分析。在小区业主行为和心理诉求满足的同时,借助绿色园林景观设计,可以使人人与景观环境之间的精神情感联系变得愈发紧密化,也就是给人们带来“家的和谐之感”。除此之外,由于人们物质生活水平的显著提升,不仅对于美好生活的需求明显增强,而且对于小区居住环境的关注度也越来越高。所以应合理设计和改造住宅小区园林景观,加强以人为本设计思路的紧密渗透。

2 小区景观的人性化设计的原则分析

2.1 自然且有序的生态特性

基于景观生态学视角,园林景观设计在住宅小区的地理特征、建筑布局方面得到了充分体现,而且借助点线面的空间要素,可以确保排列组合的统一性,从而确保复合型立体景观植物空间的构成具有高度的有序性与稳定性。同时也要从住宅小区地理位置出发,在设计过程中,加强因地制宜特色的积极渗透。

2.2 安全性与文化性

对小区公共园林景观设计的基本要求进行分析,既要确保人们基本的活动,也要根据居住行为学视角,对提高绿地面积利用率进行深入分析,并注重防灾减灾系数的提升。在高层居民建筑的核心功能中,消防工作发挥着重要的作用,但是如果其沟通和设计的有效性不足,很难有效维护建筑、业主以及景观之间的和谐关系。我们在消防面与建筑间种植矮小开花的灌木类植物,如春鹃、紫薇等,在大面积的

消防操作面面层用塑胶铺地或特色铺地增加趣味性,用作平日小朋友玩乐或成人休闲运动场地。所以小区景观设计应高度统一安全性、美观性与实用性之间的关系。

在我国传统文化的构成要素中,园林景观也占据着重要的地位,基于形状、搭配等方面,将文化氛围充分发挥出来。现如今,对城镇居民的居住需求进行分析,实现了由实用性向舒适性的顺利过渡,住宅小区如果能够具备一定的艺术和文化环境氛围,可以使地段和周边交通设施方面存在的缺陷得到弥补与完善。所以在市场经济不断发展过程中,园林景观应高度符合和匹配住宅小区的规划,并为意境营造奠定良好的基础。在居住景观人性化设计中,崇尚历史和文化这一特点不容忽视,所以对于开发商和设计师来说,应对传统设计方法进行改变,密切整合居住建筑、环境景观。而在文化环境背景下,建筑和环境艺术的结合,可以充分展现出历史文化延续性。基于现代居住区设计角度,在保证基本居住功能的基础上,应提高对环境景观设计的关注度,对人群的心理状态予以高度重视。形成极具生活情趣的居住区环境。

2.3 亲和性和经济性

我国城镇住宅建筑的发展速度较快,欲将舒适化的居住环境提供给业主,应做到:第一,统一好景观观赏性和季节性之间的密切联系,确保良好的立体效果;第二,在有限的环境内,将绿色植物的实用性发挥出来,凸显域特征;第三,不能对乔木等绿植进行盲目使用,以免对建筑物周边的采光和空气流动造成影响,加强耐踩草种、环保绿地的使用,方便人们户外运动、锻炼等一系列需求得到满足。提升经济效益和社会效益。

3 小区景观的人性化设计方面的实施现状

首先,道路设计形式化比较严重。现阶段,有些小区园林绿地对于平面艺术性过于重视,侧重于俯

瞰效果。虽然园林道路具有优美的线条,但是欠缺从居民实际需求出发,缺少对于道路体系的高度重视。例如出自于满足平面构造需求的目的,道路边角、弯曲较多,使得绿地道路的建设成本明显增加,而不一定提高使用价值。

其次,绿地与水体的利用效率并不高。在居住小区中,部分开发商对于建设集中绿地、大型广场等关注度较高,希望将建筑居住率提升上来。但是在实际规划设计方面,过于关注景观观赏性、高档化,导致水体、绿地仅仅在观赏性方面有所体现,难以使居民的实用性要求得到满足,甚至造成了水体资源、绿地资源浪费现象的出现。

最后,活动场地人性化有待提升。针对于园林绿地,在为居民提供休闲娱乐方面发挥着明显的作用和优势,人性化设计,可以使居民需求得到有效满足,但是在一些园林绿地设计中,对于观赏性的重视度较高,与实用性出现了严重的失衡。虽然草坪、水景等有所设计,但是仍然处于比较不开放的状态,从而无法展现出景观的价值,且诸多空间的庇护性设计严重缺失,极易造成安全隐患“趁虚而入”。

4 小区景观的人性化设计的应用要点

4.1 活动空间人性化设计

考虑住宅小区公共空间服务人群的特性、全龄化,以及室外游憩功能与室内居住功能的互补性和应避免相互干扰等因素。

住宅小区公共空间是人们日常接触度较高的一种外界环境作为小区居民室外活动的载体,主要是为小区内的居民服务,具有专属景观的属性:同时具有全龄化服务功能的需求,以满足各年龄段居民的使用需求。优或劣的景观环境设计作品一旦建成,会从不同方向、不同程度影响和改变着居民的生活和心理。好的住宅小区公共空间会让人感觉便利、舒适、亲切,具有浓厚的归属感和认同感,即与住宅融为一体,又形成相互依存密不可分的一个有机体。因此在方案设计时,不能“为了造景而造景”而应把“人性化”的因素放在第一位将“以人为本”理念贯穿始终,考虑邻里间对人际交往和感情沟通的向往,合理布置交往的空间场地:从人的审美、心理和活动要求出发营造景观环境,引导人们走出居所拥抱自然,参加各种有益身心的活动获得归属感,提升认同感,促进人文环境的改善。

4.2 道路人性化设计

为了不断提高园林绿地设计水平,道路规划也是非常重要的一项工作,针对于道路体系,作为绿地基础框架,在组织空间、疏导交通方面发挥着明显的优势,而且还可以使休闲场地得到不断优化。在人性化设计绿地道路过程中,应对道路分幅、宽窄、线条等展开深入分析,实现美观性在道路绿地中的紧

密融合。比如在道路规划方面,仿石的PC砖、卵石等材料的应用价值显著,同时也要将座椅、灯具等配置在道路路侧。

首先,道路系统中对于二级和三级路网在小区绿地道路中具有较高的适用性,道路体系,既要为车辆通行需求助益,也要实现良好的休闲娱乐场景的构建。一般来说,小区道路宽窄,是景观环境的一大影响要素,在道路较窄的情况下,极易影响到交通体系;而在道路过宽的情况下,会对大量绿地进行占用。面对原有道路较宽这一形势,可以将其向若干小道路进行分解,并借助绿荫小品的辅助,共同致力于景观层次感的提升,为美化环境、形成小广场提供支持;而面对道路较窄的形势,可以对原有铺装加以合理改变。在道路材质方面,应对不同材质加以灵活运用,让道路也具有层次感,让道路不仅是有交通连接的作用,而且有趣,同时增添小区景观的丰富性。小区道路功能的不同与材质要求有着密切的联系,针对于步行路面,应注重排水和防滑性能的提升。在对不同色调进行应用时,需要从不同地域、气候条件出发,其中,暖色调比较常用。

其次,交通组织。在交通组织具有动态化的情况下,应确保小区主路的高度通畅性,防止外部车辆的穿行,并对环形、折线形等加以应用;主路宽度可以使双车道得到容纳,将人行道设置在路侧;支路应侧重于通过式的设计,对人流和车流进行合理分离。如果交通组织具有较强的静态性,因为汽车属于生活不可或缺的物品之一,所以应保证停车位规划的合理性,以便于顺利停放车辆,最大程度地维护居民的正常生活,其中,地面停车、地下存车等方式都是比较可行的。在车位数增加的影响下,对于设计者来说,绿地占用问题应予以高度重视,将车位对景观设计的影响程度降至最低,并将其在景观规划内容中体现出来,若小区必须地面停车,宜采取人车分流的形式。



图1 常德市武陵区德城水岸小区实景图

4.3 水景人性化设计

自古以来,中国传统概念把水看成是有灵性,人性之物,是生命之源,人生来就有明显的亲水倾向,从而水在居住环境中表现出极其重要的地位。水景

作为居住区环境景观的一部分,设计时应充分考虑人的行为特征,满足人的基本生理和心理需求。水景设计应该“以人为本”。从人类思想发展史看,“以人为本”的思想渊远流长。早在2000多年前的春秋时期,齐国政治家管子就明确提出了以人为本的原则:“夫霸王之所始也,以人为本。本理则国固”。居住区水景人性化设计主要考虑人的亲水性、参与性、安全性以及形式与尺度。

人天性喜水,喜欢居住在水边,欣赏水景,聆听水声。人们喜爱水,渴望和水保持较近的距离,并用身体的各个部位感受水的亲切,实现近距离的接触,直接接触到水面能直接感受到水的温度、清澈与纯净。因此,水景不仅满足景观功能,还应为居民提供身入其中,近水、亲水、戏水,从而达到参与和娱乐的目的。所以水不仅丰富了人的生活,也带给人欢乐与愉悦。

水景可为静态可为动态,与周边的环境相互融合在一起,动静结合,更为良好空间环境增添色彩。



图2 常德市鼎城区名郡国际小区实景

4.4 植物人性化设计

在环境美化设计方面,应将绿化设计的主导性地位凸显出来,借助对局部小气候的改善,为小区环境质量的提升奠定基础。通常来说,环境景观比较依赖于植物,所以要想园林绿地规划的高度合理,科学化进行绿地植物的设计是至关重要的。在小区人性化设计中,应对老旧小区原有植被进行合理保留,特别对于树木具有根系深、树龄大特点,应重点打造成小区特色景观,其中,应对速生型、管理简单的树种予以优先选择,减少后期养护成本浪费。同时在规划设计过程中,绿化布局层次感、风格也是不容忽视的,使植物与建筑处于高度协调的状态,确保植物之间的互补性得到提升。

此外,还应提高对草本植物、观赏花卉等关注度,这些植物的出现,不仅可以达到绿化小区环境的效果,而且还可以将隔热、防尘等优势发挥出来。在小区绿地景观建设方面,借助植草种树方式的应用,可以给予改善空气一定的支持,同时与人体需求也是比较相近的。对于种植,原有植物与树木应予以适度保留,对绿化量进行合理预留,并对常绿植物

品种予以优先选择,使种植方式更具自然性,将疏密度常绿乔木与落叶乔木数量比例控制在合理范围内。



图3 常德市鼎城区名郡国际小区实景

5 结束语

通过这篇文章我们可以知道,目前,在小区中,人性化景观设计已经成为了时代发展的必然趋势,将人与自然和谐相处的原则落实到位,为提高设计水平奠定良好的基础。借助人性的景观设计,不仅与现阶段的景观设计发展需求是高度一致的,与人类追求生活品质的诉求有着较高的适应性,而且基于以人为本思想,可以实现人性化景观设计在小区建设中的紧密融合,确保居民生活质量的稳步提升,将绿色环保与当代居住环境理念进行密切融合。希望本次研究的提出,可以为相关专业人士提供一定的理论指导。

参考文献:

- [1] 张茵,寇煜婕.浅析居住区景观的人性化设计——以宜昌福星惠誉小区为例[J].工业设计,2020(11):2.
- [2] 徐子悦,马鸣岳.浅析景观设施人性化设计在现代居住区的应用——以桂林市彰泰·鸣翠新都为例[J].现代园艺,2020(16):2.
- [3] 齐静静.浅析人性化设计在大区景观设计的应用——以宿州市城投·时代广场为例[J].现代园艺,2021(11):3.
- [4] 蒋亚楠.空间句法在景观空间可达性设计的应用——以某小区景观设计为例[J].现代园艺,2020(23):2.
- [5] 张曦,左宏辉,李永正,等.风景园林人性化设计在城市景观规划中的作用研究[J].砖瓦,2021(11):2.
- [6] 刘泓嫒,汤巧香.基于人文关怀的张家窝镇还迁小区景观设计分析[J].天津城建大学学报,2020(1):7.
- [7] 周青林,徐博.诗画唐韵,水墨丹青——盛世华府住宅小区景观设计[J].绿色科技,2021(17):3.
- [8] 高婷.风景园林人性化设计在城市景观规划中的要点分析[J].建材发展导向(下),2020(5):45.

作者简介:

刘亚萍(1986-),女,汉族,湖南常德人,本科,中高级工程师,研究方向:景观设计。