

# 住宅建筑设计中人性化理念的运用

武亚男\*

菏泽市规划建筑设计研究院有限公司, 山东 274000

**摘要:** 如今这个稳步前行的社会中, 方方面面都在发生着变化, 人们对于各方面的建设需求也在增强。住宅建筑作为人们日常生活必不可少的栖息地, 人们对于住宅建筑项目的建设要求也在逐渐地上升, 已经不再满足于建筑的安全性、稳定性, 对于住宅建筑的舒适度有了更高的要求。为了更好地满足现阶段人们的居住需求, 则需要从住宅建筑设计阶段着手, 在确保住宅建筑设计质量的基础上, 满足人们对于住宅建筑的功能性需求。因此, 文章中对人性化理念在住宅建筑设计中的应用进行分析, 旨在为居民提供人性化的居住效果。

**关键词:** 住宅建筑设计; 人性化理念; 运用策略

## 一、前言

基于社会的进步与发展, 不仅各行各业发生着转变, 人们的观念也发生着变化, 对居住环境、空间、布局等方面的期望值在逐渐地提升, 尤其是在如今这个倡导低碳化的社会中, 人们更倾向健康、宜人、舒适的居住环境<sup>[1]</sup>。随着人们居住需求的变化, 人性化设计理念逐渐地走进建设设计领域, 通过人性化设计, 可以为人们带来舒适愉悦的感受, 所以从现阶段住宅建筑设计来看, 既需要满足居民的居住需求, 还需要考虑居住环境对人们各方面的影响, 为人们提供舒适宜居的生活空间, 而引入人性化理念则可以很好地实现这个目的。

## 二、人性化设计概述

经济发展带来的不仅是社会的发展与时代的变迁, 还改善人们的生活条件, 人们在物质生活满足的基础上, 对于其他方面的需求量也在逐渐地增长, 其中人们对住宅建筑有了更高的要求, 主要体现在住宅建筑的舒适度、空间布局合理、健康环保性<sup>[2]</sup>。在此背景之下, 人性化设计理念被引入住宅建筑设计中, 其既能够保证住宅建筑的建设质量, 还能够满足居民的心理与生理方面的需求, 为居民提供宜居、健康、舒适的生活空间。人性化所指的是一种理念, 其表现在兼具美观的同时还能够为客户的生活带来便利, 住宅建筑作为人们活动最为频繁的空间, 应用人性化理念不仅可以满足客户多样化的功能诉求, 还能够为客户带来生理和心理上的享受。从人性化理念在住宅建筑设计中的应用来看, 既是社会发展的必然需求, 也是人们思想观念转变的必然现象, 所以现阶段研究人性化理念在住宅建筑设计中的应用具有极强的现实意义。

## 三、住宅建筑人性化设计原则

### (一) 以人为本

从人性化设计理念来看, 其强调以人为本, 以满足使用者的需求为设计目的。人性化理念是以“人”为核心, 将人作为设计的中心与尺度, 强调住宅建筑设计能够同时满足人们在物质、精神这两个方面的需求, 以人为本的住宅设计理念既符合时代发展的需求, 还体现了现代化社会的发展方向, 一切设计以实现人类与环境和谐发展为最终目的<sup>[3]</sup>。

### (二) 合理性

在住宅建筑设计的过程中, 应用人性化设计理念, 则需要遵循客观规律, 设计人员必须保证住宅建筑设计的合理性, 绝不可以盲目的凭借自己主观感受来进行设计, 必须依据现有的资源与条件, 对多方因素进行考虑, 以此来保证设计的合理性, 这样才能够避免唯美主义与形式主义, 通过人性化设计来实现住宅建筑设计的目标。

### (三) 形式美

从现阶段建筑行业的发展来看, 在住宅建筑设计方面愈加关注美学性能。基于社会的进步, 人们在审美方面发生了很大的变化, 人们的欣赏水平逐渐地提升, 虽然存在一定的差异性, 但也存在着共通性<sup>[4]</sup>。在住宅建筑设计方面, 强调建筑整体的协调性与个体差异性, 还讲究对称与平衡、节奏与韵律, 所以设计人员在住宅建筑设计的过程中, 就要保证建筑的整体协调性、时代个性、视觉美感等, 才能够更好地满足现阶段人们对于住宅建筑设计的需求。

### (四) 功能性

**\*通讯作者:** 武亚男, 1979年3月, 女, 汉族, 山东菏泽人, 就职于菏泽市规划建筑设计研究院有限公司, 中级工程师, 本科。研究方向: 建筑设计。

随着建筑行业的发展,建筑工程项目的功能性越来越多,但是依旧难以满足现阶段人们对于住宅建筑的功能性需求。从功能性原则的角度分析来看,对于住宅建筑的设计必须能够满足使用者物质与精神方面的享受。所以,设计人员在住宅建筑设计的过程中,则需要全面了解使用者的主观需求,尽可能地满足用户的个性化需求,以此来增强住宅建筑设计的价值。

#### 四、住宅建筑设计中人性化理念的运用策略

##### (一)在建筑结构设计中的运用

从住宅建筑工程项目的设计工作来看,对于人性化设计理念的运用,则需要立足建筑结构,确保能够突出建筑结构功能、价值的基础上,满足使用者的个性化需求。从当下人们对于建筑结构的基本需求来看,对于住宅建筑的房型设计日渐多样化,所以这就要求设计人员进行房型设计时,则需要考虑到不同使用者对于不同空间功能的要求,确保能够通过相应的建筑结构设计来满足使用者的需求与要求,确保建筑结构设计能够在使用者的日常生活中发挥出较大的应用价值,有效地避免建筑结构设计为使用者带来不适用性,另外,在建筑结构设计中运用人性化理念,还需要考虑住宅建筑每个空间的功能性,对于住宅建筑物内部的空间划分时,设计人员则需要充分考虑到使用者的需求以及不同空间的功能性,比如客厅、厨房、卧室等空间构成单元,由于其所体现出来的功能与价值不同,所以在设计的过程中,就要尽可能地满足使用者对于不同建筑空间的功能性需求,确保每个空间都能够发挥出最大的价值<sup>[5]</sup>。

##### 1. 人性化理念在厨房设计中的应用

从住宅建筑来看,厨房作为使用次数与摆放物件最多的区域,所以必须保证其有足够大的空间与操作台面。同时,在厨房设计的过程中,对于厨房管线的布置则需要保证厨房设计的整体性,将厨房打造成既是美食制作的地方,更是享受生活的空间,所以最好将厨房布置在餐厅隔壁,增强空间功能的连续性。同时,对于厨房的设计,还需要结合使用者的具体需求,留有足够的空间来摆放厨房设备,并设置好燃气泄漏报警装置,以此来有效地避免火灾的发生。

##### 2. 人性化理念在客厅设计中的应用

在住宅建筑设计中,起居室则是现代化住宅设计的核心内容,所以这就要保证起居室空间的合理性,保证起居室的温馨感,避免空间过大带给人空旷孤独之感。同时,对于起居室空间尺度的把握,既要凸显其功能性,还要保证其舒适性,保证其光照与通风条件良好,以及视野的开阔性,为人们提供舒适的居住环境<sup>[6]</sup>。

##### 3. 人性化理念在卫生间设计中的应用

在住宅建筑中,卫生间既是最干净的区域,也是最脏的区域,这就需要对卫生间的洗浴设备进行合理地摆放,最好能够实现洗浴与厕所分离放置。若是室内空间足够大,可以设置两个卫生间,一个供全家使用,一个设置在主卧。同时,对于卫生间的位置则需要避开客厅、餐厅、厨房,并确保卫生间能够正常进行气流交换。

##### (二)在无障碍设计中的应用

基于社会的进步与发展,人口老龄化逐渐地影响社会经济的发展,这对于建筑行业的发展也产生很大的影响。由于我国的老龄化情况比较特殊,随着空巢老人数量的增长,对于住宅建筑设计方面提出了更多的要求。所以,为了老年人的出行便利,则需要针对住宅建筑的具体需求进行无障碍设计,确保老年人群的出行便利,同时在高层建筑中则需要设置无障碍电梯。

##### (三)在消防安全方面的应用

从现代化的建筑设计思想来看,更为关注小区内部环境的建设与搭配,将假山、园林景物等大量应用到环境设计中。然而这些景观设计若是不妥当就会对消防设计产生不良印象概念。因此,对于住宅区的平面设计,则需要考虑到消防方面的设计,最好尽可能地高层住宅建筑布置在小区的边缘以及临近道路的位置,这样才能够避免对消防通道设计的影响,同时也不会影响小区环境设计的整体性<sup>[7]</sup>。

##### (四)在环境设计方面的应用

在住宅建筑建设的过程中,设计阶段作为十分关键的阶段,其对于整个工程项目的建设有着重要的影响。而对于住宅建筑的设计应用人性化理念,更需要考虑到小区环境的建设,对于小区环境设计方面既需要保证其与住宅建筑的整体性,还需要保证环境设计能够尽可能地居民提供舒适的生活环境,以及良好的生活氛围。因此,设计人员在环境设计方面应用人性化理念,需要从小区环境绿化着手,尤其是对于绿化的重点更需要做好设计工作,确保住宅建筑周围的绿化率能够满足居民日常生活的需求,还要保证其与住宅建筑的整体性,满足居民的审美需求。同时,现阶段住宅建筑的设计与建设中,绿化率已经成为衡量建筑建设质量的重要比重,更是凸显人性化理念应用的重要表现。所以,对于小区环境设计,则需要设计人员针对环境的共享性来分析,重视小区整体环境的共享性,尤其是在景观、植物、灯饰、休闲设施等方面的设置上,既要使其表现出极强的应用效果,还要在最大限度上凸显其服务价值,以此来

满足社区居民的生活需求,为人们提供舒适宜居的生活环境与居住条件,构建和谐社区。

### 五、结束语

总而言之,随着新时期的到来,建筑领域呈现出新的生机与活力,尤其是在住宅建筑设计方面,人性化设计理念的融入,不仅满足时代发展的需求,还提升建筑产品品质,为人们带来舒适宜居的生活环境。针对现阶段人们对住宅建筑设计的要求,则需要通过设计理念的转变来满足人们对生活空间的发展需求,实现住宅建筑设计的优化。因此,在现阶段住宅建筑的设计过程中,设计人员就要强化对人性化设计理念的研究,凸显建筑物的人文关怀,为人们带来舒适宜居的生活空间,满足和谐社会建设的需求。

### 参考文献:

- [1]薛景.人性化理念在住宅建筑设计中的应用[J].中国住宅设施,2020(09):36-37.
- [2]俎琪.人性化设计理念在建筑空间设计中的应用分析[J].四川水泥,2019(12):71.
- [3]詹虢.基于人性化视角下高层住宅建筑设计思路[J].工程建设与设计,2019(23):25-27.
- [4]聂志勇,敖鲲.交往空间、地域特色与人性化在当代中小学校园规划与建筑设计中的探索和实践[J].建筑与文化,2019(06):169-170.
- [5]王晓伊,刘启波,王少锐.养老建筑人性化设计的初探——以西安地区为例[J].建筑与文化,2019(04):180-182.
- [6]付剑豪,叶雨辰,陈昊.太空极端条件下的人性化建筑营造——以火星建筑为例[J].建筑与文化,2018(12):159-162.
- [7]杨紫钰,庄志.人性化视角下高层住宅建筑设计的思考[J].门窗,2015(03):122.