

城市建筑设计与建筑设计的和谐性研究

胡宏宇

福州精业建筑工程设计咨询有限公司 福建 福州 350000

摘要:城市建筑设计的样式日益增多,建筑理念也日益新颖,其和谐性却未显现出来,不少建筑师设计的和谐元素千篇一律,和谐性理念也并未融入建筑设计之中,即使建筑设计技术先进,但是并未达到城市建筑设计的和谐性要求。由此可见,探索城市建筑设计的和谐性对城市建筑具有重要的作用。

关键词:城市建筑设计;建筑设计;和谐性

1 建筑设计与城市建筑设计的关系

1.1 建筑设计与城市建筑设计的相同之处

城市建筑设计与建筑设计的相同之处,主要是从建筑物的目的出发,再从建筑物在整个城市规划当中的位置的意义出发来看的。两者都是为了城市发展得更加全面,更加地完善。前者是通过城市规划的方式,将城市里的道路、桥梁、景观、园林、文化公园、文化建筑、商业楼和住房、工厂等进行分门别类的规划,而这些规划都是为了让城市的发展更好,都可以为建筑的规划提供一定的指导和建议。后者则是通过对建筑物的外形和功能进行设计,与城市规划当中的建筑物所处的位置进行一定的匹配,形成一个可持续发展的整体,在满足开发商的建筑功能的前提之下,满足城市规划的环境保护的要求^[1]。

1.2 城市建筑设计与建筑设计的差异

城市建筑设计在很多的方向和建筑设计也不一样。下面对两者的不同之处进行分析。

首先两者的设计目标有着本质的不同。城市的建筑设计,主要是以城市的发展方向来进行的,城市的建筑设计的目标一是为了满足城市规划的需求,二是为了满足城市对宣传本地文化特色,宣传本地文化的属性符号。三是城市建筑设计需要在满足城市规划的道路上,对建筑的功能和使用的场景进行了规划。第二,城市建筑设计的主要目标是展示城市文化、地方文化和习俗,需要设计出符合城市发展要素的建筑;或者是与当地的文化习俗相结合,两者相互作用,形成一个新的文化符号。

其次是两者的设计任务不同。城市的建筑设计,在一定程度上,目标是为了形成一个地方的特色建筑物。不仅能代表当地的文化风俗,还能代表一个地方的文化信仰。在进行城市建筑设计的时候,就会使用比较明显的文化元素的符号,添加文化的风俗内容,将相关的文化元素和科技元素加入到建筑设计当中。而建筑设计在这方面,则是比较个性化。其主要目的是通过建筑的空间用途、建筑的功能、建筑的风格来达到一定的使用功能。其次建筑设计师要通过文化元素选择使用,对建筑风格的选择,来与周围的建筑物形成一个有机的整体,与周围的城市规划的环境相得益彰^[2]。

再次则是城市建筑设计与建筑设计的因素不同。城市建

筑设计需要考虑的因素主要是对建筑物本体的分析,其中包括建筑物的风格,建筑物的外形,建筑物的大小占地,建筑物的结构,建筑物的风水等因素。而且城市建筑设计主要考虑的是政策的变化,考虑到全套内容如道路周边环境配套如何实施等问题,对于城市建筑设计而言,是需要考虑很长时间的,相应的设计时间也会增加,等到可以实施时,指日可待。

最后是两者的设计方式不同。对于建筑设计来说,需要考虑的只是其中一块土地,而不是其他的土地。建筑设计只需要将由开发公司竞标到的这块土地进行规划设计,设计具备一定功能的建筑物就可以了。

2 城市建筑设计的和谐性研究

2.1 建筑设计功能与城市规划融合

建筑设计过程中,对于功能设计表现是非常注重的,因而通过建筑功能设计能够了解出建筑设计效果。而建筑设计的最终服务对象是人,人是规划城市的重要参与者,所以二者之间的关系是一种和谐共处关系。为了能够体现出建筑设计价值,需要在其规划过程中,对功能设计做出科学的评估,然后依照人们对建筑的设计需求,去调整建筑功能,而在这个过程中并不会对城市规划造成影响。所以作为建筑设计人员,需要按照建筑设计需求,及时的完善建筑功能设计,将建筑设计的相关表现工作体现出来,从而为建筑设计工作的开展和实施提供帮助^[3]。

2.2 建筑设计与城市规划艺术表现融合

建筑设计过程中,对于建筑自身的风格特点设计是非常关键的,而城市规划过程中,也对艺术表现做出了严格的要求。所以为了提高城市规划建设质量,需要就城市规划中的艺术塑造工作做出评估,然后依照建筑设计工作实施需求,对建筑设计的艺术性做出改进。整个建筑设计中,需要以服从城市规划为基础,这样才能确保在建筑规划过程中,能够为城市规划提供依据,展示出现有城市规划特点。

3 城市建筑设计与建筑设计和谐性建设的措施

城市建筑是设计师的杰作,为实现建筑设计的和谐性,应采取一些措施,主要有注重建筑楼与街道的和谐、提高对建筑设计和谐性的认识、加强设计与规划和谐意识、提升建筑材料的环保性、提升建筑设计的科技感五个方面,具体内容如下。



3.1 注重建筑楼与街道的和谐

建筑楼和街道都是城市建筑的重要组成部分,设计得是否合理,在一定程度上影响着城市建筑的美观,不同的设计师对建筑的设计有着不同的理念,但都必须明确设计的和谐性,例如街道设计,应考虑设计位置以及方向等因素,只有不断优化设计方案,才能更好地体现街道的和谐性,与传统的建筑设计不同,现阶段的设计以和谐性为核心,既要保证宽敞的街道,又要呈现街道的变化趋势。

3.2 提高建筑设计和谐性认识

城市建筑设计,要实现和谐性,设计师本身应提高和谐性认识,加强和谐性方面的学习,了解建筑设计应如何把握和谐性相关的因素,同时也遵循建筑设计的主要原则。设计师利用更多的精力学习设计理论知识,积累设计的相关经验,同时参加相关的设计大赛,与同行业的设计师交流设计经验,培养自己的设计能力,将和谐性融合到建筑设计中,为建筑行业做出一定的贡献^[4]。

3.3 加强设计与规划和谐意识

在建筑设计初期阶段,设计师应先考虑生产投入情况,根据设计前规范的图纸展开设计方案,确保规划与设计的和谐性。现如今,不少城市建设规范,都出现不合理的情况,缺乏长期的规划,只是对个别位置给予简单的修建,例如:广场,这是人们娱乐的场所,修建固然重要,但是一些民用工程缺乏合理的设计和规划。设计单位选择的建筑材料不过硬,导致建筑质量不过关,严重影响建筑物的使用寿命,甚至不少开发商为了当下利益,占用民用地规范城市建设,没有充分规划设计方案,导致建筑位置不利于人们出行^[5]。由此可见,设计单位要从理性出发,重视基础设施建设,设计建筑物需要满足当地人们的出行便利,设计的方案应具有秩序性,从可持续发展的指导思想角度出发,规划好城市的每一个基本职能,例如:商业化中心、生态居住区等,一步步落实设计与规划和谐意识,确保设计与规范的完美融合,提升城市建筑设计的美感。

3.4 提升建筑材料的环保性

城市建筑一直缺乏和谐性,主要是人与大自然的和谐,现如今,人们注重建筑材料的选择,特别是环保型材料,深受人们关注和喜爱,但其材料价位相对较高,导致城市建筑

设计中以其他材料为主,剥夺了环保材料的使用机会。在城市建筑设计和谐性理念基础上,提升建筑材料的环保性,将环保意识融合在和谐设计理念中,多使用环保材料,一方面有利于减低空气污染指数,一方面有利于优化城市建筑质量,同时选用环保的建筑材料,设计出的建筑才具有环保价值,才能为营造环境友好城市打下良好的基础,对减低空气污染和优化城市建筑质量都具有重要的意义^[3]。

3.5 提升建筑设计的科技感

好的建筑设计是一个时代的象征,随着高科技的到来,建筑设计也要与时俱进,把握好设计方向,呈现出建筑设计的科技感,例如:建筑设计的功能性,设计时就应把握排水系统以及供电系统等方面的运行实施设计,展现城市建筑设计的和谐性,发挥每个系统的功能,提升建筑设计的科技感,将成为未来建筑设计的流行趋势。例如:设计写字楼,首先应设计中央控制室,可以有效控制室内温度,观察消防通道的安全情况,其次是做好消防通道设计,避免火灾发生时,人员及时疏散和逃生,最后,借助科技性原色,提升城市建筑设计和谐性,体现城市建筑设计的科技美感。

4 结束语

随着社会的发展,我国特有的文化氛围和特有的文化符号,各地的特色和城市文化的融入都将结合到城市的发展当中。城市的建筑风格和形象,不仅代表了一家建筑设计单位的设计水平,更代表了整个地区的建筑设计水平。因此,建筑设计与城市建筑设计的协调发展,有助于未来形成人和自然的统一,对环境的保护能够起到良好的作用。

参考文献:

- [1]陈庆.城市规划设计与建筑设计的相关性分析[J].建材与装饰,2018,21(46):102-103.
- [2]张紫薇.建筑设计在城市规划设计中的重要性分析[J].江西建材,2017,25(13):23-23.
- [3]张帆.建筑设计在城市规划设计中的重要性[J].城市建设理论研究(电子版),2018,21(26):178-180.
- [4]李斌,徐婧,尤坤.试论城市规划设计与建筑设计的关系[J].建设科技,2017,23(12):169-172.
- [5]唐雅男,刘俊山.基于地域性和文化性的城市交通枢纽建筑设计[J].铁道工程学报,2017,34(10):78-82.