

建筑设计与城市规划设计的相关性研究

高 钰

中国建筑设计研究院有限公司天津分公司 天津 300380

摘 要：新时期经济快速的发展，科学技术的日新月异，人们的生活生产都发生着翻天覆地的变化，人们对建筑的外观以及整体使用功能也提出了更高的要求。为了建筑设计水平能够进一步提高，并且使建筑设计能够满足城市发展的需要，加大对建筑设计在城市规划设计中扮演角色的分析研究不仅意义重大，而且迫在眉睫。基于此，笔者结合自身工作实践，立足于城市规划设计与建筑设计的内涵解析，探究两者的相关性。

关键词：建筑设计；城市规划设计；相关性

1 城市规划设计和建筑设计概述

1.1 城市规划设计的概述

城市规划设计是指对城市进行整体的设计和规划，是从满足人们日常生活需求及促进城市、社会、经济发展的角度出发来设计的。设计的对象主要包括空间规划、绿化规划及道路规划等方面。在进行城市规划和设计的同时，也需要对整个城市进行科学、合理的规划^[1]。城市规划设计关注的是城市的布局、城市面貌，目标是创造对人民生活更有意义的自然环境和人文环境。

1.2 建筑设计概念

建筑设计是指设计师用图纸和文件把解决施工中可能存在的问题及其过程的方案表达出来，以便使方案顺利进行，使得建筑出来的建筑物满足各方面的需求。随着社会的发展和时代的进步，建筑所涵盖的方面越来越广，涉及的学科知识也是越来越多，问题也越来越烦琐，建筑设计的任务也是越来越重，建筑设计不仅仅是设计这么简单，它还涵盖了历史文化，各方面的文化的内容。

1.3 两者的相同点和不同点

城市规划设计与建筑设计在城市的建筑规划中都起着引导作用，两个是相辅成的。两者的不同点是在城市建设中，城市规划是城市的整体科学合理的布局，使人与自然和谐相处，科学合理的分布城市空间规划，最大限度的凸显城市的人文背景，展现城市规划与社会经济的和谐发展。建筑设计不仅要在城市规划的基础上提高建筑物使用价值和经济价值，满足不同人对居住环境的不同需求，还要符合城市规划的要求，充分的体现城市的原始背景和城市文化水平。两者的相同点都是以城市的原始背景为基础，设计方案都能体现出城市的文化水平和增强城市的美度感，还要满足人与自然的和谐发

展。城市规划作为城市建设的基础，其重要内容就是建筑设计，建筑物是城市重要的组成部分，城市规划是城市空间整体的布局规划，建筑设计必须以城市规划为基本依据，属于城市设计的分支领域。建筑设计的目标是明确的，是以城市的规划设计为基础，建筑设计方方面面都要考虑城市规划为规划为依据，城市建筑规划必须严格按照相关设计标准和其规定来进行施工作业，使建筑规划和建筑设计得到很好的协调和发展。在城市规划中，也要根据国家目前的规定，当地城市的人文背景，城市的经济发展情况，节能减排和环境绿化等等因素来综合考虑。

2 城市规划设计与建筑设计之间的相关性

2.1 城市规划对于建筑设计具有重要的指导作用

城市规划是一种具有一定程度的法制性、强制性的工作类型，对建筑设计工作的前期就进行了控制和规定，例如容积率、建筑高度、建筑功能等等。建筑工作也反作用于规划设计，通过建筑设计能够更好的解决城市整体格局当中所谓的点线面的问题。而我们在开展建筑设计工作过程中，首先要将建筑设计真正的融入到城市整体规划的动态发展过程中，而在城市规划设计的未来发展的过程当中，我们不仅需要保证城市当中能够具备更多具有个性化的标志性建筑，另外在城市建设过程中必须要保证能够实现整体上的和谐以及统一^[2]。

2.2 城市规划设计为建筑设计基础

因城市建筑数量及规模呈上升趋势，使建筑设计趋于成熟，但因传统建筑设计中，过度将重点放置于设计独特性层面，对城市环境保护及人文建设有所忽略，致使建筑与城市后期规划存在矛盾，阻碍城市整体发展建设。譬如北京长安街，为使建筑艺术价值予以突出，在建筑建设阶段，均秉持高标准、高层次施工要求，且投

入大量资金,但忽视城市保护及人文因素,使建筑与城市规划难以协调发展。因此,建筑设计应以城市规划设计为基础,根据城市规划方向及理念进行具体设计,才能促进城市规划设计与建筑设计协调发展。

2.3 建筑设计与城市规划设计相辅相成

对城市规划而言,其因各类因素影响,所以具有动态可变性,经常需根据结合环境变化,对设计方式及风格予以调整,城市设计整体变化,取决城市规划设计。为充分展现城市整体形象及面貌,需在城市设计中融入相应创新理念,并以建筑设计形式展现。在城市发展进程中,城市规划设计与建筑设计相辅相成,相互依存,所以在进行建筑设计时,需结合城市各方面环境因素,对其进行全方位考量,再实施建筑设计,确保建筑风格与周围环境处于和谐状态。城市规划设计中,建筑楼群为核心构成元素,所以在城市规划设计中需将建筑设计进行考量,根据城市建筑数量及规模,对城市空间实施科学、合理调整。此外,可通过对城市绿化及交通进行合理设计,实现科学合理规划^[3]。

2.4 建筑设计受到城市规划设计的一定约束

建筑设计会对城市规划开展造成一定影响,所以在建筑设计中,政府部门给出了一些强制限制条件,比如建筑绿化率、容积率、楼群密度与高度等都做出了具体规范,要求建筑在设计在计划范围内,遵循设计指标进行一系列设计工作。

城市规划设计在一定程度上约束着建筑设计,同时也会因为约束了城市建筑设计,减小城市规划难度,对推动城市建设发展具有积极作用。

3 协调建筑设计与城市规划设计之间关系的策略

3.1 制定科学的设计审评制度

为了促进城市规划设计与建筑设计的协调发展,需要针对性的制定科学评审制度。通过设计评审制度,可以更加合理的评价建筑和规划设计,在提高评审制度科学性基础上,能够促进建筑设计质量的进一步提升,进而推动城市化建设与发展,全面提升建筑设计质量和城市规划设计水平。在制定科学的建筑设计方案评审制度时,要确保评审标准的明确与系统,在合理分析城市规划设计与建筑设计相关性基础上,合理制定两者具体评审标准,并将评审结果当作重要依据对设计质量实现科学验证。建筑设计与城市规划设计的协调共进,有利于推进城市可持续发展,所以,在评审制度中可以将两者协调度作为重要指标之一。

3.2 合理的开展城市规划设计

城市规划设计是城市发展的战略性方案,城市规划

设计的效果与城市的发展存在非常密切的联系,基于此,要想真正的实现城市的良性发展,城市管理者要对城市规划设计给予高度的重视,保证城市规划设计方案的合理性,为城市建设奠定一个良好的基础。在当前的时代背景下,传统的城市规划设计模式已经发生了根本性变化,当代的城市规划设计更加热衷于综合性设计,也就是说在规划设计环节,全面的考虑各种设计问题,包括建筑物的高度、占地面积、材料的使用以及色彩的应用等等,必须要保证建筑物的整体建设效果与城市规划方向充分一致。如果城市规划设计过程中出现问题,往往会产生巨大的资金消耗,所以,规划设计人员必须要全面的考虑问题,把各种建筑设计以及城市规划影响因素进行消除,减少建筑设计因素对城市发展造成的消极影响,利用建筑项目的建设,完善城市的基础建设系统,为城市的良性发展打下一个良好的基础^[4]。

3.3 建筑设计与城市规划的协调

建筑设计与城市规划具有一定的独立性,且二者之间存在着关联性,需要将二者之间关系进行有效处理,实现统一,才能够很好地保障城市规划质量,提高城市建设整体水平。建筑设计过程中,与城市规划方案要求相符,先要对城市规划政策进行全面了解,改变传统规划理念,在建筑设计过程中,融入城市规划内容,提升设计质量。例如,在城市进行规划工作中,某区域确定要建设商业综合体,那么在对其进行设计过程中,其建筑风格与商业综合体相符。此外,在城市规划过程中,还要对建筑群体实际情况进行综合考虑,科学进行布局,优化规划方案,展现城市良好形象。二者之间要保持一致性,使建筑物与城市景观相结合,实现和谐发展^[5]。

3.4 城市规划设计需要汲取建筑设计的经验

我国城市规划设计相较于西方发达国家处于落后状态,差距非常大。然而,中国建筑设计却呈现出与时俱进的状态。特别是近几年,中国经济的发展速度越来越快,全面提升了人们的生活水平,而人们也更加严格要求建筑设计,进一步提升了中国建筑设计水平。然而,在技术方面无法和发达国家相比较,以致中西方在建筑设计上始终存在一定差距。依据目前情况,我国需要全面改革和创新建筑设计,进而全面实现建筑设计的创新与改革,坚持与时俱进,加强建筑设计工作,对我国建筑设计水平进行全面提升。

3.5 让群众积极建言献策,参与规划中

城市的主人是城市居民,必须要让城市居民参与到城市规划中来,以便唤醒城市居民的主体意识。政府可以利用网络实施问卷调查,让城市居民将自己对城市规

划的想法及建议写出来，并向政府相关部门反馈。现阶段，网络的广泛普及与应用，使得大多数信息都是公开透明的，因此政府可以在网上公布有意义、有价值的城市发展意见，并对城市居民的意见进行参考。唯有城市居民向政府反映自己真实的想法，政府及相关专家才可以在全面考量群众意见的基础上，对相关的决策进行科学、合理地制定。

结束语

总之，城市规划设计可直接影响城市面貌，规划水平决定城市发展速率，而建筑设计作为城市规划设计核心构成，其在设计时期可能与城市规划设计存在矛盾，所以设计人员进行设计时，需将城市规划设计主要内涵进行全方位考量，并结合两者存在相关性，完成建筑

设计方案，促进城市协调发展，构建和谐城市面貌。

参考文献

- [1]郭学龙.城市规划设计与建筑设计的关系分析[J].中国房地产业,2017(13):19.
- [2]贡宇.城市规划与建筑设计的关联性探究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(20):23-24.
- [3]孙亚铃.城市规划设计与建筑设计的关系[J].城市建设理论研究(电子版),2019(6):35-36.
- [4]邹子敬.以顾客为中心,与员工共成长:从建筑设计、城市规划到经营管理的实践体会[J].建筑设计管理,2021,38(10):19-28
- [5]曹威.浅议建筑设计在城市规划设计中的重要性[J].城市建筑设计,2019(27):77-79.