

住宅建筑设计中的空间组合与户型配置的思考

安晓宁

中国建筑上海设计研究院有限公司

摘要: 居民收入的不断提高,人们对生活品质的追求也越来越高,住宅是人们正常生活的重要组成部分,因此人们对住宅的外观和居住体验的关注逐渐提升,住宅设计的空间和户型是影响住宅质量的重要因素。在有限的空间内,合理的对空间进行组合设计,做好户型规划,让人们的生活品质不断的提高。本文对住宅设计中的空间组合和户型配置进行分析,满足住户的使用需求。

关键词: 住宅建筑设计;空间组合;户型配置

现代的住宅设计对房内的空间组合和户型配置的要求十分高,影响着居民的居住体验。在进行住宅建筑的设计时,必须要结合当前住宅发展的具体情况,并了解居民的需求,树立科学的设计观念,实现住宅设计中空间的优化组合、户型配置的创新,满足家庭的正常生活需求。

一、住宅建筑空间组合的设计原则

(一) 舒适性原则

设计人员在制定住宅的空间组合设计方案时,要将舒适性原则放在首位,结合居民的要求以及地区的气候,制定合理的空间组合计划,将公共空间和个人空间进行协调,保证居民空间使用的充足,同时满足住宅阳光和通风需求,适应住户的生活需要。例如:在进行卧室的设计,要充分考虑舒适性原则,将卧室放在南面,保证阳光照射和空气流通,除此之外,卧室的设计应该远离入户门,减少外在环境的影响。在对住宅进行空间组合设计时,要合理的确定住宅空间的形状大小,避免空间过大,使人产生孤独感,为住户创造舒适的住宅环境^[1]。

(二) 灵活性原则

在现代住宅设计领域中,灵活的空间组合十分关键。人们生活水平提升,对住宅的使用需求发生了很大的改变^[2]。因此,为了保证住户得正常使用需求,要灵活地进行住宅建筑的空间设计,合理的划分住宅的功能区,同时对不同区域的合并和连接方式进行分隔,减少住宅的固定点。完善对住宅墙体的设计,主要包括:墙体的承重和隔音以及轻体材料的选择,方便以后对空间结构进行调整,满足住户的多样使用需求。

(三) 经济性原则

在进行住宅空间组合设计时,对每一个功能区的面积进行详细的划分。遵循经济性的原则,结合相关的用途对住宅的功能区进行设计,保证空间利用的合理以及设计的经济性。例如:卧室的面积相对大一些,卫生间的面积可以小一些。避免因为卫生间面积过大,造成住宅资源浪费,违反经济性原则。同时,节能也是住宅经济性原则应该考虑的重点。在住宅各空间的照明和温度的设计,要遵循经济性原则,合理的设计我是和客厅的朝向,保证充足的阳光,能够有效地缓解住宅用电压力,达到节能的目的。通过对建筑面积设计和节能的考虑,保证了住宅的经济效益。

二、住宅内部空间的处理方式

(一) 内部空间的体量处理

住宅内部的空间体量影响着住户的居住感受。如果住宅面积过小,人们会感到紧密和不自在;如果面积过大时,人们会感到孤独感。因此,在对空间组合进行设计时,要考虑社会的有关情况。我国主要是三口之家和四口之家,因此住宅面积的需求不会太大,这就要求住宅建筑在进行空间组合设计时,应该将家庭间的依赖、亲密感考虑到设计中,要注意对内部空间的体量处理,满足不同家庭人数的需求,而不是盲目的增加住宅的面积^[3]。

(二) 内部空间的尺度处理

内部空间的尺度处理,主要是指住宅的相对高度和绝对高度,住宅建筑的楼层高度会带给住户最直接的感受^[4]。我国的住宅建筑高度要遵循一定的规范和标准,绝对高度是固定的,因此在对住宅内部的空间面积设计时,改变住户对空间高度感受,能

够有效地提高住户的居住满意度。除此之外,还可以通过对住宅内部比例和形状等因素进行分析和考虑,实现住宅内部空间的优化组合。

三、户型配置优化设计

(一) 户型配置原则

1. 合理利用边角空间

住宅的现场施工过程中,承重的墙体是不能随意更改位置的,这就会使住宅内部出现很多的边角。因此,在对户型进行配置时,可以加以利用,减少住宅空间浪费。如:在墙体的边缘增加储物柜等,及有效的解决了空间浪费的情况也使物品能够更好的保存;有一些住宅内部楼梯下有一些空间,受到光线和空间狭小的影响得不到利用,因此在进行设计时,可以增加相应的杂物间。

2. 挖掘隐性空间

挖掘隐性空间是指将住宅的功能发挥到最大,满足住户的不同需求。比如:卧室的床品设计,可以将床品改为折叠式的,增加卧室的使用空间;除此之外,最典型的室内设计就是榻榻米,更好的利用了有限的空间。

(二) 配置的方式

1. 卧室的设计

卧室是居民歇息的场所,需要安静和私密。首先,卧室的设计目的应该是为了减少住户之间的相互影响,因此要保证卧室是独立的。其次,卧室中涉及住户得休息、更衣等,因此对卧室的面积有相关的需求,保证住户卧室的舒适和宽敞。

2. 卫生间设计

住宅卫生间是住宅内部湿度最高的地方,因此,需要对卫生间的通风系统进行优化,避免潮湿影响内部电器的正常工作。其次,卫生间的配置的私密性要求高,所以卫生间的设计要保护个人的隐私。除此之外,卫生间的配置要处在合理的位置以及有鲜明的特征,保证家庭成员以及做客人员能够清晰的分辨其位置。

3. 客厅的设计

客厅的设计主要是针对客厅的作用进行规划。客厅主要是用来招待宾客、家庭聚会和娱乐的地方,因此对客厅的设计,首先要考虑到它的面积,客厅的面积应该满足家庭娱乐以及招待客人的需要,不能过大也不能过小。其次,对客厅的物品的摆放要合理,保证活动空间的充足。最后,客厅是入户直接就能看到的,因此对客厅的光照和通风配置要完善。

4. 餐厅的设计

在现代的户型配置中,小户型的住宅,餐厅一般和客厅结合在一起,减少了屋内的隔断,使住宅的空间感更强。较大户型的住宅,餐厅一般都是独立的,与客厅之间进行隔断,让客厅和餐厅的功能发挥更为明显,同时也有效的保证了用餐的舒适性。

四、结束语

住宅的建筑设计首先要满足的就是住户的实际需求,注重住宅的舒适性和实用性。空间组合要遵循舒适性、灵活性和经济性的原则,合理的利用有限的空间,户型配置要满足家庭人口的需求,对各功能区进行合理的配置,满足住户对舒适性和实用性的要求,实现住宅建筑的设计优化,促进住宅建设的发展。

参考文献

- [1] 靳文博.住宅建筑设计中的空间组合与户型配置的思考[J].居舍,2019,000(010):P.94-94.
- [2] 冀健军.住宅建筑设计中的空间组合与户型配置探讨[J].中国房地产业,2019,000(012):78.
- [3] 李宸.住宅建筑设计中的空间组合与户型配置[J].名城绘,2019(7):0290-0290.
- [4] 韩博乔,马天舒.简谈住宅建筑设计中的空间组合及户型配置[J].中国室内装饰装修天地,2019,000(001):139.