

关于住宅建筑设计中的空间组合与户型配置探讨

邱乐

(华域建筑设计有限公司, 辽宁 沈阳 110000)

摘要:近年来,我国住宅建筑水平得到全面提升,这也为人们的生活带来了全新的体验。在住宅建筑的设计环节,空间组合与户型配置作为其中的主要环节,对整个住宅建筑的体验产生着直接影响,所以,设计人员必须重视这两个环节的设计。笔者结合住宅建筑空间组合的设计原则进行分析,探讨空间组合设计中需要注意的内容,同时结合实际住宅建筑提出科学的户型配置要点,营造良好的住宅建筑体验。

关键词:住宅建筑设计;空间组合;户型配置

中图分类号:TU241 **文献标识码:**A

随着人们生活水平的不断提高,对住宅的体验要求也越来越高,为了能够给人们带去良好的居住体验,人们必须对住宅内部空间和户型配置进行科学的规划,给居民营造良好的空间感,让居住者体验到温馨感和舒适感,从而达到住宅建筑设计的效果,满足建筑事业可持续发展需求。

1 住宅建筑设计中的空间组合

1.1 空间组合设计原则

(1) 舒适性。住宅建筑的根本目的就是要给人带来舒适的居住体验,空间组合设计更是如此,在设计环节必须充分考虑舒适性原则,为用户提供合理性与私密性空间,满足用户的生活需求,同时在住宅建筑的空间组合设计中也要为用户带来宽敞和安全的设计功能^[1]。基于人们物质生活的全面提升,对住宅建筑的舒适体验需求也越来越高。因此,住宅建筑设计人员在开展空间组合设计过程中,首先要制定完善的空间组合设计方案,明确舒适性原则,同时根据各地区的气候因素,协调个人空间与公共空间,从而有效保障空间组合的通风效果与光照条件,合理改善住宅内空气质量,满足人们的多元化生活。例如在住宅建筑的空间组合设计中,不但要考虑对房间舒适度的影响因素,同时也要尽量保证卧室南向,从而获得更多的光照和通风条件,改善室内空气质量。住宅建筑的起居室设计也要具备安静的条件,尽量远离入户门,对卫生间的窗台设计要尽量提高,有效确保私密性,同时也要远离卧室。在空间形状的选择中也要合理规划,避免空间太大缺少温馨感,尽量在空间上给人营造舒适与宁静的氛围。

(2) 灵活性。在住宅建筑空间组合中除了

要满足人们舒适的体验需求,同时也要营造出一定的设计灵活性和组合的适应性。通过灵活的住宅空间组合设计给不同的用户群体带来不同的感受,满足人们的个性化需求。在开展住宅空间的组合设计中,设计人员必须重视灵活的组合设计理念,确保住宅空间内部组合可以展现出良好的适应性与灵活性,同时满足各个家庭不同人和不同阶段的居住体验。一般情况下,住宅建筑的空间功能区,要求设计人员避免太过死板地硬性规定某些功能,在实际设计中可以灵活地组合与衔接,让住宅空间内的功能也随时转换,达到良好的适应能力。比如在住宅建筑室内客厅和餐厅的空间设计中,设计人员可以将二者进行有效的融合,构建半开放式或者开放式的厨房,给用户带来不同的体验,同时也满足不同人群对餐厅与客厅的需求,给人们带来开阔的空间视觉感,满足人们的居住需求。在住宅建筑空间组合的设计中还要充分发挥可移动元件的作用,从而更好地实现灵活分区的效果,也有助于后期灵活地变换,避免出现室内空间堵塞的现象^[2]。

(3) 经济性。在住宅建筑空间组合设计中也要重视经济性原则,为了能够减轻用户在装修设计中的经济负担,设计人员也要满足节约和简洁的基本原则,对不同户型的住宅必须全面考虑各自的优势^[3]。比如在开展小户型的空间组合设计中,一般对卫生间的面积设计都比较小,为了能够保障用户的使用需求,在设计过程中必须合理地控制结构尺寸,同时也要开展合理的布局设计,保障住宅内厨房和餐厅的合理规划。在开展大户型的空间组合设计中,通常情况下可以结合居住人数进行规划设计,假如居住人数比较多,

那么所需的面积也会相对较大, 不管卫生间橱柜还是洁具, 都要相应地增加尺寸, 从而为业主提供方便。

1.2 住宅建筑空间组合设计要点把控

(1) 空间比例与形状的设计要点

针对不同住宅内部空间形状和比例的设计, 室内空间组合能够给人们带来完全不一样的观感体验。因此, 设计人员在室内空间组合的设计中必须做好空间比例的规划以及空间形状的设计, 这样就能够提高有限空间的利用率, 同时也可以为人们营造出良好的空间体验。此外, 在进行空间形状的设计和比例调控中, 设计人员也要全面关注用户的实际要求, 同时也要呈现出具体的精神感受, 确保空间体感和间距的舒适度^[4]。

(2) 室内空间尺度的设计要点

首先, 对空间物理高度的设计要能够营造出不一样的体验。物理高度的设计不同能够营造出开阔或者压抑的感觉。从高层住宅建筑设计角度分析, 在小户型的空间设计中必须重视物理高度的合理规划, 避免给用户造成压抑感, 而且也不能一味地增加物理高度, 导致室内亲切感不足^[5-6]。在开展物理高度的设计中, 一般可以根据居住者的平均身高进行优化设计。

其次, 对心理高度的设计来说, 住宅建筑的空间尺寸设计要关注用户的心理高度, 合理把控住宅建筑的面积与物理高度比例, 避免相对高度较小给人们造成压力感。在设计过程中必须基于建筑面积、尺寸和用户心理高度进行调节, 在确定室内物理高度的设计后, 设计人员必须对房屋的心理高度进行有效设计, 为人们营造出良好的空间视觉。

(3) 外部体型的优化设计

在开展住宅建筑空间组合设计中, 还要做好外部体型的科学设计, 确保外部体型和内部空间相对应, 从而呈现出良好的空间状态, 将建筑自身的特点和功能充分展现出来。在开展建筑外部体型设计过程中还要合理地内部空间组织提供服务, 营造良好的建筑关系。

1.3 住宅设计中内部空间处理

(1) 住宅内部空间体量

为了给住宅建筑营造更好的舒适度, 用户在选择住宅过程中一般都会通过自身的感受来衡量一个住宅是否具备自己满意的舒适度。而住宅内部空间的体量设计会直接影响人们对舒适度的感觉, 在设计过程中避免面积太大和太小。我国现阶段大部分住宅为三口之家, 所以, 倘若住宅

面积过大, 还会逐渐淡化家庭氛围, 导致亲情感减弱, 缺少温馨体验, 人们长时间生活在大面积的住宅中, 也会逐渐失去自身的存在感, 从而无法营造出良好的住宅安全感。目前, 大部分住宅建筑的内部空间设计越来越大, 人们的居住面积也不断提升, 这在住宅建筑设计中并不科学。所以, 在设计住宅面积时, 设计人员要充分考虑空间亲密度, 同时合理地设计居住面积, 为人们营造良好的居住环境^[7]。

(2) 住宅建筑空间尺度

在住宅建筑空间结构的设计中, 尺寸的设计也是整个空间设计的关键因素。在进行住宅空间尺寸设计中, 绝对高度的设计指的就是住宅自身的真实高度, 我国当前大部分住宅的内部高度都是经过明确规定的, 倘若住宅空间绝对高度不足, 会给人们带来严重的压迫感, 而如果住宅结构的绝对高度设计太高, 也会给人们带来一定的空乏感, 缺少亲切感。而实际设计绝对高度时必须结合居住者的平均身高, 而人们的身高也在一定程度上受到生活所影响。

(3) 住宅建筑空间艺术和细节处理

通过科学地处理内部空间的艺术细节, 能够有效提高住宅建筑空间的观感体验, 营造出不同的建筑特点。在室内设计环节中, 还要充分利用室内一切可利用的因素, 其中包含地毯等软装就地协调搭配, 通过颜色的融合来营造出独特的视觉感受。此外, 通过良好的细节处理, 还能够满足用户不同的个性需求, 设计人员要注重从细节着手, 比如添加室内的装饰用品, 同时也要营造出良好的空间环境, 通过细节来展现出环境特色, 构建良好的艺术风格。

2 住宅建筑设计中的户型配置

2.1 卧室设计

卧室主要的功能是为用户提供休息和睡眠的场所, 对空间的私密性具有极高的要求, 所以, 卧室空间的设计必须具备独立的空间, 并且确保建筑内每一个卧室之间都相互分离, 避免出现随意进出而影响生活的私密性, 打破宁静的氛围^[8]。另外, 在卧室的设计中也要保障充足的自然光线和通风效果, 所以这也对卧室的朝向选择做出了明确要求。在卧室空间通风设计中也要结合卧室面积进行合理调节。以单人卧室为例, 自然通风的卧室面积一般在 6m^2 左右, 如果是双人卧室, 那么自然通风的空间一般要大于 10m^2 。此外, 在进行卧室的布置过程中, 也要做好家具的陈列, 通过家具布置也能够营造良好的卧室空间。卧室隔声的设计要比其他功能间更好, 这样才能避免噪

声较大,影响人们的休息。

2.2 餐厅设计

餐厅在住宅中充当着重要的“角色”,一般餐厅都要与厨房紧密联系,给用户提供良好的用餐环境,在实际设计中,设计师应灵活设计厨房与餐厅。对餐厅的设计要充分考虑和厨房之间的关联性,一般从空间层面来看,为了能够更好地优化住宅建筑的面积配置,对餐厅的设计而言,必须考虑油烟带来的影响,减少油烟对室内整体设计感带来的干扰,从而确保餐厅的整洁度^[9]。所以,一般在餐厅的独立设计中会选择大空间,这样也比较适宜常规的住宅设计类型。总而言之,住宅建筑的餐厅设计不但要考虑厨房因素,也要结合整体面积进行规划设计。

2.3 起居室设计

起居室作为整个住宅的公共区域,一般都会用于待客或者娱乐等。因此,在住宅建筑起居室的 设计中,要具备一定的视觉开阔性,同时也要保证良好的采光和通风条件。在起居室的 具体设计过程中,一般要保障起居室的面积配置。如果起居室面积太大,会给人们一种空旷感,让人产生孤独感,从而无法展现出起居室的活跃氛围。如果起居室面积太小,无法发挥出起居室的正常功能,阻碍了居住人员的娱乐与会客。所以,在起居室的 设计环节要考虑待客与娱乐等功能需求,选择适合的面积大小,展现出良好的起居室功能。此外,在起居室的 门洞设计环节,要重视家具的合理摆放,避免通行路线受阻,还要做好个人隐私的保护工作。

2.4 厨房设计

厨房作为住宅建筑餐品制作的场地,同时也是整个住宅区域内污染最严重的区域。由于人们生活水平的不断提升,对厨房功能的多元化要求也不断提高,厨房也不再仅仅是人们烹饪的场所,已经逐渐成为一个具有综合功能的区域空间。设计师在开展厨房区域的配置时,要充分考虑厨房使用特点,加强通风排气的设计,同时也降低噪声污染,确保厨房能够正常运转,给人们带来一个良好的烹饪和其他功能的环境^[10]。

2.5 卫生间设计

住宅建筑的卫生间一般供人们如厕和洗漱等,而每一个建筑住宅都必须配备卫生间,卫生间的配置要结合住宅人数进行合理规划,从而满足居住者日常需求。卫生间作为生活必备空间,在住宅户型配置中要遵循多设不少设的基本原则,同时还要确保卫生间具备良好的通风条件,具备一定的私密性,并且具备强卫生消毒的特

点。对不同的住宅面积应该合理规划卫生间的面积,保障卫生设备规划合理。如果住宅中仅设有热水器和坐便器等洁具,一般面积设置在 2.5m^2 左右,如果仅有坐便器和洗漱台,那么使用面积一般设置在 2m^2 左右,而如果这三样都具备,那么一般使用面积至少大于 3m^2 。

3 结束语

综上所述,随着我国建筑事业的蓬勃发展,住宅建筑水平的提高给人们营造了良好的生活环境,同时也满足了人们多元化的需求。在当前住宅建筑的 施工中,人们对住宅建筑内部空间的需求也在不断提高,而住宅建筑设计中空间组合与户型配置是两个重要内容,而且也是直接影响用户体验的两个重要因素,所以,在进行房屋建设中,必须做好这两部分内容的科学设计,提高住宅房屋的空间设计感,严格遵循空间组合设计原则,为人们营造良好的视觉体验。另外,设计师要对整个空间的功能进行合理配置,规划室内各功能间的面积和内部布局,营造良好的居住体验,满足人们的生活需求。

参考文献

- [1] 杨森森. 住宅建筑设计中的空间组合与户型配置[J]. 居舍, 2021, (12): 13-14, 25.
- [2] 黄小炜. 住宅建筑设计中的空间组合与户型配置的思考[J]. 现代物业(中旬刊), 2020(02): 64-65.
- [3] 赵晓星. 空间组合及户型配置在住宅建筑设计中的应用[J]. 城市住宅, 2019, 26(11): 119-120.
- [4] 张春杰. 住宅建筑设计中空间组合分析[J]. 住宅与房地产, 2019(03): 25, 27.
- [5] 任学斌. 谈住宅建筑设计中的空间组合与户型配置[J]. 工程建设与设计, 2018(09): 50-51, 54.
- [6] 谢红丽. 住宅建筑设计中空间组合分析探讨[J]. 中国住宅设施, 2017(08): 19-20.
- [7] 周培钻. 空间组合以及户型配置在住宅建筑设计中的应用研究[J]. 江西建材, 2021(11): 75-76.
- [8] 麦丽华. 住宅建筑设计中的空间组合及户型配置探讨[J]. 住宅与房地产, 2020(21): 72, 74.
- [9] 王经平. 住宅建筑设计中的空间组合与户型配置的思考[J]. 科技风, 2020(03): 127.
- [10] 田庆旺. 简谈住宅建筑设计中的空间组合及户型配置[J]. 智能城市, 2018, 4(09): 82-83.