

Research on Design of Humanized Living Environment

Yongmin Pan

Guangxi Engineering Vocational College, Pingguo, Guangxi, 531400, China

Abstract

The main purpose of humanistic design for the current living environment is to build a sustainable environment as well as a physical environment for the current development. In terms of living space, the design should not only make the building space ornamental, but also practical. The paper discusses the design concept of living environment from the perspective of humanization, and puts forward rationalization suggestions.

Keywords

living environment; humanization; design problems

人性化居住环境设计问题研究

盘永铭

广西工程职业学院, 中国·广西平果 531400

摘要

针对当前居住环境进行人性化设计, 主要目的是为当前的可持续发展环境以及物质环境进行建设。对于居住空间来讲, 在进行设计时不仅要使建筑空间具有观赏性, 而且还要使之具备实用性。论文基于人性化角度对居住环境设计理念进行探讨, 并提出合理化建议。

关键词

居住环境; 人性化; 设计问题

1 引言

对于居住区来讲, 基本上是对居民精神文化需求以及文化认知需求进行满足的人文环境, 在当前社会经济发展背景下, 居住区内的居民对精神文化方面的需求越来越高而且越来越重视, 需要通过社会空间来增强居住区内居民的认同感以及凝聚力。因此, 对于居住区的环境设计工作来讲, 在设计时既需要保证功能合理, 同时也需要基于以人为本的理念保证居住空间的精神需求表达。

2 居住环境设计的人性化设计原则

居住环境设计的人性化设计原则可以归结为生态化原则、人性尺度化原则、经济性的原则以及意境营造原则。

2.1 生态化原则

对于居住区内部空间环境进行设计时, 需要在保证能对生态平衡进行维持的前提下, 对居住区内部空间的人与自然

环境关系进行充分的协调, 使人与自然之间的关系能更加和谐, 所以对于居住区的内部空间环境设计工作来讲, 生态景观不仅需要拥有娱乐活动功能, 也能对居住区的内部空间环境进行美化, 同时对空气质量进行优化。通过这样的方式, 保证整个居住区的内部空间环境适宜, 而且符合可持续发展工作的需要。

2.2 人性尺度化原则

因为对于居住区内部空间环境来讲, 其主要的服务对象就是人, 因此在进行环境设计工作时, 需要基于人的角度进行考虑, 保证内部空间拥有足够的亲和性以及人性尺度。在实际设计过程中, 亲和人性尺度所包含的内容主要包括, 记住内部空间的场地面积, 尺度以及景观小品尺度和园区内道路尺度等。如果是一些比较小的居住内部空间, 在进行设计时, 需要设计并营造出一种和谐的氛围, 而且还要保证空间的私密性。如果是一些中心比较大的空间在进行设计时, 需要在提高整个空间的向心力的同时, 将居住内部空间环境的个性

进行有效的体现。

2.3 经济性的原则

因为居住空间环境设计工作本身所涉及的范围非常广,工程量也非常大,所以也在实际设计过程中需要投入大量的人力物力以及资金等,如果在进行设计工作时,并未就世纪广场进行经济性的考虑,那么可能会导致整个工程项目的投入大大增加,造成不必要的浪费。因此,在进行人性化设计工作过程中,需要加强环境的保护以及能源的节约,在实际设计过程中,尽可能将新的设备以及新的材料和技术在设计内容当中进行体现,并且进行可行性研究,使其能在居住空间环境人性化设计工作当中充分发挥作用,保证整个空间环境设计工作的性价比最高。

2.4 意境营造原则

所谓的意境营造原则是指对于居民居住空间来讲,空间环境的精神和品位都能给生活在居住空间内的居民带来心灵上的震撼,所以居住空间的潜在意境是空间环境艺术当中的一种,也是空间环境艺术的最高境界。在进行实际设计与工作过程中,应当保证整个设计张弛有度,而且能针对不同的空间景观进行合理的搭配,从而营造出整体而且和谐的空间氛围。

3 居住环境设计中人性化设计的意义

随着经济及社会的快速发展,在人们日常生活过程中,对于精神文明的享受要求越来越高,因此对于居住空间来讲,也需要在这一方面进行加强。人性化的居住环境设计正是基于社会发展需要以及人们的心理发展需要所出现的,通过人性化的设计,能使居住环境的整体水平得到提升,拥有更好的空间环境氛围和精神意境,使人能在这种居住空间环境下,获得更好的精神享受以及精神需求满足。因此,在居住空间环境设计过程中,加入人性化的设计理念与方法,能大大改善居住空间环境的设计水平以及设计质量,提高居民生活的满意程度以及舒适度^[1-5]。

4 居住环境人性化设计的具体创作方法

居住环境人性化设计的具体创作方法主要有:绿地系统应具有人性化色彩、人性化的活动空间构建、人性化的交往空间设计以及人性化的观赏空间设计。

4.1 绿地系统应具有人性化色彩

4.1.1 居住环境内的绿地系统要拥有可达性

所谓的可达性是指小区内的绿地要尽可能的与居民的居住场所接近,这样能使居民的出行更加便利,而对于一些公共绿地以及集中绿化,则需要的人群出现比较集中的区域进行布置,这不仅仅能使小区内的整体环境得到提升,同时也能引导居民的出行,将绿地功能本身的生态功能以及人性化功能充分发挥出来。

4.1.2 充分发挥绿地系统的功能性

对于居住空间内的绿化布置来讲,应当在布置过程中充分体现实用性,一些再生速度比较快以及再生能力比较强的落叶树种,需要和一些常绿针叶树种进行搭配,保证在每个季节都有绿叶存在。同时,为了能使绿化的生长周期更长,而且能适应环境,需要尽可能地选择乡土树种作为绿化植被选择对象。除此之外,为了满足人们越来越多样化的需求,在绿地铺设过程中,可以增加适量的硬质地面,满足人们多样化的生活需求。

4.1.3 要充分体现生态化的原则

因为对于绿化系统来讲,其本身就是有多种绿色植被所组成的,所以绿化系统拥有很强的生态性功能。在绿化系统建设过程中,需要搭建多层次的植物群落,对绿化过程中的草木以及乔木和灌木进行合理搭配保证居住空间环境内的公共绿地空间更加丰富,增加绿化量,保证在居住空间环境内将绿化系统的生态效益全面发挥出来。

4.2 人性化的活动空间构建

4.2.1 老年人活动空间的构建

当前大多数的居住环境空间来讲,老人占据了居住环境空间的大部分,也是在居住环境空间中停留时间最长的人群。所以对于老年人要进行特定的活动空间设计,这也是体现人性化色彩的最主要环节。老年人的活动空间应尽可能选择在中心活动区,因为中心活动区处于整个居住环境空间的内部中心区域,对于居住环境内的老年人来讲,出行会变得更加便利,而且也方便小区内的工作人员对老年人群体进行照顾。在老年人活动空间中,主要包括动态活动区以及静态活动区,针对动态活动区,需要保证地面的平台以及防滑,使老年人在健身以及锻炼的过程中拥有更好的安全保障。而对于动态活动空间,则是应当增加一些必要的辅助设施以及娱乐设施^[6-8]。

4.2.2 儿童活动空间的设计

除了老年人群体之外,儿童群体也是在当前居住空间环境中占据很大一部分比例的重要群体。儿童活动空间在进行设计时,需要将其尽可能地远离主干道,并且保证活动区域的光照充足,建设完善的安全保障措施,保证儿童玩耍过程中的安全性。同时,儿童活动区域的设计,需要在保证不会对居住环境中居民生活造成影响的前提下进行游戏场地面积设计。在儿童活动空间内,除了要设置必要的游戏场地之外,同时还需要设置休息休闲设施,便于家长休息以及对儿童进行监护。

4.2.3 融合空间的设计

因为随着当前时代的发展,人们在日常生活过程中所进行的户外活动种类越来越多,人们对于所活动空间的功能要求也越来越高,所以对于居住环境来讲,在进行人性化设计时,需要将这种多样化的功能进行融合,来设计室外活动空间,从而保证人们多样化的需求,能尽可能地得到满足,提高人们的满意度以及舒适度。

4.3 人性化的交往空间设计

4.3.1 基于居住区人性化生活空间的设计

因为对于居住环境内的居民来讲,在日常生活以及工作过程中往返会经过通道,而这些通道本身的标识性是比较强的,将这些通道进行空间扩大,就可以将其作为活动组织以及聚会集合空间进行使用。因此,对于居住空间内的人口空间设计来讲,必须要保证通道具有交通外出能力,同时通道还可以作为聚会以及集散中心进行使用。此外,在具有人性化的交往空间设计时,需要基于居住环境内的人的交往空间进行设计改造,使设计过程中既能保障原有空间的功能,又能增加社交集会功能。实际设计过程中,可以在这些通道周边增加遮阳挡雨的相应建筑设施,保证人们在社交过程中,不会因为等待时间过长而出现焦躁情绪,给人更好的社交体验^[9-10]。

4.3.2 基于居住区人性化交往空间的设计

对于居民居住区的中心来讲,是居住区内居民进行集中活动的主要区域,在该区域内进行活动时,一般都会具有较强的目的性,所以对于具有不同目的的人群,应当进行不同的空间环境设计。通过这样的方式,使不同的人群在社交空间内的需求都能得到满足,并且能与同类需求人进行沟通与交流,使居住空间环境的人性化交往空间充分发挥积极作

用,营造积极向上性质的社区文化。

4.3.3 基于居民实际需求进行人性化设计

在进行人性化交往空间设计时,需要基于人性化的角度但并不是完全从人的角度为出发点进行交往空间的设计,因为人本身的欲望及需求是在不断增长及变化的,所以如果完全从人的角度去进行考虑,那么交往空间的设计将完全不能发挥作用,因为其始终处于落后状态。因此,在进行人性化的交往空间设计时,需要基于居住空间环境的实际状况以及社区内居民的实际需求来进行设计,并且在此基础之上具有前瞻性,满足未来一段时间之内人们可能会出现的多样化需求。

4.4 人性化的观赏空间设计

4.4.1 静态观赏空间的设计

对于静态观赏空间来讲,因为其属于固定的位置以及固定的展示形态,所以在进行静态观赏空间设计时,最好将静态观赏空间放在人流比较集中的区域,而且在空间设置过程中,应当保证场地宽敞而且视野开阔,这样才能保证在小区内居民进行观赏比较观赏体验。对于静态观赏空间来讲,其本身要拥有非常好的背景以及对景和框景,这些都属于静态观赏空间不能缺少的要素。除了这些必不可少的要素来讲,对于静态观赏空间,在进行人性化设计时,还需要设计能供观赏者休息的场所以及设施。最重要的就是在进行静态观赏空间设计时,不能将其与整个居住空间环境分隔开来,而是需要在增加观赏度的同时,保证静态观赏空间和整体环境能形成有机融合的状态。

4.4.2 动态观赏空间的设计

对于动态观赏空间来讲,因为本身具有移动性,所以在实际设计时需要重点考虑的就是居民在居住环境空间内进行行走以及活动时进行景观观赏时所收获的观赏效果以及观赏体验。正是基于这一因素考虑,在进行动态观赏空间设计的过程中,需要就居住空间环境的景物相对位移以及变化规律进行深入的研究,并且根据位移变化的规律来进行对应的动态观赏空间布置。因此,动态观赏空间在进行设计过程中,能拥有观赏性以及趣味性和生动性,使居住空间环境内的居民在进行动态观赏空间欣赏的过程中获得心理的愉悦感。

4.4.3 动静结合的观赏空间设计

因为单一的静态观赏空间以及动态观赏空间,对于居住

空间环境内的居民来讲,吸引力可能并不大,而且许多人可能对单一的观赏空间比较感兴趣,而另一观赏空间的设计则显得比较多余。所以在这种情况下,可以将动态观赏空间与静态观赏空间进行有效的融合,使动态与静态的核心要素能在观赏空间当中同时体现,通过这样的方式,使居民在进行景观上是能获得双重享受,而且也能培养对另一种景观的兴趣,这对于景观生态功能以及观赏功能的发挥具有非常重要的作用。

5 结语

综上所述,对居民空间环境进行人性化设计时,需要将人性化理念进行充分的融入,并且始终贯穿于居住空间环境设计工作。人的实际需求为出发点,对居住空间环境进行全面设计,提高观赏性以及绿化性和社交性等多项功能,构建更加符合可持续发展战略的人性化居住社区环境。

参考文献

- [1] 徐燕征. 人性化居住环境设计问题研究 [J]. 城市, 2003(01):53-55.
- [2] 李艳霞. 广州市现代居住区植物景观配置研究 [D]. 广州: 华南理工大学, 2011.
- [3] 王宁梅. 浅析居住区景观细节的人性化设计 [J]. 美术教育研究, 2015(21):96-97.
- [4] 王伟. 西安社区公共环境设施的人性化设计研究 [D]. 西安: 西安建筑科技大学, 2007.
- [5] 张熙. 居住小区景观中人性化设计研究 [D]. 苏州: 苏州大学, 2016.
- [6] 石晓婷. 人性化设计在居住区环境景观中的应用研究 [D]. 西安: 西安建筑科技大学, 2013.
- [7] 张蕊, 朴永吉, 曹林森. 居住型袖珍公园人性化设计研究 [J]. 农业科技与信息 (现代园林), 2012(Z3):27-30.
- [8] 王勇涛. 人性化空间室内设计在现代室内设计中的应用 [J]. 住宅与房地产, 2020(23):126-127.
- [9] 刘晨晨. 二十一世纪城市居住小区景观环境的人性化设计探讨 [D]. 西安: 西安建筑科技大学, 2003.
- [10] 曹兰兰. 关于室内设计中“人性化”问题的分析 [J]. 中国室内装饰装修天地, 2016(05):4-5.