

# 建筑设计中的人性化空间规划与设计

曾伊凡<sup>1</sup>, 金通<sup>2</sup>

1浙江国泰建设集团有限公司, 浙江 杭州 311200

2浙江绿城建筑设计有限公司, 浙江 杭州 310000

**摘要 :** 城市规划设计, 作为城市建设的重要组成部分, 与人们的生活息息相关, 其最终目的是要实现人类社会的可持续发展。因此, 本文针对建筑设计中的人性化空间规划与设计展开了以下几个方面的分析, 重点对于人性化空间的概述、建筑设计中人性化环境设计的原则、应用与策略做出了阐述, 借此作为参考。

**关键词 :** 建筑设计; 人性化; 空间规划

## Humanized Space Planning and Design in Architectural Design

Zeng Yifan<sup>1</sup>, Jin Tong<sup>2</sup>

1.Zhejiang Guotai Construction Group Co., Ltd, Zhejiang Hangzhou 311200

2.Zhejiang Greentown Architectural Design Co., Ltd, Zhejiang Hangzhou 310000

**Abstract :** Urban planning and design, as an important part of urban construction, is closely related to people's life, and its ultimate goal is to realize the sustainable development of human society. Therefore, this paper analyzes the following aspects of humanized space planning and design in architectural design, focusing on the overview of humanized space, the principles, applications and strategies of humanized environmental design in architectural design, hoping it can provide a reference.

**Key words :** architectural design; humanization; space planning

## 引言

随着人们对居住环境质量要求的不断提高, 建筑设计中人性化空间规划与设计显得越来越重要。建筑设计中人性化空间规划与设计的具体策略主要包括: 在进行建筑设计之前, 应明确设计要求, 将人性化理念融入其中; 建筑设计中要考虑到各种因素, 将空间规划与设计贯彻到整个建筑中, 最大限度地满足人们的生活需求; 注重建筑物的外观和细节, 并结合当地文化特点进行深入研究和分析, 以达到以人为本的目的。

## 一、人性化空间的概述

人性化空间主要是指在设计建筑时, 要以人的需求为中心, 注重人的需求, 通过对人的需求进行全面、科学、合理的考虑, 以满足人们的实际需求。建筑设计中人性化空间的设计要以人为本, 将人作为设计的中心, 通过对人的心理、生理、行为等多方面因素进行综合分析和研究, 以达到设计出真正符合人们生活需要和心理要求的建筑空间。目前, 我国城市发展迅速, 人们对居住环境和建筑质量的要求越来越高, 尤其是对居住环境的人性化方面要求越来越高。<sup>[1]</sup>

## 二、建筑设计中人性化环境设计的原则

### (一) 合理性原则

要根据人们的实际需求进行设计, 保证建筑物的实用性。在进行设计时, 要充分考虑人们的实际需求, 并根据当地文化特点

进行深入研究和分析, 以满足人们的实际需求。在设计过程中, 要对空间布局进行合理规划, 避免出现不合理的情况。

### (二) 融合性原则

要充分考虑建筑物与周围环境之间的关系, 使二者之间形成一个整体。在建筑设计过程中, 应充分考虑周围环境的实际情况, 使其能够与建筑物完美融合。只有将建筑和周围环境有效地结合在一起, 才能为人们提供更加舒适的居住环境。

### (三) 整体性原则

要保证建筑物与周边环境之间具有一定的独立性, 使建筑具有更强的实用性和舒适性。在进行建筑物设计时, 应将建筑与周边环境之间的关系考虑在内, 使其成为一个有机整体。<sup>[2]</sup>

## 三、建筑设计中人性化空间规划的应用

### (一) 空间规划中以人为本的体现

空间规划要以人为本, 以人为本就是要根据人们的实际需求

进行设计，充分考虑人们的实际生活、工作等各方面，尽量避免出现不必要的麻烦和困扰，从而提高人们的生活质量。在建筑空间规划设计过程中，首先要保证整个建筑区域能够充分满足人们的生活需求，在此基础上再进行合理的设计。这就要求设计师要根据居民的实际需求和当地文化特点进行深入研究和分析，将空间规划与设计贯彻到整个建筑中，最大限度地满足人们的生活需求。例如，在进行房屋布局和结构设计时，要充分考虑到居民的实际生活需要，尽量避免出现空间狭小、环境杂乱等问题。其次，在进行室内装修时，要尽量满足居民对住房的个性化要求。例如，居民希望居住环境能够更加安静、整洁和温馨。因此，设计师应该根据居民的实际需求对室内装修进行合理规划和设计。比如，可以采用一些隔音措施或者隔音材料来降低噪音对人们正常生活的影响；在进行室内装修时还可以在装修中添加一些绿色植物或者绿植来净化空气；另外还要注意采光和通风问题，尽量不要将窗户设在卧室外。最后，在进行室外设计时要考虑到居民的实际情况。例如可以设计一些室外活动场所和休息场地；在进行室外空间规划时要充分考虑到居民的实际生活需要和出行方式等；还可以设计一些休闲娱乐场所、健身场所等。<sup>[3]</sup>

## （二）空间规划中功能结构与交通的合理规划

在进行空间规划时，应充分考虑人们的实际需求，并将人性化理念融入到其中，从不同角度考虑空间规划的合理性，从而促进建筑行业的可持续发展。例如：在进行空间规划时，应充分考虑到建筑物所处的位置、周围环境、建筑周边交通等因素。同时，还要考虑到建筑物内部各个功能区域的布局及功能之间的协调性。在进行建筑空间规划时，还应结合当地城市特点和周边环境，从经济角度考虑建筑布局。此外，还应根据功能要求合理规划道路系统和绿化系统。同时，还应合理布局建筑功能区域与交通通道之间的关系，使人们能够自由地穿梭于各个空间之间。另外，要结合当地城市特点和周边环境条件进行合理规划设计，尽量避免将建筑建在一些不适合人们生活居住的地方。此外，还应根据当地城市特点和周边环境条件选择适宜的建筑高度和大小。同时，要综合考虑建筑物周边交通条件、环境景观等因素，尽可能地将交通问题解决好。除此之外，在进行空间规划设计时还应充分考虑到各种因素对人们生活质量的影响，从而促进建筑行业的可持续发展。<sup>[4]</sup>

## （三）空间规划中对细部设计的体现

细部设计是整个建筑设计中的重要组成部分，也是影响建筑质量的关键因素。在建筑设计过程中，应注重细部设计，将人性化理念融入其中。建筑空间的细部设计是指在进行建筑设计时，对各部分进行精心处理，使整个建筑具有美感和层次感，给人一种舒适的感觉。在进行细部设计时，应考虑到建筑物的各个角落，使其具有一定的层次感，并通过合理的设计方式增加建筑物的美观度和艺术感，从而更好地体现人性化空间规划和设计理念。比如，在进行室内装修时，应结合当地文化特点和风俗习惯进行深入研究和分析。在进行装修时，应注意各个房间之间的过渡和衔接。例如，在大厅中放置一些精美的装饰画或壁画可以有效提高建筑物的艺术气息。<sup>[5]</sup>

## （四）对环境因素的考虑

例如，在进行高层建筑设计时，必须确保通风、采光和日照条件的良好，以促进人的健康成长；在进行住宅设计时，应充分考虑到温度、湿度、光照等因素，使其符合人们的生活习惯。同时，应考虑到室内外环境的协调与融合。在进行室外景观设计时，应将景观规划与设计贯穿于整个建筑中。例如，在建筑周边种植花草树木时，可通过种植花草树木来美化环境；在建筑周围设置花坛、绿化带等。同时，还应做好建筑内部绿化工作。例如，将绿化系统引入室内空间；在一些大型建筑物中设置空中花园；在建筑物中设置绿色植物；或者利用室外空间进行绿化。<sup>[6]</sup>

## （五）人性化空间设计在建筑中的体现

首先，应对建筑的安全性进行考虑，确保其具有较高的安全性，不会对人们的人身安全造成威胁。其次，在建筑设计中，应充分考虑到建筑的实用性，使人们能够在较长时间内使用该建筑物，而不会产生任何问题。此外，还要充分考虑到人们的日常生活需求和精神需求。最后，还应考虑到不同人群的个性化需求。如老年人、儿童等特殊人群对建筑的舒适性有更高的要求；而上班族则更加注重建筑内部环境是否舒适、便利等。总之，人性化设计在建筑设计中具有重要意义，只有在遵循人性化理念和原则的基础上才能真正实现以人为本。如果人们能够根据自己的实际情况合理地选择适合自己的居住环境和生活方式，那么建筑就可以真正发挥其应有的作用。同时，在建筑设计中融入人性化理念还能提高建筑工程项目的质量和水平，从而促进建筑行业的可持续发展。<sup>[7]</sup>

# 四、建筑设计中的人性化空间规划与设计策略

## （一）明确设计要求，将人性化理念融入其中

建筑设计的最终目的是为人们提供一个良好的生活环境，因此，在进行建筑设计之前，应明确设计要求，将人性化理念融入其中，以满足人们的实际需求。在建筑设计过程中，应注重考虑人们的实际需求和感受，充分考虑到人们的心理需求、生理需求、安全需求、社交需求、文化需求和精神需求等。因此，在进行建筑空间规划与设计时，应遵循以人为本的原则，将人性化理念融入其中。例如，在进行建筑设计时，可以考虑到人们的实际需要和心理感受。在一些地方或场合中，人们往往希望能够有更多的隐私空间和独立空间。因此在建筑设计中可以充分考虑这一因素，并对不同年龄阶段和不同年龄段的人群进行分析。如老年人喜欢安静的环境，可以适当减少噪音；儿童喜欢活泼有趣的环境，可以适当增加一些色彩和趣味性；青年学生喜欢社交活动多的环境，可以适当增加一些社交空间等。同时，建筑设计还应满足人们对文化、艺术等方面的要求。<sup>[8]</sup>

## （二）将空间规划与设计贯彻到整个建筑中

将空间规划与设计贯彻到整个建筑中，不仅能够提高建筑空间的利用率，还能够提升建筑设计的整体水平。在进行建筑设计时，要充分考虑到各种因素，如社会发展水平、经济发展情况、人口数量等。在进行建筑空间规划与设计时，应充分考虑到这些

因素，并将其作为重要参考依据。此外，还应根据不同地区的实际情况进行相应的规划和设计，以满足人们的实际需求。在设计过程中应注重建筑内部各个部分之间的关系，使其达到相互协调、相互制约的效果。为了提高整体建筑空间规划与设计的质量和水平，应将各个部分之间的关系作为重要参考依据。此外，在进行建筑空间规划与设计时，还应注重整体空间结构与布局的合理性。因此，在进行空间规划与设计时，应注重将其与人们的生活习惯和心理需求相结合，以实现空间规划与设计的最终目的。综上所述：建筑是城市建设中不可或缺的一部分。只有将人性化理念融入到建筑设计中，才能实现人与环境之间的和谐发展。在进行人性化空间规划与设计时，要注重将人作为主要出发点和落脚点。同时还应结合当地文化特点进行深入研究和分析，并将其作为重要参考依据。在进行建筑设计时应充分考虑到各种因素，以达到以人为本的目的。<sup>[9]</sup>

### （三）注重建筑物的外观和细节，并结合当地文化特点进行深入研究和分析

在建筑设计中，要注重建筑物的外观和细节，并结合当地文化特点进行深入研究和分析，以达到以人为本的目的。由于不同地区的建筑设计理念不同，因此在进行建筑设计时需要结合当地文化特点。在进行建筑设计时，需要充分考虑当地的风土人情以及当地居民的生活习惯，并合理地设计建筑物的外观和细节。例如，在进行建筑物的外墙设计时，可以选择一些具有当地文化特点的建筑材料或建筑设计方案，并根据不同地区的地理环境特点进行深入研究和分析。例如，在选择建筑物屋顶和墙壁时，可以选择具有当地文化特点的材料或建筑方案；在选择建筑物门窗时，可以选择一些具有当地文化特点的门窗。通过这种方式可以充分体现出人们对建筑空间规划与设计要求。注重建筑物的外观和细节，并结合当地文化特点进行深入研究和分析，以达到以人为本的目的。例如：在我国北方地区，由于冬季寒冷干燥，人们对室内供暖设备的要求较高。因此，在建筑设计时应考虑到供暖设备的需求和结构设计，同时还要考虑到人们的实际生活需求。例如：建筑中供暖设备的高度、形状等都与人们的生活习惯和爱好息息相关，只有充分考虑到人们的实际需求，才能提高建筑设计的质量和水平。除了满足人们的使用功能外，建筑设计师还应该注重建筑物外观和细节。例如：我国北方地区冬季寒冷干燥，所以建筑设计师在进行建筑物外观和细节设计时，可以考虑到室内供暖设备的需求。同时还可以考虑到人们的实际生活需求。例如：在建筑物设计时，如果可以满足人们对室内供暖设备需求的建筑设计是非常人性化的。这不仅有利于提高人们生活质量，而且还可以促进建筑行业的可持续发展。例如：我国南方地区常年气温较高，所以在建筑设计中应考虑到人们对室内温度控制、采光等方面的要求；同时还应考虑到人们对室内照明质量要求较高，因此在进行建筑物外观和细节设计时应考虑到室内照明质量要求。例如：在我国南方地区，人们喜欢在室内安装吊灯和壁灯等照明设备。因此在进行建筑设计时应考虑到照明质量要求；同时还应考虑到人们对室内色彩控制要求较高。只有充分考虑到人们对室内色彩控制要求较高这一实际情况，才能提高建筑空间规

划与设计水平。<sup>[10]</sup>

### （四）建筑空间的设计应满足人的基本需求与建筑功能

人们对建筑空间的要求有很多，首先是需要舒适、安全、方便等，其次是需要美观大方、使用方便。在进行建筑空间设计时，应充分考虑人们的需求和建筑功能，使建筑空间的设计更加人性化。同时，还应满足人们对美观的需求，如室内设计风格、色彩搭配等。例如，在设计一栋办公大楼时，必须考虑到室内采光和通风的问题。在这种情况下，办公室应该设计在一个舒适、方便的地方。如果是一个小型办公大楼的话，则可以考虑将办公大楼的中央空调系统设计在相对独立的区域内，以方便员工和客户使用。同时，建筑空间还应具备一定的美学价值。例如，在一些公共建筑中可以利用玻璃幕墙来营造一种时尚、大方、美观的氛围。这种玻璃幕墙可以让人感觉到阳光明媚、空气清新、视野开阔。同时还可以根据实际情况将其应用到办公大楼中去。

## 五、总结

建筑空间规划设计要从人类最基本的需求出发，在充分尊重场地自然条件、历史文化和人文特点的基础上，围绕功能、尺度、空间、景观等要素进行科学规划与设计。对于建筑师而言，需要时刻保持对城市规划和建筑空间设计的敏感度和思考力，这样才能在为客户提供优质服务的同时，不断提高自己的专业水平，从而使建筑空间设计在满足功能需求的同时，尽可能地创造出与城市整体环境相协调，并能够满足人们情感需求和审美要求的空间环境。

## 参考文献：

- [1] 刘隽华. 建筑环境艺术设计中的人性化思考 [J]. 建筑科学, 2023, 39(11):180.
- [2] 赵祥卿. 基于人性化理念的中职学校建筑设计 [J]. 中国建筑金属结构, 2023, 22(10):93-95.
- [3] 陈秀, 刘何谦. 试论人性化设计在建筑设计中的应用 [J]. 中国住宅设施, 2023,(10):49-51.
- [4] 刘雅婷. 建筑环境艺术设计中的人性化思考 [J]. 工程抗震与加固改造, 2023, 45(05):197.
- [5] 吴涛, 陈万磊. 人性化设计理念在建筑环境艺术设计中的应用 [J]. 建筑科学, 2023, 39(09):183.
- [6] 代朋. 浅谈人性化设计在建筑设计中的应用 [J]. 建筑与预算, 2023,(08):52-54.
- [7] 李茹. 建筑室内环境艺术设计中人性化理念的应用分析 [J]. 鞋类工艺与设计, 2023, 3(13):150-152.
- [8] 张剑锋. 风景园林设计中对于人性化理念的应用实践 [J]. 居业, 2023,(06):185-187.
- [9] 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,(02):222-224.
- [10] 张晓君. 建筑设计中人性化空间环境的营造研究 [J]. 城市建筑, 2020, 17(08): 101-103.