

建筑学中规划和设计问题的研究

单亮

安徽地平线建筑设计有限公司

摘要:近些年,随着人们生活水平的提高,对建筑行业的要求不断提高。现阶段,建筑行业对于国家经济和城市建设方面有着举足轻重的地位。当今社会的发展对于建筑的要求也不仅仅局限于之前的牢靠结实,现在的建筑学要考虑到诸多因素,如建筑美学、建筑的科学性以及安全性等来进行规划设计。这一点不论是从大型的房屋、工程建筑,还是小型的房屋建筑都能够充分地体现出来。文章着重从建筑学中的设计以及规划方面进行研究,对于其中存在的问题进行分析讨论,以给出一些相关对策建议。

关键词:建筑学;规划设计;对策

引言

对于建筑规划和建筑设计而言,其价值体现在建筑物上。在建筑规划及设计不合理的情况下,其建筑工程不能满足人们的需求。因此,在建筑规划和建筑设计的过程中,需要找到两者之间的协调点,不仅可以体现建筑项目用户的实际需求,还可以促进建筑行业的持续健康发展。

一、建筑学中的规划与设计概述

在研究建筑学中的规划与设计首先要明确建筑学中的规划与设计概念是什么。在完成一项建筑过程中,首要做的是对整体建筑进行整体建筑规划,主要是围绕着建筑室内及建筑整体、外部轮廓、建筑区域分配等部分进行合理规划。通过对建筑整体形状及特点的确证,来最大限度地发挥建筑的作用,争取让建筑在一定时期内发挥其最大价值。建筑设计则是建立在建筑规划之上的,通过建筑规划来对设计内容进行确认。设计是通过建筑的整体规划,整合建筑构造及整体设计,根据业主的需求结构进行创造设计,对整体建筑物结构及空间布局进行合理的利用与优化。建筑设计通常来说是建筑物最后实现的部分。对建筑物进行设计完毕后通常已经完成了建筑物的大部分工程。

二、建筑学中规划和设计存在的不足之处

(一) 建筑设计缺乏个性

建筑规划的内容在于建筑空间的分布规划,但是建筑设计更关注设计的风格。对于一个建筑来说,其是否具有代表性,主要是从设计方面进行衡量。在进行建筑设计期间,可能会出现设计以及风格类似的建筑,这样会导致建筑设计缺乏个性。对于现代建筑设计来说,大部分的建筑风格相像度都很高,这是目前城市建筑具有的一个非常突出的现象。因此建筑设计师在实施建筑设计期间,与使用者交流的时候需要表现出建筑物的个性,让其富有独特的美丽。

(二) 现代建筑在规划方面存在的问题

对于城市建设规划而言,土地的合理科学利用有着重大的意义。要充分根据城市的总体规划来进行区域划分,如果土地的规划问题做不到位,也就谈不上城市的整体建筑风格和空间形态。目前国内很多城市的空间设计都存在一定的问题,只看局部发展,忽略总体,或者只看整体发展,而轻视局部发展,导致城市规划土地闲置、过度开发的现象时有发生。城市建筑的风格样式也需要做相应的规划工作。建筑群是对于城市空间最直观的感受,其整体搭配效果的优劣会直接影响到人们对于城市的主观影响。有些城市没有特别重视建筑群的规划设计,导致其整体上给人压抑或者花哨的印象,再加上建筑密度不均匀、建筑风格不突出、建筑外观不讨喜等多重影响,会让整个城市看上去没有美感和艺术感。城市的细节布局规划会影响到

城市人口的日常生活需求。例如公共交通和停车区域规划、开放空间以及服务设施等。这其中包含的项目比较繁多,就更需要在规划工作上做好充足的准备,例如城市交通主干道规划、地铁空间规划、停车场所规划等方面存在问题,就会导致日常上下班或者节假日客流拥堵,会直接影响城市的日常工作以及生活效率,对人们出行产生很大影响。

三、强化建筑设计和规划的具体措施

(一) 加强对于建筑空间利用效率的提升

由于我国人口基数较大,且人口数量仍然处于一种上升的趋势,我国城市规划由于受到人口规模的影响,导致很多国人的人均占地面积非常小。因此在相关的建筑设计规划过程中,要充分考虑到人口问题,加强对于建筑土地资源与空间资源的利用效率,不仅仅要保障建筑的没关系,同时也要提升其功能性,采取相关的措施来加强建筑物的空间使用效率。在进行具体的城市规划设计过程中,设计人员需要将一些功能性与美观性都较好的建筑放置到有限的空间内,这会大大增加建筑设计的难度,简单来讲,就是通过城市规划的开展,将具有较强功能性与美观性的建筑设计于有限空间之内,尽量提升建筑物的高度来利用有限的土地资源,为居民提供更加舒适的居住环境。

(二) 发展生态化系统建设

城市本身就是一个经由人手产生的生态系统,它和自然的生态系统有很大的差异,城市系统不具备合理有效的自我调控能力。这就要求城市的规划设计者要模拟自然生态系统的方法对城市内部各要素进行有效科学的调控,促进人与自然的和谐发展,维护城市建筑的生态平衡。首先,要树立生态建设的全局观念,把城市的建设环境和生态环境融为一体,然后在此基础上进行相关的规划和设计,达成发展与环境的总体平衡。其次,要控制人口、建筑、交通等容量,将这些因素控制在城市生态环境的可承受范围之内,确保不会造成城市容量超负荷。最后,要注重城市内部和郊区的协同发展,充分考虑到各区域的功能规划和资源的合理配置。要做到城市生态系统的完善,就要针对每个区域的特点来进行规划和设计,注重建筑与自然生态的合理布局,以此来促进城市生态平衡。

结语

综上所述,可以了解到建筑学概念上的规划和建筑设计两者之间息息相关。应该为建筑行业的迅速发展开辟一条绿色通道,避免问题发生,即便有问题也要迅速找到对策立即解决,使工作进展顺利,两个独立的个体都会受到外界不同的影响和控制,从而两者之间关系密切。充分理解和认识两者之间的关系,加深资源利用价值,提高其使用的价值。设计的方案符合规划的要求,则保障了精神的实质性的两个要求,建筑行业的独特设计理念,都来源于建筑学和文化事业的重大影响。

参考文献

- [1] 尚鹏. 建筑学中规划和设计问题的探讨[J]. 黑龙江科技信息, 2016(04):195.
- [2] 赵华. 建筑学中规划与设计问题研究[J]. 中华民居(下旬刊), 2014(07):38.
- [3] 阳高明. 建筑学中规划和设计问题的探讨[J]. 江西建材, 2011(04):81-82.
- [4] 孙磊. 解析建筑学中规划和设计问题[J]. 大观周刊, 2011(51):122.