

# 基于人性化理念的建筑设计探究

曹山军 黄晨阳

南京凯盛国际工程有限公司 江苏南京 210036

**摘要:**现阶段,建筑设计面临着更高的要求,特别是从建筑使用者的角度来看,要有效提高建筑设计水平,有效解决建筑设计不当带来的问题和危险,这也是落实人性化理念的前提。本文着重探讨了人性化理念在建筑设计中的应用。首先简要总结了人性化设计的概念,定义了基本的设计要求和原则,最后探讨了一些人性化设计的方法和策略。

**关键词:**人性化理念;建筑设计;设计方案

## Research on architectural design based on humanized concept

Shanjun Cao, Chenyang Huang

Nanjing Kisen International Engineering Co., Ltd. Nanjing Jiangsu Province 210036

**Abstract:** At this stage, architectural design is facing higher requirements, especially from the perspective of building users, to effectively improve the level of architectural design, and effectively solve the problems and dangers caused by improper architectural design, which is also the premise of implementing the concept of humanization. This paper focuses on the application of the humanization concept in architectural design. Firstly, this paper briefly summarizes the concept of humanized design, defines the basic design requirements and principles, and finally discusses some methods and strategies of humanized design.

**Keywords:** humanized concept; architectural design; design scheme

在现阶段进行建筑设计时,由于设计要求高,建筑设计师往往不得不从多个角度出发,不仅要保证建筑项目的最优施工,还要关注用户的更高要求,以更好地提高后续建筑项目的应用价值<sup>[1]</sup>。在此基础上,将人性化理念融入建筑设计中是十分必要的,这就要求建筑设计师高度重视人性化,运用以人为本的基本原则,更好地实现建筑设计方案的优化和完善,解决早期建筑设计中存在的不良问题。

### 1 人性化设计理念概述

现阶段,人性化理念在建筑设计中的引入和应用越来越受到重视。人性化设计理念的应用往往可以更好地实现建设项目的优化和改进,促进相应的建设项目具有更理想的实用价值,特别是从人的角度来看,它可以更好地满足人们的不同需求,从而体现建设项目的理想应用优势,它解决了以往建设项目与用户期望之间的明显矛盾和差异。基于这种人性化设计理念在建筑设计中的

应用,其核心理念是以人为本,这就要求建筑设计师充分考虑和预测建设项目用户的需求,并探索如何将这些概念和需求融入建筑设计方案中,有序进行后续建设项目的优化建设。提高建设项目的应用价值,最大限度地提高用户满意度。现阶段,人性化理念在建筑设计中的应用日趋成熟,但也提出了更高的要求<sup>[2]</sup>。不仅需要从生理层面考虑建筑用户的各个方面的需求,而且往往还需要关注他们的心理需求。这样可以提高建设项目的整体质量,有助于避免各方面可能出现的隐患和问题。例如,建筑设计师应从人类生理需求的角度出发,关注不同建筑空间和相关设施中建筑用户的需求,优化建筑结构和室内设计。这很难满足建筑使用者的心理需求。建筑设计师必须具备一定的心理学知识,能够灵活运用心理学理论来推广建筑设计方案,更符合人们的审美和心理需求,促进建设项目的顺利进行,在更大范围内具有理想的应用价值,满足人们越来越高的要求。



## 2 建筑设计中人性化理念应用原则

### 2.1 舒适性原则

在建筑设计中应用人性化理念必然要充分关注人们的需求，而人们最基本的需求是建筑项目具有理想的应用舒适性，以更好地提高其应用价值和品质，解决以往建筑项目应用中存在的缺点和隐患。目前，人们不再局限于基本的使用要求，还需要在应用过程中表现出较高舒适度的建筑项目，以创造理想的生活空间，满足人们更高的需求。这必须体现在建筑设计的早期阶段，并已成为实践人性化理念的重要任务。建筑设计师在建设项目后期使用中具备基本功能后，应进一步提高各项功能的呈现效果，使其能够更大规模地服务于建设项目的用户，更好地获得用户的认可，满足以人为本的基本原则要求，避免不舒适因素的存在，创造更宜居的条件<sup>[3]</sup>。

### 2.2 针对性原则

人性化理念在建筑设计中的应用还必须注重针对性原则，即针对不同的对象采用差异化的建筑设计方案，以更好地提高建筑设计方案的应用价值，避免可能出现的严重偏差问题。在建筑设计中体现针对性原则时，设计师通常需要首先了解对象，即对建筑项目用户进行详细调查和分析。如果不能完全针对人类，则应大致明确其类别，然后进行有针对性的优化设计，以促进建筑设计方案被这类人认可。例如，在设计一些老年人居住的建筑项目时，设计师需要关注老年人的生活习惯和身心状况，优化建筑空间和内部构件的设计，更好地完成老龄化设计方案，达到理想的以人为本的效果；然而，对于年轻人居住的建筑工程项目，有必要在设计中强调时尚感，避免常规处理建筑设计，并应有效体现年轻人的个性化风格，以更好地实现建筑工程设计体系的整合，获得年轻人的认可。

### 2.3 精细化原则

人性化理念在建筑设计中的应用还必须注重精细化原则的实施，这就要求建筑设计师对工作进行细致的实施。只有通过改变细节，才能更好地提高建筑工程项目的应用价值，解决建筑设计方案不能满足人们更高要求的问题。在此基础上，建筑设计师应专注于相应的建筑设计任务，这些任务需要不断细化。在了解整个建设项目的结构和功能空间设计要求后，应进一步细化到每个组成部分和元素，并努力推广这些细节，以有效满足人们的需求，提高建设项目的应用价值。对于建筑的内部设计，不同功能区应采用适当的设计方法，并注意各种细节的优化布置。例如，卧室房间的设计应注意客厅房间的设计与相应房间中每个细节因素的设计之间的明显

差异，以更好地满足其功能要求。

### 2.4 全面性原则

人性化理念在建筑设计中的应用也应注意完整性原则，即建筑设计师要求考虑整个建设项目以促进其发展，在各个方面表现出相对理想的可行性和可用性效果，避免可能出现的严重不合理问题。建筑设计师首先要从整体分析入手，捕捉整个建筑工程及其环境的协调，营造建筑工程的布局 and 形体，使其总体上美观、艺术，为人们所喜爱<sup>[4]</sup>。在此基础上，特别是对于建设项目的各个组成部分，有必要确保所有组成部分都可以考虑，特别是对于一些与建设项目用户直接相关的内部和相关系统，需要建筑设计师的积极关注，以更全面、更详细地推进建筑设计方案，避免各方面的疏漏和隐患。

## 3 建筑设计中人性化理念的应用

### 3.1 环境设计

首先，有必要检查建筑物所在的位置。有必要熟悉工程现场及外部环境的特征，然后再选定一些符合工程现场历史文化建筑特征的区域，从而寻找最佳位置和最佳地点，以便利市民的日常生活，并改善他们的生存水平。因此建筑施工时需要先从施工现场进行分析。因此，城市周围的人文特色、自然景观、交通工具等方面都可以充分融入到一切当中，从而营造和谐的城市生活环境，并构成了都市中特有的风景线<sup>[5]</sup>。方向非常重要，风水与心理学密切相关。有必要使建筑适应该地区的风向，以便获得阳光，避免化学污染和空气污染，这是不容忽视的。本着人性化的设计理念，我们在设计上必须坚持用户的观点。在进行建筑设计时，我们必须考虑平面设计。在整个房间的布局中，我们可以充分满足人们的需求，从心理到生理享受它。

### 3.2 坚持以人为本的设计理念，做好建筑形象设计

高层建筑形象是高层建筑审美效果的第一要素。因此，我们应该高度重视住宅高层建筑的形象设计。从人性化的角度出发，必须充分考虑建筑外部形态与区域环境的协调统一。特别是要加强建筑造型，特别是在以下几个方面：

#### 3.2.1 注重建筑底部空间，做好底部造型设计

底部空间是居住者在室内进行最频繁眼神交流的空间结构。因此，我们需要加强住宅地板上空间建模的亲和力。通常的方法是：架空地板设计在建筑地板的底部进行。为了突出入口，天篷和门廊通常放置在大厅外面。

#### 3.2.2 注重楼身体形，加强楼身造型设计

从平面布置规划的角度来看，造型设计方法因平面

布置而异。一般来说,可以实现的处理方法包括:第一,在同一平面上进行三维叠加处理;第二种方法是为相似平面的相对旋转选择不同的高度。

### 3.3 建筑人性化设计中舒适度的因素

因为人类对色彩、房间尺寸以及灯光等的认识与了解都有所不同,所以这些元素对人们的审美心理也有不同的影响。色彩按照个人偏好而创造不同的审美需求。也只有符合城市居民对颜色的喜好,才符合城市居民的实际使用情况与审美需求;从材料的感觉上来说,当不同的材质与色彩组合在一起时,材质的柔软或强硬、光滑或粗糙、浅色或静音深的颜色让每个人心里都有了不同的反应或看法。所以,在城市建筑设计过程中,与人交流思想也是十分必要的。光不仅要满足城市整体视觉功能的需要,同时思想也是影响到每个人的最主要审美因素。而通过对灯光效果的设计,可以改善室内的立体氛围,创造丰富的情感空间。生理上,这主要是由于温度、空气循环、湿度和其他因素的影响,其中房屋的朝向和窗户的对流空调是决定性因素。此外,对于空间的设计,以及家具的便利性都有很主要的生理因素影响。因此在建筑设计中,使用了人机工程学的指标。而人机工程学也给这个量表提出了依据。通过提供的设计信息和知识,决定各种情况的空间大小以及需要的空间程度。人类在疲惫的工作环境或者平静愉快的家庭情况下,对房间摆设或者室内装饰的设计产生不同的感觉。由此可知,不管整个室内装饰或者某件家具的设计,它对人机工程学信息的引入也是一个不容忽视的组成部分。

### 3.4 建筑设计中要考虑绿色生态要素

首先,家庭装饰材料要坚持以人为本的设计理念,

把健康的生活环境带入家庭室内装饰中。在提供良好的而适宜的生活环境的同时,又应将材料耗费限制在环境可以接受的范围内,维护家庭室内装饰的生态平衡。因此,要优先采用环境装潢材料。众所周知,绿色产品的主要功能都是建立在不伤害人类健康和自然环境的情况下的。甚至有些新材料还能够进行利用、转化并作为可再生资源,从而降低环境污染和保持健康的能力。其次,在居室摆放大量绿色植物。绿色植物还能够吸附室内空气中的甲醛、苯等有害微生物。

## 4 结束语

综上所述,人性化理念在建筑设计中的应用是非常必要的。人性化的设计理念可以促进相应的建筑设计方案满足人们的需求,逐步提高建筑设计方案的应用价值,推动建筑工程项目,为人们提供理想的生活条件,避免过去的各种缺陷和隐患。

### 参考文献:

- [1]黎家骥,郑启皓.现代医疗建筑设计中如何体现人性化理念——以梅州东山医院规划与建筑设计为例[J].居业,2022(2):222-224.
- [2]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(6):31-32.
- [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(7):47-48.
- [4]曾礼,曹罡.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(1):112-113.
- [5]柏媛璐.人性化理念在建筑设计中的应用研究[J].绿色环保建材,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(9):299-299.