

# 基于人性化理念的建筑设计研究

张朋飞

第九师联拓勘测设计研究有限公司 新疆 塔城地区 834699

**摘要：**建筑的价值体现就是满足人的某些需求，人与建筑之间有着密切的联系，合理的建筑设计可以为人们营造良好的生活工作空间。在建筑设计中融入人性化理念就是强调构建人与建筑之间和谐的关系，使得建筑更加契合人们的需求，提升建筑的功能性、舒适性，同时也能赋予建筑深刻的内涵，彰显建筑的魅力。本文简要分析人性化建筑的设计原则，并探讨人性化理念在建筑设计中的具体应用。

**关键词：**建筑设计；人性化理念；设计原则；应用

引言：建筑设计的含义包含：艺术美学、技术、社会经济学、结构学等，在其中更重要的是对人性的反映，建筑设计的人性化更容易突显出建筑物的两面性和功能性。伴随着建筑设计发展和自主创新，人性化理念已变成了建筑设计的核心思想之一<sup>[1]</sup>。人性化是以人为核心，从产品理念、设计原理、设计方案作用均以达到人的生理需求和心理需要为导向，构建更加合适的生活家居和生活空间，使人们体会到舒适又关爱。近年来随着建筑工程行业发展趋势，人性化建筑设计的理念还在不断提高，也很大的推动了人们对于工程建筑人性化定制的要求，所以我们对建筑设计的人性化理念进行全方位的解读，在提升功能性和舒适度的前提下，突显城市的形象韵味。本论文尝试从建筑设计人性化理念的基本原则考虑，主要的讲述了人性化理念在建筑设计中出现的 key 问题，并详尽的阐述了人性化理念用于建筑设计实践探索。

## 1 人性化设计理念概述

人性化关键是指产品外观设计中根据人的思想方式、心态、形态结构和习惯养成，在高度达到设计方案特性及作用前提下优化产品，使人们在使用中更舒适和方便快捷。人性化室内设计师在规划环节中高度尊重人的生理学、心理状态、化学物质及情感需求，反映人为因素关爱精神实质设计理念。

## 2 人性化建筑的设计原则

### 2.1 功能性原则

在建筑设计方面，建筑功能性必须突显人性化核心理念，以大家的心理和生理需要为基础立足点，在建筑的各个阶段要突出人性化服务。不论是商业服务建筑或是公共建筑，在建筑设计方面要综合考虑到人的需求，大至建筑总体外型、周边园林绿化、交通设计，小至电梯轿厢、照明灯具、消防设计方案这些，在其中都

需要反映现代人特性，达到人的要求。

### 2.2 安全性原则

针对人性化建筑设计方案而言，一定要注重安全系数。在规划在施工过程中尽量一次进行，防止不断改动对建筑载重管理体系产生二次变化，从而发生危害建筑安全状况。在人性化设计和施工中，应当严格遵循对应的设计标准及施工规范，二次装修也不准对建筑的构造开展随意地修改，继而确保大家能够拥有一个安全的生活工作环境<sup>[2]</sup>。

### 2.3 舒适性原则

建筑设计里人性化观念的运用必定必须全面关心人的需求，而人的需求中最基本上的便是建筑工程项目具有最理想的运用舒适度，从而才可以更强提高其实用价值与质量，处理过去建筑工程项目在运用中出现的缺点和安全隐患。现阶段，大家已不再只是限于基本上的应用需求，还要建筑工程项目可以在运用环节中表现出了相对较高的舒适感，从而更强构建出最理想的生活空间，达到大众的更高的要求。这就需要初期建筑设计方案阶段中予以反映，变成贯彻人性化观念的重要工作。建筑设计者在建筑工程项目的后面使用中具有基本要素后，应进一步提升每个作用的表达实际效果，使其可以更加多方面上立足于建筑工程项目使用人，为此更强获得用户的认同，达到以民为本的原则规定，避开一切不舒服要素的出现，构建出更加适居的前提条件。

### 2.4 以人为本原则

建筑个性化设计的核心应以人的追求为载体，因而设计中一定要凸显出以民为本标准。个性化设计时需要建筑的用处、应用人群、功能性需求、使用期限开展调研，设计具体内容要满足客户及用户的生活需求和情感需求，这不仅能提高建筑功能性的利用效率，对客户的生活与工作品质也有非常大的推动和提高。

### 3 人性化理念在建筑设计中存在的问题

#### 3.1 缺乏外景设计

目前,我国建筑设计存有忽略外景的设计问题,受修建经营规模、地价、经济价值产生的影响,在建筑设计中一般没有把户外景观充分考虑设计中来,仅仅一味的追求多功能性和经济价值,导致建筑设计风格不能和周边环境相适应,有些建筑根本就没有外景拍摄设计,这就导致建筑物适应能力不够,没法反映建筑自己的活力和生机。

#### 3.2 缺乏活动空间设计

我国建筑在设计环节中缺乏对活动区域的设计,大部分建筑在设计时都要从性能上开展健全和计划,没有重视对活动区域的设计,如:等候地区、散步区、车子缓冲区域、体育运动活动区、儿童娱乐区等,这为大众的中后期应用增添了很大的阻碍,并且也影响了大众的正常的生活。

#### 3.3 缺乏环境绿化设计

环境绿化是建筑设计的重要环节,虽然和建筑自身不相联络,可是却地区分布和环境特征来说,绿化设计可以对建筑总体具有烘托和装点的功效。我们国家的建筑设计中缺乏绿化设计,建筑主体过度孤冷,并没有绿化设计所带来的活力,这实际上也使建筑物不可以溶解于周边环境。

### 4 人性化理念在建筑设计中的应用

#### 4.1 加强空间布局

建筑设计里的空间布局对于我们的的应用有很大影响。从功能方面看,需要注意空间布局的有效设计方案,达到自然通风、日照、噪声防治、防火安全等重要规定。对候车厅、住宅厨房、商业服务建筑大型商场等各个建筑的功能开展空间布局功能设计方案。并依据建筑的差异功能整体规划空间布局,保证层级清楚、疏朗。

#### 4.2 加强色彩设计

因为城镇化进程加速,很多建筑间隔小,一部分楼房偏矮的建筑光照实际效果较弱。想要改变这样的情况,务必灵活运用一些颜色要素,在室内室外运用暖色调。暖色使人感受到温暖,有益于产生室内室外温馨融洽的氛围,提高建筑设计方案人性化特点。

#### 4.3 加强建筑户外空间设计

建筑设计方案不但包含建筑自身以及构造设计方案,也包括户外区域的设计方案。人们对于建筑的需要不但限于建筑内部结构,建筑外界区域的设计方案也对我们的生活与工作产生一定的危害。尤其是医院住宅楼等。建筑设计里理应融合使用者的具体需要,合理安排

建筑外界室内空间,最大程度地达到外界空间和时间人们对于生活品质的期待。此外,建筑外界区域的设计方案一定要注意与周边环境的融洽,使建筑与周边环境完美结合。

#### 4.4 加强建筑环境设计

设计师需在建筑设计里引进个性化核心理念,首先从宏观的层面下手,确保对应的建筑环境设计方案更为适宜有效,使建筑项目变成最理想的环境,处理环境不合理给后面建筑使用者产生的不利影响和伤害。依据建筑环境规定,建筑设计师应注意以下几个方面。一也是需要极其关心建筑环境的小区绿化率,那也是后面工程项目客户关注的具体内容。在建筑环境小区绿化率合理的大环境下,能够造就更加舒适适居的前提条件,达到现如今人们对于定居环境的更高的要求。尤其是树木率这一大家关心指标,在建筑设计里应当密切关注,寻找更加好的建筑设计方案。自然,伴随着建筑环境的小区绿化率,应该根据大家的需要合理配置休闲设施,使附近环境更为适合定居。次之,要可靠性设计工程项目和周边环境的协调关系,使工程项目更强融进外界环境,充分运用外界环境的积极意义,降低不好环境条件的限制和伤害<sup>[4]</sup>。比如,在建筑项目方向设计里,通常会依据建筑使用者的需求迈向南方地区,能够更好地完成建筑的后面实用价值,让使用者充足享受阳光,提升建筑工程项目的光照实际效果。对工程项目所在地的园林绿化资源也应做协同管理,使建筑将来能够更好地运用资源装饰自身,为建筑客户所看。除此之外,建筑环境设计也要紧紧围绕人出行要求,使对应的建筑在运用方面具有最理想的出行便捷标准,处理出行不方便所带来的难题。比如,在建筑设计里,不但要合理配置身心健康者安全通道,还需要合理配置便捷残疾人的安全通道和老年人设备,获得适度建筑使用者的准许,并综合考虑每一个需求。

#### 4.5 加强照明设计

要想推动室内设计朝着人性化方向变化,有关的设计者就必须重视对照明方式设计。所以只有存在明亮,大家才能看清一些事物相貌特征及其外在美颜色,因而在开展室内设计时,设计者要全面根据实际情况,有效设置房间内一个物体的摆放及其照明方式,从而使屋子具有一定的实用性与装饰艺术。与此同时,需要根据室内空气的差异,设计制作灯光的高低,比如卧室的灯光应当弱一些,而小书房及其洗手间灯光应当强一点,从而达到大众的日常生活要求,使人们生活的更舒适,使室内设计具有一定的人性化特性。

#### 4.6 完善建筑功能的人性化设计

住房作为大家日常生活的主要场地，是让其功能合理布局个性化的一个重要场地。工程建筑关键功能空间分成客厅、卧房、洗手间、餐厅厨房，协助空间分成小书房、生活阳台、储物间、活动间。伴随着时代的发展，人们对于功能的需要也在慢慢变化。以定居空间为例子，作为第一个进到房屋的空间，除开家中活动与朋友沟通的传统式功能外，更重视入户玄关的新意。入口单独的大门空间和所面临的墙面给生活增添了个人隐私和新意。尤其是在近些年的新冠疫情爆发，必须入口单独的大门空间。单独的服务厅空间作为大家外界衣服的更衣间和卫生防疫简单地消毒杀菌区，能够避免家庭主要成员的差异导致外界病毒感染对屋内别的空间的交叉感染。伴随着生活方式的变化，厨房里的空间构造还在悄然发生变化。开放式厨房和西式厨房区的诞生，体现了大家饮食结构和沟通方式的变化。洗手间的功能合理布局也在不断地变化。伴随着生活习惯的变化，客房洗手间和主卫生间的分离出来合理布局慢慢呈现，卫生间淋浴房和浴盆的功能系统分区也逐步呈现。洗手间干燥区与湿冷区的规划也开始分离出来。与此同时，每一个功能区的舒适性也有这个需求。住房空间的私密性和抗干扰能力最先表现在建筑物的避震隔音措施上。窗扇隔音降噪使住房空间舒服，木地板避震防止了上下一层的互相影响。端洗手间全部采用同层排水系统设计方法，防止了管路维护保养对下一层居民吊式的危害性，降低了管道排水噪音对下一层居民产生的影响。阳台的功能分成生活阳台与服务生活阳台二种。阳台上提升清洗地区，能将废水集中化清洗干燥，便捷日常生活。变化的空间非常符合当代生活人性化要求<sup>[5]</sup>。当时“独处一室”的生活方法，对卧房空间要求不高，对国家要求严格。因而，住房空间周边可以选择灵便、开放、多元化的空间，一旦有了小孩，一般是大会交流区，这一空间就能改造为孩子玩耍的空间；小孩长大念书，空间能够封闭式更新改造，作为小孩专用学习空间，同一个空间功能持续变化，只求达到家中发展的需求。伴随着如今的社会私家轿车的兴起，地下室的人性化的设计是十分重要的。小区业主回家路上的新意，不但表现在一楼的模块服务厅里，主要体现在地下室的模块服务厅里。模块入口设定双入口服务厅是个人行为活

动中个性化市场需求的反映<sup>[6]</sup>。

#### 4.7 加强无障碍的设计

据权威性的数据分析表明，在我国已正式踏入人口老龄化，因而人性化建筑设计也要将老年人居住要求做为最核心的设计讲究总体目标，比如在高层住宅建筑主人口设计中，进一步降低台阶的高度与阶梯数，亦或为行为不便的老人给予重点斜坡，与此同时设定相配套的护栏设备，以更强凸显出建筑的人性化服务。针对居住楼房比较高的客户，人性化建筑设计工作员需在住在人口的渠道深层监管在 2m 下列，并将矮层客户的入口总宽保持在 1.5m 之上，也要在行业的边缘区域设定稳固的防护栏，此类无阻碍的设计方法，将大幅提升人们对居住环境中的体验感受<sup>[7]</sup>。

结束语：总的来说，人性化核心理念在建筑设计中已经得到了具体运用，不论是建筑整个造型、空间规划，或是建筑的内部构造设计及其关键点设计都践行了“以为人本”的发展理念。从现阶段的建筑设计上能够明显看到，设计者关注的重点没有在是建筑自身，反而是大家的情绪与需求，建筑的设计更加重视达到大家的多元化要求，重视切合现阶段大家审美观特性。这也使得建筑再也不是冷冰冰的混凝土结构，为建筑赋予更加深入的含义，彰显着人性化核心理念，这种建筑更为现阶段人们对建筑的期望。

#### 参考文献

- [1]张遵杰.基于人性化理念的养老建筑设计研究[J].江西建材,2021(10):170-171.
- [2]李生军.人性化建筑设计的多角度分析[J].住宅与房地产,2021(21):119-120.
- [3]王玲平.人性化理念在高层住宅建筑设计中的应用[J].四川建材,2021,47(07):47-48.
- [4]赵悟,鲁璇.基于人性化理念的建筑室内空间环境设计探析[J].建筑经济,2021,42(07):96-99.
- [5]杨丽淑.基于绿色生态理念的住宅人性化空间设计研究[J].福建建材,2021(06):39-41.
- [6]张婷婷.人性化理念在住宅建筑设计中的体现[J].中国高新科技,2021(06):31-32.
- [7]赵勇.人性化理念在建筑空间设计中的应用研究[J].住宅与房地产,2021(06):111-112.