

人性化设计在室内环境艺术设计中的应用研究

林伟兰

深圳市诗意空间环境艺术设计有限公司 广东省深圳市 518000

摘要:人性化设计是室内环境艺术设计中不可或缺的一部分,在当今时代备受室内环境艺术设计师及研究者关注,并以满足居住者合理的生理、心理、社会及生态需求为出发点进行科学、合理的室内环境设计活动,最终形成符合使用者需求、提升人们舒适度及生活品质的室内环境。本文对人性化设计理念在室内环境艺术设计中的运用进行了分析,同时探讨了居住空间中、公共空间及特殊人群中的设计因素及其实施方法,并结合智能化背景下的人性化设计发展趋势来迎合未来人们的生活方式,进而促进室内环境艺术设计的发展。

关键词:人性化设计;室内环境艺术设计;空间功能

引言

如今人们的生活条件越来越好,在室内设计中不再只考虑空间的美观性及实用性,而是注重空间设计给人带来的心理感受以及身体上的舒适度。人性化设计理念就是以人为本,从人自身的角度去思考如何进行空间设计,并充分考虑到生理功能和社会需求等因素,追求最优化的设计效果。近几年来,随着人民生活水平质量的提高以及对居住品质的追求,传统室内设计已经暴露出了很多不足之处,在一定程度上忽略了使用者的需求特点,因此造成了大量的室内设计方案缺乏人文关怀意识。

一、人性化设计融入室内环境艺术设计的必要性

(一) 满足居住者生理与心理双重需求的必然选择

人性化设计理念就是要充分考虑人的基本需求:一方面是指人的生理需求,如空间尺度、日照、通风、温度、湿度等要素是人们正常生活所必备的基础性因素,可直接影响人的体感舒适度。另一方面是指人的精神需求,如空间意境、私密性和情感寄托等,它们通常会涉及人的心理和幸福程度等问题。人性化的建筑设计正是通过对这些因素进行合理的处理,在满足人们基本生活需求的基础上,给住户以精神上的慰藉。

作者简介:林伟兰(1987-07-11),女,汉族,江西省赣州市人,本科,研究方向:人性化设计在室内环境艺术设计中的应用研究。

(二) 破解当前室内环境艺术设计同质化困境的关键路径

随着设计理念的普及,很多室内环境设计变得千篇一律,设计作品同质化严重,空间风格与形式趋于单一,难以满足不同人群的需求。人性化设计是解决这种现象的有效途径之一,它是基于用户需求而进行的设计活动,在设计过程中以人为本,关注人的感受及体验。颠覆了既有设计形式。人性化的设计不仅是对空间实用性的考虑,同时从人的生活习惯、感情需求、文化心理等方面展开个性化空间布置及风格化创意设计。

(三) 顺应室内环境艺术设计“以人为本”发展趋势的内在要求

随着时代的发展以及人们生活质量的提升,人们对室内设计的要求已不仅仅局限于审美性和功能性的结合,“以人为本”的室内设计理念越来越受到人们的重视。而人性化的设计就是“以人为本”思想的一种延伸,它是为用户为中心来考虑的问题,并不仅仅是注重使用上的便利性及舒适度。同时关注情感、文化及生活方式的多元化。这也是对设计师的要求,不能局限于以往的设计思维模式中去考虑如何用设计来体现人文情怀,并满足人们实际的生活使用需求^[1]。

二、室内环境艺术设计中人性化设计的核心原则与设计要素

(一) 生理层面的人性化设计要素

人性化设计首先要考虑的是居住者的基本生理需求,即从空间大小、日照、通风及路径等方面对住宅进行设计。其中,空间大小直接影响着人的活动范围,在空间

过于狭小的情况下会给人带来一种压抑感,反之,则会产生空间上的浪费,并缺乏舒适感。所以,设计师应该按照功能需求来设定空间大小,让使用者在使用的时候感觉不拥挤并且不浪费功能。采光和通风对于人体的健康有着至关重要的影响。自然采光和自然通风不仅能够满足人们对于空间的基本需求,在一定程度上还能够给居民带来生理上的健康。合理的光线照射有助于人们的生物钟调节,从而达到正常的睡眠时间。良好的通风情况有助于人们室内环境的新鲜程度,降低闷热以及有毒物质的聚集。人流路线是整个空间布局的重要组成部分,其决定着空间使用的效率及顺畅程度。良好的动线设计可以避免过多的空间浪费以及拥挤现象的发生,在日常生活中人们活动更为方便快捷。

(二) 心理层面的人性化设计要素

心理设计因素主要是指对色彩、气氛、私密性以及情感方面的设计,在室内中颜色不仅影响着整个空间的表现形式,而且还会直接影响到居住者的心情及心理状态。合理运用色彩可以为不同的功能区创造出温馨、安静或者热闹的感觉,与居住者的感情需求相符。在色彩的选择上要根据空间的不同功能进行设计,如卧室颜色要温和便于身体及心灵的休息,客厅可以选择明亮一些的色彩增加活泼感。另外,在现代住宅环境中,私密性是一个重要的考虑因素,特别是在小户型或者公建类建筑中。而如何利用空间划分、隔断以及一些巧妙的装饰手段让住户拥有一个私密的空间是非常必要的,这样才能保证住户的生活质量及安全感。人文情怀可以通过装饰物、软装及家具布置进行体现,让使用者在空间中感受家的温度以及归属感,提高其居住的幸福指数及心理满足度。

(三) 社会层面的人性化设计要素

人性化设计从社会角度而言是对空间的包容性和无障碍设计,尤其在公共空间中显得尤为重要,当今社会对于各类人群的需求越来越重视,因此在设计过程中要考虑不同年龄、性别、身体状况等人群的特殊需求,而无障碍的设计不仅是针对不方便行走的人群,它是对所有人的关爱,是体现空间的社会责任担当。比如在建筑出入口、楼梯间、卫生间等空间中应确保足够的通行宽度,以便于轮椅或者婴儿车的通行^[2]。另外,公共空间应该考虑人际交往需求,在家庭、办公及其他社交场合下,空间的布局及功能设计都应有利于人们的交往沟通。合理的社交空间布置能给人带来一种空间中的舒适感和

自然而然的交往感,并拉近了人们之间的距离,提高了空间的社会价值。

三、人性化设计在室内环境艺术设计中的具体应用实践

(一) 居住空间中的人性化设计应用

居住空间是最主要的人性化设计的应用场所之一,包括了卧室、客厅、厨房、卫生间等等,在各个空间中的人性化设计不仅仅是对居住者的最基本的功能需求进行满足,而且要深入到居住者的生活习惯以及自身的个性化需求、心理需求等。首先是卧室,卧室是一个人的私密空间,也是休息的空间,在功能上应该尽可能给予舒适性和放松感。例如:照明布置方面,宜采用暖色、可调节亮度的光源,避免强光刺激,便于居住者放松入睡^[3]。同时,床高、被褥软硬程度及房间设计均应当考虑使用者的身体状况而有所区别地确定,起居室是家中亲人相互交流的重要场所,在满足功能性的前提下适当的室内空间安排有利于家人之间的交往,如在客厅内摆放沙发椅应当结合实际面积和人数来决定数量等,保证活动空间的通畅及空间的通透性。厨房是与人们生活密切相关的空间,应该考虑操作方便及安全等问题。例如厨房的操作台高度应该适应于使用者的身高,在设计中要留有合适的储物空间来放置日常所需的物品,卫生间的私密性和实用性也应该得到足够的重视,在设计中要考虑如何让使用者在使用卫生间的时候保证其个人的私密性,比如合理的储物空间设置、惬意洗浴区域等等,并且所有的布置都是以使用者需求以及生活习性为基础来进行规划。

(二) 公共空间中的人性化设计应用

写字楼、商场、医院、学校等公共场所设计直接关系到人们工作、购物、学习、看病等生活活动,在这些公共空间里,人性化设计主要体现为方便、安全以及舒适等方面。写字楼的设计应充分考虑到工作效率及工作人员的舒适感,办公室的空间不宜过于拥挤,保证好的通行性和视线流畅度,同时公共空间中的休息室、会议室等也要根据不同需求划分不同的功能区域,以满足员工的不同需求。其次,在写字楼中,灯光的设计应当结合自然光源,并尽量避开强光直射办公场所造成视觉疲劳;商场是人流较大的公共场所,因此在设计过程中应当注重人群的疏散以及空间的通透感,合理规划通道及标志牌可以指引人群的疏散,避免拥挤;另外,商场里还存在供人们休闲娱乐的空间如儿童游乐室等,应当

根据不同人群的特点加以设计,为提高消费感受及便利性。而医院设计更加侧重于病人及医生需求,在满足洁净、安静、方便的同时还要考虑不能过于拥挤,因此在医院中无障碍设计、等候空间、分流设计等都能提高就诊者的体验感以及心情。学校要考虑学生不同年龄段的特点,合理设置教室、阅览室、休息区等场所,在座位、课桌高度以及教室内布局等方面,充分考虑到学生生理成长需求及学习效果^[4]。另外,在公共空间设计中还应注意无障碍设计,这不仅是残疾人以及老年人的方便出行之路,也是当代设计的责任感所在。无障碍通道的设计、无障碍卫生间的设置、扶手及安全提示的设计等等,都关系到弱势群体的利益,同时也提高了公共空间的通用性。

(三) 特殊人群导向的室内人性化设计应用

人性化的设计还体现在对一些特殊人群的关注,在针对老年人、儿童及残疾人的空间设计中,如何通过设计来满足这些人群在生活中的需求,使之拥有一个更为安全、方便、舒适的生存空间已成为现代室内设计的一大趋势。其中,对于老年人空间设计而言,主要关注点就在于安全性以及便利性的设计,特别是对地面防滑、家具适应性、无障碍设计方面,如卧室中床的高度要适合老人的使用,不能太高也不能太矮造成不必要的摔跤及身体上的不适。卫生间的设计应在前期增设抓扶杆、淋浴凳等无障碍设施,便于老人洗澡过程中保持身体的平衡与稳定性。儿童空间的设计应该注重安全性及趣味性,在设计中应避免锋利的棱角以及容易破碎的物品,并且选用防滑的地砖以保证儿童的安全。同时儿童空间设计也应考虑到儿童对未知事物的好奇心。比如在儿童房里设计趣味性的学习区、彩色墙面及有趣的储藏柜等等,培养他们想象力及创新能力。而残疾人空间设计则更多地强调了其无障碍及适应性的特征,在门洞、通道、卫生设施等处留出充足空间并设置轮椅通行的斜坡及栏杆,同时家具的尺度与形态也应顺应残疾人的实际需求,方便其自行完成生活起居中的一切动作。这些细枝末节之处的用心,为更好地服务特殊人群,在生活中能给特殊人群带来更多方便和照顾。

(四) 智能化背景下人性化设计的创新应用

随着智能科技的发展,人性化设计也有了新的可能,在居住空间进行智能化更新的同时,智能家居系统的设

计使得空间更加方便人们使用。而智能化设计也是将技术服务于人的一种方式。比如,智能化的温度调节将随着住客的生活习惯及使用需求而变化,人们在不同的季节及气候环境下都能感受到舒适宜人的环境氛围。在灯光部分可以实现根据室外环境光的明暗程度来调节室内的照明度,在此基础上还可以根据用户的喜好来切换不同的场景及气氛,提升房间的功能性以及舒适度。另外,智能家居也可以与安防系统相结合,组成对整个家庭进行智能化看护的家庭安防网络,比如与智能门锁、摄像头报警、声控报警等等结合。提升居民安全感^[5]。再者,在智能化设计中,个性化的功能被满足,能够根据自己的喜好以及生活习惯还有身体状况进行个性化设置,更加细致全面地服务自己。这样的设计不仅能满足住户的功能需求,而且给人们带来了更多方便、舒适以及情感上的认同感。随着智能科技的发展,人性化设计在将来会越来越趋向智能化、自动化的方向发展,并进一步提高住宅空间质量及居住者的居住感受。

结语

室内环境艺术设计中的人性化设计是设计行业对人的需求的一种回应及满足的过程。利用科学化的设计手段以及合理化的空间布局并对居住者的生理方面的需求及心理方面的需求进行全面的考虑,使得室内设计不仅提高了空间的功能性同时也给居住者提供了更为舒适便捷、健康的生活方式。未来,在智能时代下,人性化设计将会不断创新,从而促使室内设计朝着多元性、个性化及生态化等方面的方向进行发展。

参考文献

- [1] 蔡云.人性化设计在室内环境艺术设计中的应用研究[J].科技创新导报,2008,5(2):102-102.
- [2] 张莉.人性化设计在室内环境艺术设计中的应用研究[J].湖北函授大学学报,2018,31(14):117-119.
- [3] 张琳.人性化设计在室内环境艺术设计中的应用研究[J].美术教育研究,2020(21):67-69.
- [4] 李惠青,李颖,刘军.人性化设计在室内环境艺术设计中的应用研究[J].流行色,2022(3):41-43.
- [5] 赵鉴云.人性化设计在室内环境艺术设计中的应用研究[J].西部皮革,2020,42(16):28-28.