

# 公共空间人性化设计的探讨

兰敏华

深圳市本果建筑装饰设计有限公司

DOI:10.12238/bd.v7i5.4096

**[摘要]** 近些年,随着人们对精神生活要求日益提高,人们越来越重视建筑应用价值,在建筑工程建设过程中,人们逐渐转变对建筑的观点,更加重视建筑的人性化设计,不断追求建筑人性化价值,人性化设计是建筑领域发展必然。现阶段,公共空间已经是建筑的重要组成部分,其科学设计能够进一步满足人们对高质量生活的需求。基于人性化理念进行公共空间的设计,能更好地满足实际需要,为公众提供宜居空间。设计师应从多方面考虑人的需求,坚持现实与理想相结合的设计理念,逐步优化建筑公共空间的布局。基于此,文章就公共空间人性化设计进行探讨。

**[关键词]** 公共空间; 人性化; 设计

**中图分类号:** TU113.6+62 **文献标识码:** A

## Discussion on the Humanized Design of Public Space

Minhua Lan

Shenzhen Benguo Architectural Decoration Design Co., Ltd

**[Abstract]** In recent years, with people's increasing requirements for spiritual life, people pay more and more attention to the application value of architecture. In the construction process of architectural engineering, people gradually change the concept of architecture, pay more attention to the humanized design of architecture, and constantly pursue the humanized value of architecture. Humanized design is the inevitable development trend of the architecture field. At present, public space has become an important part of the building, and its scientific design can further meet people's demand for the high quality of life. The design of public space based on the concept of humanization can better meet the actual needs and provide livable space for the public. Designers should consider the needs of people in various aspects, adhere to the design concept of combining reality and ideal, and gradually optimize the layout of the public space of the building. Based on this, the paper discusses the humanized design of public space.

**[Key words]** public space; human nature; design

对于有限的城市空间,城市公共空间环境品质越来越多地引起人们的关注。如何创作出高质量的城市公共空间,让城市更有生机和活力,成为城市规划与建设的重要问题。

### 1 人性化设计概述

人性化指的是一种理念,在体现产品美观性的同时能根据消费者的生活习惯、工作习惯等进行科学设计,这样既能满足消费者的功能诉求,又能满足消费者的心理需求。从公共空间设计的角度来说,其本身就是为了人类社会发展的必然之路。设计行业追求的人性化设计,其实就是在公共空间设计工作中坚持以人为本的基本理念,并且以此为基础开展不同的空间设计工作,同时在这一过程中还需要积极迎合当代消费者群体的消费观念。简单来说,人性化设计就是依据消费者的需求开展空间设计

工作,并且在设计过程中尽可能实现施工单位与用户群体的双赢。公共空间设计产品最终的使用对象是人,而在现代社会大众日常生活水平不断提升的背景下,其对于设计的人性化要求越来越高。同时,所谓的人性化设计也包含着一定的尺度问题,具体包含人类心理尺度和生理尺度两个方面。设计工作者需要根据实际情况进行人性化设计,达到以上二者之间的平衡。一旦人性化设计背离了满足人类需求的宗旨,就会偏离设计的初衷,因此人性化设计是决定最终设计项目优劣的重点内容,设计岗位工作人员需要依据实际情况做好选择。

### 2 公共空间人性化设计方法的应用原则分析

#### 2.1 以人为本原则

在公共空间设计环节要想更好地利用人性化设计方法,必须要做到以人为本,公共空间的主要目的是能够为推动城市化

发展的进程做出更好的保障,所以必须要时刻关注人们的日常生活生产需求,要以提高人们生活质量和生活水平为前提,对公共空间进行合理的设计。负责公共空间设计的工作人员,必须要本着以人为本的基本原则,更好的突出人性化的特点,尤其是要明确城市居民的日常生活习惯以及心理特点和生理特点等,根据以上相关内容开展人性化的设计。在设计完成以后,要让人们切实的感受到公共空间给人们日常生活带来的便捷,同时在内部结构设计的过程中也应该贯彻人性化的相关理念,做到以人为本,尤其是要将公共空间和周围的环境进行全面的结合,利用客观评价过程和分析过程,为整个设计流程提供更多可靠的要素,确保其设计出的方案具有更强的人性化。

#### 2.2 合理性原则

建筑的空间性与物质性特质使其在结构规划时必须要结合自身用地与周边环境展开设计,而不能仅从设计师的主观思想及建筑的个体建设出发。建筑物的空间布局必须符合城乡整体用地规划,参考建筑本身功能性对当地的自然气候、绿化景观、产业建筑布局、通信交通配置等要素展开实地调研与分析,结合建筑本身对于采光、噪音、通风、消防等方面的具体要求,及时规避可能存在的自然灾害以及各类污染隐患。在前期设计阶段,就要调整好建筑的位置、朝向及内部格局分配,深度融合人体工程学,使整体布局契合居民使用习惯,打造合理舒适的空间结构。

#### 2.3 健康性原则

健康是人本生存的根本,也是人们更好地享受生活的前提。健康是生命得以持续的保障,因此,健康性原则是公共空间设计人性化的重要考虑因素。良好的公共空间环境是使人体和精神都能保持良好的状态。影响人们健康的环境因素包括:公共空间的空气质量,如装修所用的材料含甲醛、苯等有害物质;公共空间的物理因素,如噪声污染、光线不足、热条件等;公共空间的生理因素以及公共空间的心理因素等。调查发现,人们对公共空间的健康问题相当关注,而公共空间的噪声、废气、有害物质等因素会影响人的身心健康,因此,坚持健康性原则的公共空间设计要对室内空气质量、物理因素以及人们的心理生理等因素综合考虑。

#### 2.4 遵循舒适性原则

公共空间设计的主要目的是能够从根本上提高人们使用公共空间结构的舒适性,所以必须要人性化理念的背景下对舒适性原则进行全面的分析,并且要加大人们对人们心理感受以及空间体验等各方面因素的关注度,通过将其有效的落实在公共建筑的规划和设计过程中,提高公共建筑的设计水平。同时在设计的过程中通过遵循舒适性的原则,还可以使室内的空间环境得到全面的改善,通过调查研究分析发现,当前我国部分公共建筑物在设计的过程中缺乏合理性和科学性,进而导致室内空间环境相对较差,既无法满足人们对新鲜事物的需求,又缺乏一定的科学性,所以需要根据现代人的实际需求,对空间结构进行合理的设计,既要避免枯燥乏味,又要保证人们在内部空间环境中具

有更强的舒适感。公共建筑的主要功能是为绝大多数人提供更加便捷的服务,因此在实际设计过程中,也应该通过遵循舒适性的原则,充分的体现公共建筑的这一功能。

#### 2.5 遵循共享性原则

在公共空间设计和规划的过程中,还应该遵循共享性的基本原则,其主要目的是能够使公共空间具有更高的利用价值,在遵循共享性基本原则的前提下,需要将与公共空间有关的所有因素进行全面的关联和融合,通过这种方式可以满足公共空间的实际使用需求,并且还可以通过对个体活动进行全面的关联,充分体现公共空间的应用价值。在公共空间设计和后期运营的过程中,各个活动空间之间具有密切的联系,所以在前期设计和规划的过程中,必须要将更多先进的建筑工程设计理念应用其中,同时要为整个公共空间内部场所打造出更加舒适的环境。将多种不同的活动进行全面的交汇,可以使人们在活动进行的过程中获得更多机会,同时也可以让人们积极主动的参与到相关活动中,进而得到更加丰富的体验。要确保公共空间中的各项资源能够具有更强的共享性,保障所有进入公共空间的居民能够更加便捷的享受相关资源。

### 3 公共空间人性化设计的应用策略

#### 3.1 完善建筑功能

现代社会人民的日常生活水平提高,进入智能时代,对建筑功能的要求也增加了。建筑设计项目的功能至关重要,完善功能能够满足用户日益增长的人性化需求。因此,现代建筑设计的人性化设计需要在保留原有功能的前提下,增加相应设施,如在小区、社区增设电动车、新能源汽车的集中充电设施,以及在商场、地铁、公厕等场所设置无障碍卫生间和母婴室。这代表着现代社会对于少数人与弱势群体需求的关注度越来越高,使他们可以像正常人一样外出并享受丰富多彩的社会生活。因而,将功能性原则与人性化设计原则相结合,有助于提高人们生活和工作便利性的。而人性化设计的主要目标之一,也应引起重视。

#### 3.2 营造良好的空间形象及环境氛围,提高地下空间利用率

为了更好的凸显人性化的设计理念,必须要为人们营造出更加良好的空间形象,通过对空间形象进行全面的分析,可以使整个公共建筑内部的功能组织得到全面的完善及优化,例如在内部空间结构设计的过程中,需要对色彩方面的设计环节给予高度的关注,通过合理的色彩搭配,既可以提高人们视觉上的舒适感,又能够为人们构造出更加轻松的氛围。同时对于内部空间结构的直线和曲线应用也应该进行综合性的分析,利用空间语言手段可以使人们在日常使用的过程中产生更加强烈的共鸣。在针对一些大型购物商场进行设计时,通过合理使用相关色彩以及曲线和直线的空间语言手段,可以在给人们营造出轻松氛围的前提下,使整体的内部结构得到全面的优化。同时要增加地下空间利用率,为了方便人们购物,还应该配合建设地下规范交通,并且在地下指定的位置设置座椅和手机充电桩,既要满足人们日常休闲需求,又要增加内部空间结构应用的舒适度。在营造良好环境氛围的过程中,需要事先对人们的情绪进行全面的调

查,并且要明确现代化公共建筑设计的相关理念,既要融入人性化理念,又要融入更多的现代化发展理念,同时还要明确人们精神方面的需求,进而为其创设出更加合理的环境氛围。例如在公共图书馆的设计过程中。要保证其整体环境能够相对舒适安静,因为图书馆给人们的固有印象是知识的殿堂,所以通过营造安静舒适的环境氛围,可以使更多的人选择到图书馆中学习和观赏书籍。通过相关氛围的营造也可以使后来进入图书馆的人自然的被这种安静的氛围所感染,进而能够避免出现大声喧哗等问题。通过对人们心理情绪进行全面的分析,并且做出一定的指导和影响,能够使整个空间结构的优秀设计理念得到更好的落实。

### 3.3 造型外观强调形式美,风格设计符合美学标准

公共空间建筑设计也是一种具象化的艺术表达,人性化的建筑外形设计不仅要在契合实际用途的基础上,突出外观形体的艺术特性,给人以舒适的审美体验,还要注重与周边环境的协调融合,避免给人以突兀、怪异、不适的视觉感受。不同国家、地区间的建筑风格迥异,各具特色,在建筑丰富的样貌下也蕴含着对民族文化与情感的生动表达。如今,公共空间的建筑风格与种类繁多,新中式、哥特式、侘寂风等风格都拥有广泛的受众群体,因此在建筑领域内的造型设计不断推陈出新、花样百出,而不同的风格本质上都是对特定文化元素的高度提炼与糅合,将用户对文化元素的心理认同与美学标准相契合,打造用户喜爱度、接受度高的建筑模式。当前国内热度颇高的新中式风格建筑就是通过深入挖掘、借鉴我国传统文化和古建筑中坡面飞檐、围合庭院、朱门花窗等优质元素,拼接现代主义风格与实用主义功能,进而完成契合现代人审美标准的建筑造型设计。

### 3.4 不同装饰材料的运用

材料的应用对公共空间的整体感觉起着非常重要的作用,木材给人一种处于自然的亲和力,比起其他材质会让空间显得更为自然生态、更加温暖安逸,具有其独特的材质情感。金属材料相对更加精致,在公共空间中常用来点缀空间,但如果过多的使用就会有冰冷的空间感觉;石材和混凝土的材质可以给人安全感,让人觉得所处建筑较为坚固和安全;塑料材质十分简约,多用于快餐店等环境,给人简单、利落的感觉;织物多用于软装当中,规则与不规则的形状可以给人舒适、柔软的感觉,多用于休息空间中。现在的材质种类很多,设计师在选择材料时,应该

先对设计对象有深层次地认识,确定其功能、受众和意向风格,再根据需求选择相应的材质。同时设计人员需要经常对新材料进行学习,了解新技术,丰富材质认识,扩大选择面,开展更好地设计。

### 3.5 残疾人士无障碍设计

对于建筑师而言,他们可以通过设计斜坡、电梯、易于使用的残障专用厕所等方式,改善残疾人士的无障碍使用体验,从而提高残疾人士的自主性和便利性。同时,人性化设计对于残疾人士的无障碍设计非常重要,它可以使建筑物更具容纳性和适用性,提高建筑物的使用效率和舒适度。为残障群体设置坡道、无障碍通道、卫生间和厕所,不仅方便其进出建筑,也提高其独立性与自主性,增加其使用便利性及舒适度。使用智能化辅助设施,如无障碍电梯、导盲系统和语音提示等,有助于残疾人士更轻松地使用建筑物,并提高他们的安全感和信心。另外,在建筑内增设安全装置,如防滑地面、扶手和紧急报警,可为他们提供更安全、可靠的使用环境。在无障碍设计方面,采用人性化设计可以提升建筑物的包容性和使用效率,为残疾人士创造更独立、自主的使用环境,极大提升了他们的生活质量。

## 4 结束语

总而言之,设计的人性化理念是未来建筑与设计行业的大势所趋,相关企业与人员必须紧抓这一机遇,完成转型蜕变与创新化发展,并在后续的公共空间设计中充分考虑到现代人的物质与精神需要,切实从建筑功能、空间布局、形象风格、生态节能角度入手加以优化,在坚持人性化原则的前提下,认真调研、分析群体活动的特性与个性,改进各类建筑工程的设计,提升建筑品质,打造市场核心竞争优势。

### [参考文献]

- [1]仲晓舟.人性化设计思路在公共建筑设计中的应用[J].城市建筑空间,2023,30(1):106-108.
- [2]张丹丹.人性化设计在建筑设计中的应用[J].美与时代·城市,2022,(10):7-9.
- [3]王璐.基于人性化理念的建筑设计研究[J].大众标准化,2022,(9):80-82.
- [4]史文杰.人性化设计在现代建筑设计中的应用[J].中国住宅设施,2021,(7):89-90.