

# 基于人性化理念的建筑设计研究

胡蜀君

新疆建筑设计研究院股份有限公司

DOI: 10.12238/jpm.v5i5.6776

**[摘要]** 建筑设计是建筑建设工程施工的基本阶段。目前，建筑设计面临更高要求，尤其是以用户的角度看，必须有效提升建筑设计水准，从根本上解决建筑设计不合理导致问题和伤害，也是基于人性化理念进行建筑设计的基本要求。本文基于建筑设计和人性化理念的基本概念，对当前建筑设计的现状进行了分析，明确了基于人性化理念的建筑设计原则，并提出了基于人性化理念的建筑设计应用分析。

**[关键词]** 建筑设计；人性化理念；应用

## Research on architectural design based on humanized concept

Hu Shu jun

Xinjiang Architectural Design and Research Institute Co., Ltd

**[Abstract]** Architectural design is the basic stage of the construction of architectural construction engineering. At present, architectural design is facing higher requirements, especially from the point of view of users, we must effectively improve the level of architectural design, fundamentally solve the problems and injuries caused by unreasonable architectural design, which is also the basic requirements of architectural design based on humanized concept. Based on the basic concepts of architectural design and humanized concept, this paper analyzes the current situation of architectural design, clarifies the principles of architectural design based on the concept of humanization, and puts forward the application analysis of architectural design based on humanized concept.

**[Key words]** architectural design; humanized concept; application

### 1. 建筑设计概述

建筑设计中包含艺术美学、技术工艺、社会经济学、结构学等方面。建筑设计的人性化能够突显建筑的多方面功能性。伴随着建筑设计的发展，人性化的发展理念已经成为建筑设计的主要内容之一。人性化设计方案以民为本。从设计构思、设计原理、设计方案等层面，以满足消费者的生理需要和心理需求为导向，造就最合适的生活家居和生活空间，使人们觉得舒适又关爱。近年来随着建筑行业的发展，人性化建筑设计的发展理念在逐步完善，也在很大程度上推动了人们对于建筑人性化设计方案的需要。因而，必须对建筑设计的人性化核心理念开展详细分析，在提升多功能性和舒适度的同时，突显大城市形象与魅力。

### 2. 人性化理念概述

目前，人性化理念在建筑设计中的运用愈来愈获得重视。人性化的设计构思通常能更好的完成建筑建设项目的完善，推动建筑项目具备理想的实际价值，尤其是以人的角度看，能充分满足人多样化需求，克服了过去建筑工程项目和用户预想的显著差别。根据这一人性化设计构思在建筑设计中的运用，其核心思想是以民为本，规定建筑设计工作人员需要重点关注与预测分析建筑工程项目消费者的需求，随后探讨如何把这些概念及要求渗入建筑设计规划中，而后具体指导建筑工程优化建设，能够更好地提升建筑工程项目的实用价值，最大程度地获得客户满意。

尽管人性化设计理念在建筑设计中的运用日趋成熟，但要求越来越高，不但需要考虑建筑客户的生理需求，还需关注心理需求，从而更好地达到建筑工程项目的质量水平，避免出现

安全隐患和困惑。如生理需求来说，建筑设计工作人员要注重住户对各建筑室内空间以及相关设施设备要求，提升建筑总体设计和室内空间设计。对心理需求来说，建筑设计工作人员需具有一定的心理健康知识，推动建筑设计方案更加符合艺术审美感受，在极大程度上推动建筑工程项目具备最理想的实用价值，满足消费者相对较高的要求。

### 3.当前建筑设计现状分析

#### 3.1 外景设计方面

目前，受建筑经营规模、地价、经济效益产生的影响，在建筑设计里通常不顾及户外景观设计方案，仅仅一味追求性能和经济效益，造成建筑设计风格不能和周边环境融洽，有一些建筑并没有外景设计，也使得建筑适应能力不够，不可以体现建筑自身的活力。

#### 3.2 立面设计方面

建筑立面设计通常是建筑特点最明显的反映。在中国建筑中，建筑立面造型设计通常过于单一，多为图形和模块拼接。设计流程创新不足，造成在我国建筑设计风格千篇一律，没法反映民族风格、人文特色和城市文化。

#### 3.3 活动空间方面

在设计过程中，在我国建筑欠缺休闲空间设计。大部分建筑在设计中都从功能上进行改善和计划，且不重视休闲空间设计，如等候区、散步区、车子缓冲区域、体育运动区域活动、儿童娱乐区等，这为人们之后的应用带来很多阻碍，也影响着大众的正常生活。

#### 3.4 环境绿化方面

环境绿化是建筑设计不可或缺的一部分。虽然和建筑自身不相干，但从布局分布和环境特点来说，绿化设计能够烘托建筑本身。在我国建筑设计方案欠缺景观规划设计，建筑行为主体孤立，并没有景观规划设计所带来的活力。

### 4.基于人性化理念的建筑设计原则

#### 4.1 以人为本原则

人性化建筑本来就是“以人为本”的重要体现。在建筑设计里，更侧重于人的体验。在确保人安全的前提下，从建筑外观设计到内部构造均以人为本。“在实际设计里，设计师应充分考虑建筑主要用途、总体目标住户、基本功能、建筑使用寿命和周边环境，依据种种因素健全人性化建筑设计。在建筑设计里，要体现人性化核心理念，以大家的心理和生理需要为基础立足点，在建筑的各个阶段体现人文关怀。不论是商业建筑或是公共建筑，建筑设计方案都一定要考虑消费者的需求，从

建筑的外观造型、园林绿化、交通设计到电梯轿厢、照明灯具、消防设计方案等，都需要反映现代人特性，达到消费者的需求。

#### 4.2 舒适性原则

人性化理念要求在建筑设计方案中的运用务必充足关心消费者的需求，最基本的是具备理想化的使用舒适度，以更好地提高实用价值和品质。现阶段，大家不仅仅局限于基本上使用需求，而是要建筑工程项目在运用环节中表现出了更高的舒适度，进而更好地造就理想中的生活空间，满足消费者的更高需要，这就需要表现在建筑设计的初始阶段就践行人性化理念。

#### 4.3 精细化原则

人性化理念在建筑设计方案中的运用也要基于精细化的原则，规定建筑设计者将工作推进到细节方面。仅有从细节入手上做出调整，才可以更好地提升建筑工程项目的实用价值，以应对建筑设计不可以满足消费者更高需要的难题。在这个基础上，建筑设计者要注重建筑设计方案精细化，把握全部建筑项目构造和结构室内空间设计规定进一步细化到各部位和因素，推动细节也可以满足消费者的需求，进而更好地提升建筑工程项目的实用价值。落实到建筑空间设计，不一样功能分区应使用相对应的建造技术，注重各细节上的优化布局，如卧室空间设计方案需要注意与客厅空间设计的显著差别，留意相对应区域的各种各样小细节，更好地满足建筑的功能要求。

### 5.人性化理念在建筑设计中的应用

#### 5.1 建筑环境设计

在建筑设计里引入人性化理念时，设计师首先从宏观方面来看，保证建筑环境艺术设计更为适宜，使建筑工程项目可以处在理想化的环境里，以应对自然环境不合理对住户造成的不良影响。从建筑自然环境的需求来说，建筑室内设计师应慎重考虑以下几个方面：

一是需要注意提高建筑环境中的小区绿化率，也是后面建筑物用户比较关注的方面。在合理提高建筑自然环境小区绿化率的大环境下，能够造就舒适的适居环境，达到现阶段人们对于居住条件的更高要求，尤其是绿化关键指标，更好地提高建筑的人性化设计。伴随着建筑自然环境小区绿化率的提高，应依据大众的必须科学安排一些休闲设施，以更好地提高周围环境宜居性。

二是还要提升工程项目与周围环境的协调性，推动工程项目更好地融进环境因素，使得能够尽情享受环境因素给建筑带来的积极意义，降低自然环境条件欠佳的限制和伤害。比如，

在建筑工程项目的房屋朝向设计里，依据建筑客户的需求，通常向南，以更好地提高建筑后续实用价值，保证客户能充分享受阳光，提高建筑工程项目的光照效果。

三是建筑环境艺术设计还要重视大众的交通出行需求，保证建筑具有最理想的交通出行的条件，避免交通出行不方便带来的负面影响。比如，在建筑设计里，除正常人交通出行安全通道外，还应当科学安排一些残疾人通道或便捷老年人设备，以更好地获得相应建筑物用户的认可，综合考虑各个方面的需求。

### 5.2 建筑结构设计

人性化理念在建筑设计方案中的运用也需要考虑在建筑结构设计中，因为这是直接关系到建筑工程项目运用效果的重要因素。设计者依据大众的需求进行可靠性设计，防止建筑总体设计不合理导致的问题与伤害。在建筑总体设计中，设计师还要优先考虑建筑构造的平稳安全度，避免因为设计不规范造成的重大安全隐患，带给用户不良影响。在这个基础上，人性化理念应用于建筑总体设计，要注重户型图设计，保证相对应的户型能更好地满足消费者的需求，表现出了很强的实效性与适应能力，防止出现比较严重的室内空间浪费。现阶段建筑设计方案中有许多房型供选择，应该根据建筑工程项目的面积和大众的需求进行改善，以更好地提高总体实用价值。比如，对于一些刚度需求建筑，能够设计成紧凑二居室，争取在有效管理居住面积的前提下，最大程度地提高室内空间的使用率，以满足消费者对家居环境的需求。但对于一些居住人口比较多的建筑，应设为大中型住房或三代住房，以提高工程项目的居住品质，达到很多居民的更高要求。除此之外，针对建筑工程项目内各功能区的区划，建筑设计者还要遵循人性化的理念，使卧房、大客厅、餐厅厨房、洗手间获得科学布局，能够在一定程度上提高实用价值，防止功能区划分不合理。

### 5.3 建筑空间布局设计

在建筑设计里，人性化设计理念规定设计师把握建筑空间规划，重视环境，依据大家各个方面的需求提高环境的适应能力，保证建筑设计方案可以满足理想中的生活需要。为了实现居民具体需求，在建筑设计里，设计师应注意以下几方面。一是考虑建筑的隔热保温去湿效果，从居民感官角度来建设宜居建筑。通过合理的采光设计确保建筑空间最理想的保温性能，同时结合灯源摄取方向开展家具布局；提升窗子和排架结构合理布局，确保建筑内部结构空间规划的完整性和舒适度；假如建筑周边高层住宅建筑太多，必须严格控制建筑间隔，防止矮

层建筑保温效果差的问题。灯光控制系统应根据室内空间里的各种各样空间布局开展配备。不但要体现其光照作用，还得从文艺美学上进行设计优化，选择合适的照明灯具材料及种类，整体规划摆放，以达到更理想的光照效果。根据不同室内空间作用进行灯光设计，既可营造氛围，又具有应用性。二是建筑设计方案还需重点关注环境噪声问题，降低噪声污染是设计者需要注意的重要环节。环境噪声需要满足我们的生活需求，不但需要注意隔音材料的挑选，还需要提升降噪隔音性能，更新改造铝门窗构造，依靠双层中空玻璃和更加好的隔音填充材料，在卧室空间设计里增添对应的墙和隔断构造，达到住户安静休息的需求，以提升生活水平。建筑工程项目房间内物质环境的总体洁净度也需要提升，防止太多繁杂设计元素给居民日常清理产生艰难。在室内装修材料选择上，注重点缀的与此同时应该选择绿色环保材料，防止材料的甲醛或苯的含量超标对用户的健康产生的影响。建筑自然通风不但要实现空气流通，还需要合理布局排风系统，确保室内空气质量标准的提升，使建筑具有更理想的适居标准。

## 6. 结语

在建筑设计方案中应用个性化理念很有必要，能够提高建筑设计的实际意义，给人们提供良好的居住自然环境。在实际的设计过程中，要充分考虑到居住的舒适度，还要考虑到周围环境，给居民提供全方位的良好居住体验和自然环境，为建筑企业带来优良经济效益，推动整个市场的发展趋势向上成长。

## [参考文献]

- [1]张志平.基于人性化理念的建筑设计研究[J].城市建设理论研究(电子版), 2023(06): 49-51.
- [2]台钊.基于人性化理念的建筑设计研究[J].住宅与房地产, 2023(02): 110-112.
- [3]王璐.基于人性化理念的建筑设计研究[J].大众标准化, 2022(09): 80-82.
- [4]梁翠儿.简述住宅建筑设计中人性化理念的运用[J].房地产导刊, 2016(07): 59.
- [5]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.
- [6]林志明.人性化理念在建筑设计中的应用研究[J].四川水泥, 2019(09): 299.
- [7]曾礼,曹昱.关于人性化理念应用于建筑设计的研究[J].科学技术创新, 2018(01): 112-113.