

# 简述建筑空间构成元素在建筑设计中的应用

刘伟娜

中核新能核工业工程有限责任公司

**摘要:**随着我国城市化发展不断向前推进,我国城市建筑数量不断增多,在这样的现实条件下,人们对于建筑的要求也越来越高,为了追求舒适的居住生活体验,人们不仅对建筑质量有极高的要求同时也对建筑空间设计提出了相应的要求。建筑空间设计作为建筑设计的重要组成部分,其对于建筑适用性和整体建筑品质有重要作用,房屋建筑工程作为居住者提供良好居家生活的基础,其空间合理性以及空间构成元素组合等都对建筑适用性产生影响。建筑空间是由各个空间构成元素组成的,我们在进行建筑空间设计的过程中首先要考虑各空间元素在组合过程中的合理性,并且要保障建筑空间元素能够充分发挥不同空间功能的作用。

**关键词:**建筑空间;构成元素;建筑设计;应用

建筑空间设计情况会直接影响人们对建筑整体的感官认识,科学合理的空间设计会给人以舒适开阔的观感体验,这也是多数建筑空间设计要遵从的设计核心。在建筑空间构成过程中空间构成元素是进行空间设计的基础内容,建筑空间是由墙壁、地面、门窗、屋顶等基本内容构成的,利用不同内容来对空旷未设计的建筑进行空间划分,借此达到不同空间具有不同适用性的目的,我们在进行建筑空间设计的过程中必须注意设计的合理性,当前很多建筑工程在实际使用后的反响不佳就是由于空间设计不合理所致,这严重影响了住户的使用舒适性,导致住户对建筑整体评价降低。本文将针对建筑空间设计中应用空间构成元素的意义以及实际应用方式两个方面来对文章中心内容进行分析研究。

## 一、建筑空间设计中应用空间构成元素的意义

### (一) 满足住户审美需求

建筑空间作为住户房屋实际使用的基本空间住户对于空间美感是有很大需求的,人类的审美不仅体现在对自身外貌以及他人外貌的观察评价上同时也体现在对自身所有及他人所有物品的美感评价上,因此,房屋建筑作为住户个人所有且长期生活的空间,其对于空间美感的需求是非常强烈的,相信没有任何一个购房者会选择不符合自身空间审美标准的房屋购买使用。不同住户其审美标准是不同的,因此所有建筑设计人员进行建筑空间设计的过程中需要对当前大众对建筑空间美感需求进行研究,了解当前人们对于空间结构的美感要求,在结合当前潮流的基础上对空间进行良好的设计,合理应用空间构成元素不仅能够满足人们对于空间美的需求,同时也增加了建筑本身的产品竞争力,这对于建筑工程来讲也是非常重要的<sup>[1]</sup>。

### (二) 满足住户使用需求

住户除了对空间美感有强烈的要求,另外就是空间功能科学性以及实用性了,因为建筑空间的划分主要是为了区分不同生活区域,对空间的有效设计划分是为了将整体空间进行科学的功能分类,因此空间设计过程中必须重视空间的功能性和实用性,在空间设计过程中应用空间构成元素不仅能够加强空间美感同时对于空间的功能性和实用性也有较强的影响,各种点、线、面、体、光影的应用不仅能够使得不同空间区域的功能性得到切实加强同时也让建筑空间的整体使用效果得到强化,如果我们能够良好的应用以上空间构成元素,那么用户则会在不同空间的使用过程中得到更强的舒适感,也会因此对各空间的实用性及舒适性有更高的评价<sup>[2]</sup>。

## 二、空间构成元素在建筑空间设计中的应用

### (一) 点元素在建筑空间设计中的应用

点作为基础空间元素其对于整个空间设计来讲相当于基础

起点,点设计和应用在空间设计中的表现形式是非常多的,良好的点设计不仅能够大面积的空间设计彰显更加合理的特性同时也能对不同空间交错的部分起到良好的接合作用,在点设计过程中,设计人员重点考虑该空间下住户的使用需求以及审美需求,对需要应用点元素的位置进行妥善的设计考虑。点不仅是空间构成的基础,同时也应该成为空间设计的重要内容,在不同空间结合位置妥善应用点元素是加强空间设计合理性的重要内容<sup>[3]</sup>。

### (二) 线元素在建筑空间设计中的应用

点与线之间是紧密相连的,而在建筑空间设计过程中线元素的应用也是十分广泛的,线元素的应用不仅在墙线以及地线上,同时也包含在一系列其他装饰元素之上,线不仅仅指直线,在建筑空间设计过程中我们对线元素的应用设计非常丰富的,除了直线外还有曲线以及延伸线等,这些线元素的应用不仅加强了空间美感同时也在一定程度上增强了空间的延展性特征,让住户在观感体验上获得更好的效果。

### (三) 面元素在建筑空间设计中的应用

面元素是空间设计过程中次于体的一种设计元素,面是构成体的基本单位,也是我们在空间设计过程中必须要重视的一种元素,在面元素设计过程中最常见的就是平面几何图案的设计,当前多数人都对空间设计中几何图形设计比较重视,毕竟图形是人们认识一个平面的最明显内容,而几何图形的应用又可以分为规则几何图形以及不规则几何图形,规则几何图形对于空间来讲给人以规整大方的感受,而不规则几何形状则给人以激进年轻的感受,两者各有不同作用<sup>[4]</sup>。

### (四) 体元素在建筑空间设计中的应用

体元素是空间设计过程中进行空间分隔最重要的内容,我们对空间进行划分首先就要用到墙面以及其他隔断材料,这些内容均是由体元素构成的,因此我们在进行空间分隔设计的过程中缺少不了体元素的应用,我们在对空间进行设计的过程中,体元素是空间协调性的重要影响内容,只有保障体元素应用恰到好处我们才能让建筑空间看上去更协调更具功能性。

### (五) 光影元素在建筑空间社及中的应用

光影对于空间来讲起到的影响作用非常大,光影影响之下人们的视觉感受会出现改变,对于空间的判断会因此产生影响,因此光影元素也是我们在建筑空间设计过程中常用的元素之一,光影不仅对于空间有重要影响,其对于人类的视觉颜色也有较强的影响作用,亮与暗之间差异性非常大,单纯的亮、单纯的暗以及亮暗结合都是我们在建筑空间设计中常用的手段,借此达到空间立体感与美感。

## 结束语

建筑空间设计过程中科学应用空间构成元素是保障空间设计合理性的重要基础。建筑空间设计工作不仅要满足住户的审美需求,同时也要让各不同空间区域拥有较强的合理性,这是我们在建筑空间设计过程中的核心任务。

## 参考文献

- [1] 胡亚辉. 建筑空间构成元素在建筑设计中的应用[J]. 建筑技术与设计, 2019,(19):1323.
- [2] 武利芳. 简述建筑空间构成元素在建筑设计中的应用[J]. 建材与装饰, 2019,(23):125-126.
- [3] 梁恺. 建筑空间构成元素在建筑设计中的应用[J]. 建筑技术与设计, 2019,(18):1045.
- [4] 李懂柱. 论建筑设计中建筑空间构成元素的应用[J]. 建筑技术与设计, 2019,(17):1468.