

# 基于人性化理念的建筑设计研究

叶米娜 戚欢科

杭州市建筑设计研究院有限公司 浙江 杭州 310000

**摘要：**当代建筑设计里的人性化设计理念是从实际需要出发，考虑建筑物内外功能和空间，合理规划、科学处理，满足人们不断变化的物质和精神需求，提高工程的建设价值。人性化理念在建筑设计中的应用是极其必要的，人性化设计理念可以使相关的建筑设计方案更好地满足人们的需求，逐步提高建筑设计方案的应用价值，促进建设项目为人们提供更多的服务。理想的生活条件，防止过去的各种各样缺陷和安全隐患。

**关键词：**人性化理念；建筑设计；应用研究

## 引言

在公众建筑设计中以人为本的设计理念，能够为用户产生更丰富的使用体验，而且在公共建筑中可以感受到一种舒适度，针对公共建筑作用充分发挥有着重要的功效。在人性化实际设计上，必须充分结合公共建筑的使用方式，从各个人群的需求角度考虑，来搞好细节和整体布局的掌控，充分展示人性化服务，提升公共建筑整体上的设计含义。

### 1 人性化建筑设计理念概述

人性化理念的设计应从满足人性需要的根本出发点，包括效用功能的人性化、空间尺度的人性化、建筑风格的人性化、景观设计的人性化。人性化设计反映了用户心理和行为活动的需要。在此基础上，公共建筑的设计必须符合和公正地适应现代人的生活方式和心理特征。公共建筑设计中的人性化设计思想，就是通过科学合理的方法和措施，将人们的心理特征和生活习惯融入到公共建筑的设计中。只有通过将人们的心理特征和生活习惯有效结合起来人们通过公共建筑的设计，可以保证公共建筑的各种功能和作用得到充分体现。公共建筑的设计应体现人性化的设计思想，这样既能满足人们的心理特点，又能更好地优化和完善公共建筑的设计。

建筑造型和内部构造的美学设计能使整个建筑颇具趣味性。易用性设计是人性化设计中的一个重要定义，也是基于以人为中心观念去满足公共建筑中用户的实际需要。建筑设计师必须充足塑造以人为中心设计核心逻辑思维，并制定到实际设计中，也就是说，便是客户的新需求。现如今，建筑类型的设计也是影响房屋质量的重要因素之一。尤其是我国地域辽阔，生态资源丰富多样，不同的城市和地区通常有自己独特的历史人文。因而，在建筑设计环节，设计师必须擅于挖掘和合理安排有关的区域原素。人性化的建筑设计在满足地域风格的

前提下，还要融进人体工程学等新的知识，使建筑设计更为智能化、智能化系统。

### 2 人性化建筑设计的目标

#### 2.1 社会角度的人性化建筑设计目标

建筑的人性化设计，从社会的角度考虑，是对使用者基本生活环境的关注的体现，时间塑造的文化底蕴使建筑更具人文气息。在人性化建筑设计的管控阶段，应更多地运用文化元素来体现人性化建筑设计。

#### 2.2 心理角度的人性化建筑设计目标

据有关研究显示，能够引发人们心理变化的因素极其多样：在建筑中，人们对建筑的安全感不仅仅局限于建筑的整体外观，往往更多的是基于建筑内部营造的安全感。内部封闭的建筑环境。因此，设计师需要在建筑封闭的环境中营造出更加开放的空间感，让使用者从心理层面感受到自由自在的精神体验。在开展人性化建筑设计时，需要注重建筑内部空间和时代感的有效设计，从自然平面出发，让使用者体验更自然的居住环境。同时，相关建筑师也必须将建筑与人的关系作为整体设计的重要目标，让建筑设计更深入人心<sup>[1]</sup>。特别是针对弱势群体的建筑区域设计，相关设计人员在人性化设计阶段必须充分考虑老幼群体的真实需求，以增强使用者的心理认同感。

### 3 建筑设计中人性化理念的应用原则

#### 3.1 舒适性原则

在规划设计公共建筑时，要想保证设计工作的有序开展，就必须以舒适为基本原则。在应用人性化概念的背景下，需要以人的感知对象为主要内容，确保人的日常心理感受和空间体验能够得到有效落实。在设计公共建筑时，遵循一定的舒适性原则，这些原则直接影响室内气候。当公共建筑设计缺乏合理性时，这直接导致室内环境设计产生严重的乏味感。对于大多数现代人来

说,很少有人愿意发现自己处在这样一个规模非常可怕的无聊环境中。因此,针对这一现象,需要结合实际情况,实现公共建筑的实际功能,基本保证公共建筑室内气候能够体现舒适性基本特征。

### 3.2 以人为本原则

公共建筑一直都是都市化基本建设过程中的重要组成部分,尤其在目前社会经济发展可持续发展的利好消息环境下,随着人们化学物质生活水准不断提高,对公共建筑的建立提出了更高的要求。鉴于此,公共建筑设计方案应当遵循以人为本的原则,将个性化核心理念作为一个关键环节融合在一起。但在具体的设计过程中,务必把人对公共建筑的体验集中体现出去,在保证公共建筑安全性和稳定性的前提下,将以人为本的原则做为设计方案工作上的主体,逐步完善和优化公共建筑内部总体设计。以人为本原则的实行还应该融合建筑项目的实际情况,充分考虑工程建筑物所处的环境,达到南方气候的挡风、防落雨及防排水的规定,并和周围环境相适应<sup>[1]</sup>。充分考虑了各个方面要素,才可以从不同的角度制订更符合建筑项目具体情况的人性化的设计计划方案。

### 3.3 共享性原则

当前,在我国公共建筑设计人性化的过程中,必须以共享原则为指导。由于公共建筑的主要设计目的是为社会服务,因此许多项目密切相关。作为公共建筑,既要满足人们日常生活和娱乐的需要,又要具有一定的社会化程度,能够方便人与人之间的交流,为人们交流提供良好的环境<sup>[3]</sup>。因此,公共建筑的设计应以共享为原则,保证公共建筑整个空间的合理利用,营造良好舒适的居住环境。

### 3.4 无障碍原则

现阶段,在我国许多的老人和留守孩子都要人关照,不然其生活标准无法得到确保。这就需要公共性基本建设的特点及其人性化合乎老人和幼儿的生活需要,是目前在我国公共建筑建筑工程设计的核心<sup>[2]</sup>。因此,在实际设计方案时要联系实际的需要,对设计开展不断的完善和改进。融合无障碍特性,保证以人为本,创造一个优良舒服可信赖的生活自然环境,满足人们物质精神文明建设的需要。

## 4 人性化理念在建筑设计中的应用

### 4.1 营造良好环境氛围,满足人们心理需求

公共建筑的人性化设计,必须在公共建筑内部结构营造出一种好的环境气氛,由于人的认知方式及建筑形体品牌形象能够产生直接关联,建筑环境可以让人造成各种各

样情绪,或激昂或快乐,这也是建筑形体所授予的一种精神属性。根据精神属性的营造,让用户体会到心情愉快,都是舒适度立场的立即反映。若想营造出这类环境气氛,那就需要设计师在设计过程中将流线设计和空间规划作为一种突破口,我们平常设计的时候针对一些图书馆建筑物的设计方案,因为图书馆是任人写作业的场地,更需要的是舒适的环境气氛,因此在设计中应该多添加一些平静和清静元素。根据颜色组合和桌椅板凳组合,让人在阅读文章中感受清静,进而充分发挥图书馆的职能。例如浅色系可以给阅读者带来一种自然环境突显的感觉了,而冷色调往往会带给人们冷冰冰的觉得,随之温和颜色就会让人从心里感到温暖。同时在营造优良环境气氛的过程当中,也可以通过营造一些丰富多彩空间品牌形象,来丰富大家的心理感受,这样也能促进公共建筑里的各种各样公共性活动成功开展<sup>[4]</sup>。和空间品牌形象的实际营造上,一定要把握好人的尺度感观觉得,在视觉间距范围内进行合理设计,不仅降低室内空间消耗,同时还要加强对区域的利用率,照顾到作用视角,是公共建筑人性化设计的前提。

### 4.2 合理掌握空间尺度

在公共建筑设计里,一定要重视室内空间设计方案,结合实际审批具体规定,将现代建筑设计理念与基本原则紧密结合,合理控制内部结构空间尺度。那样才不容易因尺寸掌握不科学造成很严重的失调等一系列问题。结合实际要科学掌握不一样建筑尺寸,这样才可以把握最基本建筑类别。例如在医院里建筑规划设计中,对称构图法一定要设计合理,其本质目的是为了最大程度地呈现医院建筑的宏大。相对于欧美国家而言,建筑规划设计更在意随意,但在当今中国的公共建筑设计里,关键关心的是宏大和高度,对细节上的关心不够。因而,在规划现阶段公共建筑时,要突出总数的本质特征,合理设计空间尺度,最大程度地确保公共建筑定制的科学性和合理化。

### 4.3 体现情感关怀

公共建筑人性化设计与大众的日常生活活动密切相关,大家使用公共建筑物时,会有各式各样繁杂的心态活动,这种心理状态活动会影响到公共建筑的应用水平。满足人们心理状态人性化设计要求,既能提升公共建筑室内空间质量,使公共建筑具备一定的社会效益和影响力<sup>[5]</sup>,给用户不一样的心态感受,在公共建筑人性化设计时需要密切关注有关问题。

### 4.4 建筑环境设计人性化

人性化户外设计能够大大提高定居环境的舒适度。坚持以科学的设计理论,授予区域内的室外室内空间不

一样的价值，硬质的场所用以集中化活动，山林休闲娱乐搞笑小品给予释放压力室内空间；绿密种植地不一样尺寸、不一样极高的绿色植物布局，既可以挡住，又可隔开室内空间。大草原园林水景的搭配，带来了生机与活力的相融。

#### 4.5 色彩与心理体验

颜色在建筑设计中都是不可忽视元素，能让建筑物造型设计更加美观。除此之外，颜色也可以影响人的生理及心理需要。因此，在建筑设计期内，许多建筑设计师都希望运用颜色来强化建筑设计的形象性，提升建筑设计层次艺术美，尽量地和普通民众的审美需要一致，让消费者的生理需要、心理需要及其精神需求可以得到充分的达到<sup>[6]</sup>。不一样的颜色也可以给人们带来不一样的体验，如白色和蓝色等冷色系非常容易与冰、雪原素联系在一起，有一种收拢和静止的觉得，令人感到严寒；而红色和橘色等鲜亮的颜色可以让人感到温馨与舒适。

#### 4.6 无障碍设计

据权威性的数据分析表明，在我国已正式踏入人口老龄化，因而个性化建筑设计也要将老年人住房需求作为核心设计讲究总体目标，比如在多层建筑主入口设计中，有效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，以更强凸显出工程建筑的人文关怀。无障碍设计方法，将大幅提升人们对居住条件的体验感。比如，公共卫生间的残疾人呼叫按钮<sup>[7]</sup>；在公众过道，过道和候车厅，每个人必须符合资质。无障碍设施。高层住宅或中高层居住建筑应配备无障碍电梯。

#### 4.7 提升光与影各种材料装修设计

在公共建筑光与影的设计里，为了能坚持不懈人性化的设计核心理念，必须对光源进行合理布局，使公共建筑的每一个角落都可以得到充足的光源，让使用人有着丰富的交互体验。并且在一些公共区域的照明设计中，大家也可以利用不同种类的照明灯具来打造一些小平米的光照范畴，这个就可以充分利用本地不一样的色调来充分运用视觉效果。并且还要用尽来3D渲染墙壁，让墙壁的颜色变得越来越丰富多彩，对城市公共空间的表达效果具有非常重要的作用。<sup>[8]</sup>例如在博物馆的人性化设计中，可以借助光线照射、反射面和漫反射，使室内空间设计具备层次感，让人在健身运动中感受一种朝气蓬勃的气氛，授予公共建筑更丰满的空间意境。

在材料点缀的个性化定制中，不仅坚持不懈科学合理使用材料达到技术标准外，还应当搭配使用一些原材料，积极主动使用一些绿色环保材料。例如在室内空间设计上为了确保丰富多样的具体内容，能够使用一些夹层玻璃、瓷器、毛竹、具备当地特色的材料及乡土文化装饰设计。由于原材料差异，各种材料相对应的特点和装饰造型也不尽相同。在个性化定制中，要充分调动这种装饰设计的松、柔、实、滑的特性，让整个建筑形体因点缀的合理利用而富有灵便视觉美感，给用户产生更加丰富多彩的感受。

#### 结束语

综上所述，城市化进程推动速度不断加快，工程建筑行业的快速发展，促进城市内部结构各种各样基础设施建设越来越完善。公共建筑都是现阶段城市社会经济发展中十分重要的组成部分之一，对整个城市社会经济发展提高来讲，具备至关重要的危害与作用。公共建筑规模在规划的时候也在不断发展，为了能从源头上确保建筑设计中人性化设计方式在里面的有效运用，同时也要对人性化设计含义开展不断完善，以此营造好的环境气氛，最大程度地给人们给予舒心的感受。由此可以看出，人性化设计方式在公共建筑设计里发挥着不可忽视的意义。

#### 参考文献

- [1]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(6):111-112.
- [2]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(9):36-37.
- [3]陆玉芳.人性化设计理念在现代住宅室内空间中的具体应用[J].建筑技术研究,2019,002(003):P.180-181.
- [4]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.
- [5]艾伊麟.简析建筑室外环境设计的人性化策略[J].产业创新研究.2020(08).75-76
- [6]翟文娟.论住宅建筑户型设计要点与发展方向[J].砖瓦,2020(6):77,79.
- [7]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,2019,41(12):71.
- [8]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.