

人性化理念在住宅建筑设计中的运用

赵志祥

重庆两江新区鱼复工业园区建设投资有限公司

DOI:10.12238/jpm.v3i6.5043

[摘要] 在住宅建筑设计当中添加人性化理念,是要更加关注住宅建筑设计的舒适度、安全性和健康性,重视人在住宅建筑当中的居住感受,满足人们生活居住空间需求。本文主要分析了人性化住宅建筑设计的含义以及设计原则,重点研究了在住宅建筑设计当中人性化理念的应用措施。

[关键词] 人性化理念; 住宅建筑; 设计

中图分类号: F287.8 **文献标识码:** A

Application of humanization concept in residential building design

Zhixiang Zhao

Chongqing Liangjiang New Area Yufu Industrial Park Construction and Investment Co., Ltd

[Abstract] Add the humanization idea in the residential building design,Is To pay more attention to residential building design comfort, safety and health,Attach importance to people's residential feeling in residential building,To meet people's living space needs.This paper mainly analyzes the meaning and design principles of humanized residential building design,This paper focuses on the application of humanization in residential building design.

[Key words] The idea of humanity; Residential Construction; design

人民生活水平不断提升,对于房屋建筑功能需求也出现了变化,从一开始的功能性逐渐关注住宅环境的舒适度和安全性,因此住宅建筑设计人员也需要根据市场以及人民群众的需求变化而改变设计内容。住宅建筑设计理念是为人们提供优质的生活居住空间,因此在住宅设计当中融入人性化理念,能够更加注重人的生活方式以及生活舒适度要求,创新设计方法,提升住宅建筑设计水平。

1 人性化住宅设计理念

在住宅建筑设计当中应用人性化理念,是需要详细了解人的生活习惯、心理生理情况以及审美观念,确保住宅建筑能够更加贴合人的居住需求。人性化设计理念能够有效地实现住宅建筑设计创新,让住宅建筑设计更加有舒适度和安全性,满足审美和健康要求^[1]。国内经济不断创新,因此更多人选择进入到城市生活,拥有生活设施齐全、交通方便、教育资源好、发展机会大等特点,因此人们对于城市内部住宅建筑的设计舒适度关注越来越高。城市住宅建筑的土地建筑面积相对于周边区域来说更小,因此人们比较青睐于高层住宅建筑,因此城市内部的高层建筑比较常见。在住宅建筑设计当中融合人性化理念,能够有效地提升城市内部住宅建筑设计舒适度,让人们能够在有限的空间中享受更好的居住环境和生活。而城市住宅建筑具有复杂性特点,因此在人性化设计理念贯彻落实中也需要满足不同的

需求。首先要认真考虑不同居住人群的个性化需求,并尽可能地居住人群提供舒适的生活环境和居住环境。要对住宅的健康指数加强重视,采取有效措施提升各项环保指数。要针对城市内部高层住宅设计特点,在建筑设计当中考虑居住者的审美视角等舒适程度。除此之外我国老龄化情况严重,因此在住宅建筑设计当中还需要添加安全性和无障碍设计方案,更加体现出人们关怀。

2 人性化住宅建筑设计原则

在住宅建筑设计当中体现出人性化理念,需要以人的居住环境以及精神感受作为主要设计出发点,严格遵守以人为本的设计理念,满足居住者对于建筑提出的需求。

2.1 满足居住者的需求

在住宅建筑当中融合人性化设计理念,设计人员需要重点关注居住者的身心需求、审美观念和生活习惯等方面,提升建筑设计的舒适度和实用性。设计人员需要综合性考量住宅建筑的整体设计,以及建筑当中不同的细节,确保住宅建筑整体设计更加符合居住者的生活需求。

2.2 空间布局更加合理

在住宅建筑当中融合人性化设计理念,能够通过住宅建筑设计来提升空间布局的合理性,在住宅建筑当中优化内部户型设计和功能性设计,满足人性化设计要求,提升建筑宏观

感受^[2]。设计人员在住宅建筑设计当中,通过合理的空间布局以及科学的户型功能区域划分,能够让居住者在空间当中更加舒适,满足在空间当中的行为习惯和生活习惯要求。通过提升空间布局合理性,还能够让住宅空间的使用性更强,把房间当中的每一个空间都能够有效利用起来,提升资源利用效率,也是对住宅建筑居住者负责的表现。例如科学合理地吧住宅建筑设计当中的杂物间、阳台、厨房、卫生间、卧室、起居室等空间进行合理利用,让居住空间设计更加符合人们的使用习惯,避免出现空间功能性提升但是空间极其浪费的情况。

2.3 重视住宅建筑的外观设计以及内部装饰

社会审美意识不断提升,人们对于住宅建筑的审美也提出了更高的要求,设计出更加符合大众审美的住宅建筑,能够让居住者在其中产生更加愉悦的心情,这也是一种人性化设计的体现。设计人员在住宅建筑设计当中需要对外部设计形象和内部装饰设计加强重视,通过有效的手段把二者相结合,起到相得益彰的设计效果。外部设计形象和内部装饰相互结合,能够更加尊重住宅建筑整体的形象以及与周围环境的重要关系,提升住宅建筑设计效果。

2.4 环保健康设计理念

在居住当中人们除了关注空间设计效果和设计功能性之外,也对环境的健康环保程度十分重视,通过在设计当中融入健康环保设计理念,也是对居住者身体健康方面的考虑,符合人性化设计理念^[3]。在住宅建筑设计当中需要设计人员了解建筑周围生态环境的情况,避免建筑对于周围环境产生破坏性建设。建筑自身使用的材料要更加环保,不会对人体产生伤害。在住宅建筑设计当中融入人性化设计,相比起传统建筑来说对于健康环境要求更高,例如加强对自然资源的利用、充分利用太阳能、实现自然通风等,减少了对周围生态环境的破坏,真正实现了人与自然的和谐共处。

2.5 住宅建筑安全性

住宅建筑的安全性除了综合性考虑建筑本身结构安全之外,也需要确保建筑本身和内部设计使用更加安全。除了内部装饰和功能性设计之外,还需要综合考虑建筑外部环境是否更加安全可靠。在设计当中设计人员还需要体现出生活环境以及特殊人群需求,为居住者打造出更加安全的生活空间。

3 在住宅建筑设计当中人性化理念的体现

在住宅建筑设计中应用人性化理念,设计人员需要从居住者的需求、周边环境、设计细节、设计整体等内容思考,形成更加系统性的设计方案,提升住宅建筑设计水平^[4]。

3.1 小区整体规划

在住宅小区规划当中融入人性化理念,需要从周边环境、教育设施、交通设施等方面入手,在进行生活设施规划建设时,要确保规划设计方案与周边环境相互结合利用,有效地避免出现重复建设问题,带来较大的资源浪费,同时也在设计当中也需要综合性考虑对生态环境的影响,提升居住者的舒适度。设计工作人员需要把周边环境资源充分利用起来,确保能够充分把生

态环境保护起来,减少人为伤害的出现。要针对小区整体布局进行科学合理的设计,通过适当的进行景观和绿化设计,提升整体设计效果。

3.2 住宅建筑审美设计

住宅建筑形象以及周边环境结合也是人性化理念的重要设计内容,工作人员需要对住宅建筑审美设计加强重视,通过各住宅建筑层高不同,体现出不同的设计效果,实现审美设计要求^[5]。例如可以综合性考量光照和通风的要求,控制好楼间距设计。把建筑外形设计和周边环境综合在一起,能够有效地提升建筑设计审美效果。在确定住宅建筑的形态设计和颜色搭配时,还需要考虑住宅建筑设计是否与小区整体统一,通过适当的设计方案来提升美观效果。工作人员还需要重点考虑地域差异给建筑设计带来的审美要求,做好当地历史背景和人文环境的调查工作,不断优化审美设计,提升审美设计水平。

3.3 内部安全性设计

在住宅小区设计当中需要加强安全性设施的建设,综合性考虑不同社区人群对于居住环境安全性的要求,通过完善建筑内部的装饰以及功能设施,提升建筑自身安全性,满足特殊人群的不同需求^[5]。在住宅建筑设计当中包含的功能设施以及安全设施比较复杂,例如专门针对残疾人等特殊群体设计的特殊通道、拥有明确的车辆管理要求,避免出现人车不分离对小区居住者造成伤害的情况、科学合理的维护好小区内部的美化设施、高层建筑窗户需要有阻拦装置等。这些都属于住宅建筑的人性化设计要求。随着我国城市化建设工作的不断深入推行,城市内部的高层住宅建筑数量越来越多,人们的居住环境越来越密集,因此住宅建筑设计重点需要考虑人们居住的安全问题。近些年来不断有高层小区出现火灾事故,因此在住宅建筑设计之初,设计人员就需要对消防设施以及空间布局的消防问题加强关注度。

3.4 做好周边生态环境的考察工作

工作人员在住宅建筑规划设计时需要周边自然生态环境做到充分了解,还要掌握已有的社会功能性设施,这样才能确保设计出来的方案更加符合居住条件要求。工作人员需要提前做好考察工作,了解周边其他的社会功能性设施,如果是存在大型化工企业,该地区会对居民生活健康造成影响,因此是不允许进行住宅小区规划建设的^[6]。工作人员还需要详细调查周围的商场、公园、医疗设施、教育设施、交通设施等是否齐全和完善,把现有的资源能够充分利用起来。在设计当中还需要综合性思考自然生态环境质量,确保住宅建筑的设计建设不会对生态环境造成影响,并把可以利用的自然资源充分利用起来。

3.5 居住空间优化设计

在住宅建筑居住空间设计当中,需要认识到居住空间也是对居住者产生影响的重要空间,因此对居住空间进行科学合理的设计,详细的划分出不同功能区域,需要综合性考察居住者的审美标准、行为习惯以及生活习惯,让建筑的居住者也能够感受到设计人员在其中投放的人性化设计元素,提升建筑舒适度。

3.6 客厅设计

调查显示客厅是人们在居家生活当中使用频率最高的区域,因此客厅设计非常重要^[7]。客厅面积过小会对美观性和实用性造成影响,而面积过大也会导致出现空间浪费和视觉空挡的效果,因此需要综合整体的户型面积来进行客厅面积的设计。一般客厅处于户型中部,不宜进行隐蔽设计。针对客厅进行科学合理的规划,能够满足人们的客厅使用要求,提升空间使用效率。

4 结语

综上所述,在住宅建筑设计当中应用人性化理念,既是国民生活水平日益提升提出的要求,同时也是建筑行业可持续发展的必然道路。在住宅建筑设计当中贯彻落实人性化设计理念,在设计当中体现出人们的起居习惯、审美习惯和生活习惯,能够优化建筑设计质量,提升住宅建筑设计行业发展水平。

[参考文献]

[1]许泽平.住宅建筑设计的人性化设计探究[J].中国住宅

设施,2021,(07):91-92.

[2]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,2021,47(07):47-48.

[3]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.

[4]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,(09):36-37.

[5]杨诗语.当前城市住宅“非人性化”设计状况的分析与探究[D].华中师范大学,2019.

[6]石英波.沈阳高层住宅人性化设计策略研究[D].哈尔滨工业大学,2017.

[7]李黎.住宅建筑中的人性化设计[J].工程技术研究,2016,(05):128+130.

中国万方数据库简介:

万方数据成立于1993年。2000年,在原万方数据(集团)公司的基础上,由中国科学技术信息研究所联合中国文化产业投资基金、中国科技出版传媒有限公司、北京知金科技投资有限公司、四川省科技信息研究所和科技文献出版社等五家单位共同发起成立——“北京万方数据股份有限公司”。

万方数据是国内较早以信息服务为核心的股份制高新技术企业,经过20年来快速稳定的发展,万方数据目前拥有在职员工近千人,其中硕士以上学历约占25%,专业技术人员占70%,已经发展成为一家以提供信息资源产品为基础,同时集信息内容管理解决方案与知识服务为一体的综合信息内容服务提供商,形成了以“资源+软件+硬件+服务”为核心的业务模式。

万方数据以客户需求为导向,依托强大的数据采集能力,应用先进的信息处理技术和检索技术,为决策主体、科研主体、创新主体提供高质量的信息资源产品。在精心打造万方数据知识服务平台的基础上,万方数据还基于“数据+工具+专业智慧”的情报工程思路,为用户提供专业化的数据定制、分析管理工具和情报方法,并陆续推出万方医学网、万方数据企业知识服务平台、中小学数字图书馆等一系列信息增值产品,以满足用户对深层次信息和分析的需求,为用户确定技术创新和投资方向提供决策支持。

在为用户提供信息内容服务的同时,作为国内较早开展互联网服务的企业之一,万方数据坚持以信息资源建设为核心,努力发展成为中国优质的信息内容服务提供商,开发独具特色的信息处理方案和信息增值产品,为用户提供从数据、信息到知识的全面解决方案,服务于国民经济信息化建设,推动全民信息素质的提升。