

探析住宅建筑设计中的公共空间设计

李毅刚

兰州煤矿设计研究院

摘要:现如今居民越来越关注住宅的质量与舒适,而公共空间设计恰恰能满足现在的需求特点。基于此,本文分析住宅建筑设计中的公共空间设计具有提升住宅的宜居性、为城市提供建设保障和实现我国生态环境的特点等重要意义,并提出标准层的公共设计、坚持“以人为本”的设计观念和塑造住宅文化等设计策略。

关键词:住宅建筑;公共空间;设计策略

引言

住宅建筑作为居民主要生存环境之一,与如今居民的物质水平具有真实的写照。所以,随着居民的生活水平的提升,对于住宅建筑设计观念和整体的质量格外的重视,相关的设计人员要重视公共空间的设计精髓,利用其中的特点,不断地改进设计方法,进而实现现代居民的需求和我国生态环境的发展。

一、浅析住宅建筑设计中的公共空间设计的重要价值

(一)提升居家住宅建筑的舒适性

传统的住宅建筑多是以住宅小区、林荫小道和地下车库为主,在一定的程度上限制了居民的活动范围。而城市住宅建筑中公共空间是由住宅建筑、空间性的活动广场和大面积的绿化组成的,多种多样的建筑公共空间设计能为当地的居民提供更多的居民空间与大众的公共空间。一方面,满足现代居民追求宜居性的“欲望”,提高城市住宅的舒适度;另一方面,为居民提供多样化的居住环境、娱乐范围,进而提升居民居住城市住宅的愉悦度。设计人员在设计时,要注意具体的人口密度。随着人口的数量急剧增长,如何建立更加优质、舒适性的建筑公共空间是一个值得思考的问题。

(二)为整体的城市化建设提供保障

根据城市整体的角度出发,住宅建筑是体现城市化质量好坏的重要标志,进一步影响着当地城市发展功能是否达到国家的经济标准。而科学的公共空间设计可以直接反应居民住宅条件的便利性。所以,设计人员应该从居民自身的角度出发,善用公共空间设计的优势,合理设计住宅建筑周围环境的活动广场、娱乐消遣场所与外部的街道具体分布。这不仅是提升居民生活质量的重要保证,还是体现当地城市整体的发展面貌、文化形象的主要展示点^[1]。

(三)实现生态环境的优点

生态环境是所有居民赖以生存的场所,但是近几年,部分工程为了追求经济效益,在是建设住宅的基础上,大肆的破坏周围的生态环境,给环境带来了不小的破坏。而公共空间设计则是遵从生态环境的发展的原则,合理规划居民的住宅环境,在不违背生态发展的前提下,使得居民依旧在工程的“破坏”下的健康的生存。例如,公共空间设计中适当地建设中心绿地,可以减少小区内汽车尾气、街道噪音的污染,不断地为住宅居民提供良好的绿色环境。

二、公共空间设计在住宅建筑设计中的探究策略

(一)标准式的公共空间设计

在现阶段的公共空间来说,标准层的空间设计是联系居民沟通的重要纽带,部分居民会娱乐的重要场地。正是因为如此,居民也对此具有更多的要求,一般来说,标准的公共空间设计主要包括居民住宅空间、长型走廊和上下楼梯等几部分。设计人员可以遵循可持续发展战略,根据现有的空间条件,为

住宅居民提供良好的居住环境、满足居民之间的正常交往与沟通。设计人员在利用标准式公共空间设计时,应该注意以下几点:首先,灯光设计。居民在夏日晚上活动是长久以来的习惯,对于一些年纪较大的居民和活泼的小孩来说,灯光是回家的必备条件。所以,设计人员在设计住宅灯光时,应该选择足够引起注意且不刺眼的灯光,以免出现上下楼的危险事故。其次,楼梯以及电梯的设计。楼梯是作为居民交通的必要路径,但同时楼梯也是居民在意外发生的重要通道,一旦发生火灾或其他事故,居民可根据楼梯实现生命安全。比如,设计人员要保持楼梯的净宽最小要控制在1.4m左右,整体的楼道的宽度和高度要大于4m之上,主要是方便人员疏散、防止踩踏事件的发生^[2]。既能满足消防疏散的要求,又能实现住宅居民的日常活动。最后,走廊设计。走廊主要是顺应连廊式住宅设计和满足居民的需求,为居民提供重要的隐私空间,设计人员要合理的设计走廊的分布,适当地为居民添加更多的娱乐场所,进而满足居民“一切”需求。

(二)提升“以人为本”的设计观念

设计人员在住宅建筑公共空间进行设计时,要重视居民的感受,进一步体现设计的专业性。第一,细节决定成败。设计人员在满足居民的需求和建筑美观的同时,为居民设计出意想不到的使用效果。比如说,炎炎夏日的天气,设计人员要保证住宅道路两边要有遮挡阳光的树木,不仅可以加强住宅建筑的绿化,而且能够减低噪音的干扰。第二,幼儿与老年人的设计。如果住宅分布的老年人较多,设计人员可以根据老年人日常生活的特点(散步、休息),进一步的实行公共空间设计,可以根据大多数老年人的偏好,在公共空间建设一些运动器材(休息座椅、散步的林荫小道等)。对于幼儿活泼好动、身心健康的特点,设计人员可以设置专属幼儿的儿童乐园,例如,秋千、滑梯和跑道场等等,既能锻炼幼儿的身体健康,又能为幼儿提供美好的童年记忆。

(三)塑造住宅文化的特色设计

对于住宅建筑室外的公共空间,设计人员也要根据居民的生活作息、爱好等因素,建立一个具有浓厚文化特色的公共空间。设计人员在设计公共空间前,要了解周围的环境和适用人群,尽量把握大数据的爱好信息、建筑要素等特征,使得多种环境因素进行融合,进而做到特色的文化设计。如果住宅建筑靠近街道、地铁等交通工具发达的地方,设计人员可以动静结合的方式,让居民觉得“飞快的上班速率与缓慢回家”的感觉,满足上班类的居民释放身体疲惫,回到家的感觉。

结束语

综上所述,一栋住宅除了给予居民的强大的居住能力,还要赋予居民心灵上的安全感与愉悦的心情。根据居民水平的不断转变,对于住房的要求也在急剧增加。为了打破传统局限性的住宅设计,公共空间是实现人与人之间交流的最好途径,不仅能为居民生活提供便利,还能创建良好的人文、社会环境的发展。

参考文献

- [1]刘玲芳.住宅建筑设计中的公共空间设计分析[J].建材与装饰,2020(13):96+100.
- [2]苗梁奇,杨世炜.住宅建筑设计中的公共空间设计研究[J].住宅与房地产,2020(03):58.