

新形势下建筑设计与城市规划的关系探究

张明功*

机械工业第六设计研究院有限公司 河南 郑州 450000

摘要: 城市规划是建筑设计的主要基础,一定程度上能够指导建筑设计。而科学的建筑设计又为城市规划设计提供了强有力的保障。在现阶段社会发展过程中,城市规划设计与建筑设计两者间在彼此工作中虽然存在一定差异,但也有相辅相成的作用,在发展的过程中彼此促进、协调创新发展。通过有效的分析,能为中国城市发展奠定了坚实的基础。

关键词: 城市规划设计; 建筑设计; 相关性

DOI: <https://doi.org/10.37155/2717-557X-0208-19>

引言

城市化发展的关键之一就是实现发展过程中的高水准协调性,而城市规划与建筑设计又是城市化发展过程中的两个重要因素,其关键在于将建筑的功能及价值得到完全发挥。对于城市化而言,在发展过程中必须把握好城市规划与城市建筑设计之间的关联,并实现两者之间的有效均衡与协调,来使城市建筑资源能够得到足够合理的调度与应用,在保证建筑美观程度及实用性的前提下,实现城市的智能化发展。

1 城市建筑设计与建筑设计的概述

1.1 城市建筑设计概述

城市建筑设计即城市规划设计,城市的规划设计是根据当地政府的发展要求,结合各地城市周边的农村发展现状,当地的环境发展情况以及文化发掘情况,进行的整体规划^[1]。城市建筑规划主要是指政府对现有的城市用地进行规划,将道路、景观、园林等相统一结合在一起,形成一个统一的有机的整体,在考虑到民生对城市规划设计的需求,国家对当地的环境保护需求的情况下,对城市用地进行重新设计规划,包括道路、桥梁和河流、下水道、管道、绿化等的整体规划,可以为城市管理者更好地管理城市作出提前科学的规划。

1.2 建筑设计概述

在城市的建筑设计当中,建筑物的单体的设计,是一种比较个性化的需求开发这片土地时,该地块需要招标,需要根据政府对城市的规划作为基础,再根据开发商的要求,在其所在地区进行建筑设计^[2]。这就需要结合业主对当地情的调研了解,根据城市规划的方向,根据国家推荐以及开发商自身的使用方法,对需要建造的建筑进行外观规划和内部实际使用规划。建筑设计在一方面要追求建筑的美观、实用、经济等条件,还要与周围的建筑物进行协调性的设计,力求在满足现有的固定需求的环境之下,让建筑设计能够与城市规划的整体设计形成相得益彰的效果。

2 城市建筑设计与城市规划的密切关联

2.1 城市建筑设计与城市规划在内容上的差异

城市建筑设计具有微观的特点,而城市规划则更倾向于宏观角度的城市设计,因而后者包含了前者,这也使得城市规划具有笼统的特征,城市建筑设计则有着更加具体的表现^[3]。由于城市规划关系到的内容众多,因而无法通过单一的计划书呈现,其功能内容的复杂性及体量远超城市建筑设计,城市建筑设计则主要围绕设计图纸及区域环境的分析开展,不需要统筹城市发展的各项要素,因此其不可控因素也就更少,在控制的难度上比城市规划要更低。

2.2 城市建筑设计与城市规划的联系

从整体的角度来看,城市建筑设计与城市规划具有相辅相成的特征。两者首先在方向上是一致的,而两种工作本身又同属设计类的工作,且均要符合我国的发展需求,秉持相应的发展理念^[4]。从具体工作内容上来看,虽然两者之

*通讯作者: 张明功,男,汉,1981.11.07,河南柘城,本科,高级工程师,研究方向:城市规划。

间存在明显的差异,但却能够构成一个有机的整体,并同时作用于城市面貌的反映,体现出城市在整体设计水平上的造诣。由此可见,城市建筑设计与城市规划互相具有相互促进的意义,也是不同角度下对城市设计理念的体现。

2.3 两者相互独立、相辅相成

尽管城市规划和设计是单独的学科,建筑设计也是单独的学科,但前者 and 后者之间也能融为一体。前者与后者的融合,能在一定程度上提升城市建设的整体效率。掌握并熟悉城市规划设计的详细政策和方向后,建筑设计的设计目标和概念应符合城市规划设计的要求^[5]。比如,城市规划设计中,在特定区域内对综合性商业建筑进行建立,要求建筑设计也要符合城市规划理念,尝试将建筑风格设计转变为时尚和休闲模式,以使城市规划和建筑设计在城市化过程中相互影响。在城市规划和设计中,应对城市建设团体在设计过程中的作用进行全面考量。在实际的规划布局设计中,有必要在保障整个城市主体建筑形象的前提下,不断完善和优化城市规划设计工作。唯有在这样的城市规划概念中,建筑设计与城市化的步伐才能一起前进,为了保证建筑物设计出来后能够和城市的人文景观、自然环境相互融合,就一定要一直保持着城市规划设计与建筑设计一致的理念,最终促进整个建设的协调统一。

3 城市规划设计与建筑设计的高效融合措施

3.1 正确审视城市规划设计

城市规划设计作为一个复杂的项目,不仅对建筑格局的控制提出了更高的要求,而且对城市道路的建设,居民的居住环境和居民的使用都进行了综合考虑。因此,在城市规划设计过程中,城市规划者不仅必须具有较强的设计能力,而且还必须具有很高的思维能力。对城市的总体设计和布局能全面控制,对全局能科学掌控,然后对更合适的城市规划设计方案进行设计。除此之外,在城市规划设计中,设计师应对先进技术的应用进行注意。通过使用现代设计技术,极大地确保了城市设计的效率^[6]。建筑设计作为城市规划设计的重点以及主要内容,起到了非常重要的作用。建筑设计的科学性以及有效性,对城市规划的总体水平具有一定的影响,城市规划和设计的质量也将影响到建筑设计质量水平。基于这种情况,在城市规划设计过程中,如果要提高建筑设计质量,努力营造适合城市居民的环境,就必须注意城市规划设计的质量。

3.2 建立科学的城市建筑设计和建筑设计的评审规范

在城市建筑设计的过程中,各个地区的建筑设计也会对城市的建筑设计产生影响。两者要进行协调的设计,就需要政府部门,城乡规划部门对每一个地区的建筑设计进行相应标准的评审^[7]。建立一个合理完善的评审制度,不仅有利于城乡规划的建筑设计思维发散性,更有助于建筑设计的开放性。在评审的内容里面,加上跟城乡规划有关的内容以及环保要求,建筑外形材料的要求等相关的评分项,设立建筑设计的大赛,让所有规划区的建筑都参与到评审当中。

3.3 注重与周边自然、社会环境共同协调发展

在城市建设过程中,不管从大的城市规划布局来说,还是从小的建筑物设计来说,都要高度重视与周边自然、社会环境的协调发展。在建筑规划设计中,规划设计人员要注重城市规划的合理性,特别是城市交通网络的设计。此外,还要充分利用城市的自然地理环境,特别是城市基本的自然资源。只有在城市建设过程中充分利用城市的自然条件,才能确保城市建设工作的高质量开展。在建筑物设计方面,设计人员首先要考虑设计的建筑物是否能与周边环境相融合,要确保区域内的建筑物具有相应的协调性。同时,要充分利用周边自然地理环境,积极构建具有现代化气息的建设,将城市独有的文化特色体现出来。

3.4 建筑设计对城市建筑设计提供设计指导

在城市规划设计的过程中,需要对建筑的设计有着很明显的创意。当一个地区的建筑外形体和形状的设计有着一定的独特性和差异性的时候,城市建筑设计就需要避免重复,避免无趣,避免没有加入这个地区的元素^[8]。因此,在进行地区的城市建筑设计的时候,需要对当地和周围,以及其他地区的建筑设计的元素进行采集和分析,再对当地的国家政策,当地的文化习俗等相关的内容进行分析配合。

4 结束语

城市建筑设计是城市规划中的重要组成部分,同时也作用于城市整体风格的表现,因而就城市建筑设计与城市规划的关联来看,两者具有相互影响、相互促进的关系。城市规划需要城市建筑设计来提供具体的参考论据,又反过来

规范城市建筑设计的需求, 因此要使城市化发展更加理想, 就需要促成两者之间的协调与创新。

参考文献:

- [1]周鑫.关于城市规划与建筑设计的关系分析[J].建材与装饰,2018,(22):81-82.
- [2]辛春军.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),2016,(31):37-38.
- [3]邬罡.控制性详细规划中的城市设计方法探讨[J].建材与装饰,2016,(3):114-115.
- [4]孙志涛.40年发展回眸:《国际城市规划》的变与不变[J].国际城市规划,2019,(6):125-130.
- [5]吴金宏,李泊材.大数据在智慧城市规划中的应用[J].住宅与房地产,2019,(34):57.
- [6]胡蝶.浅谈建筑设计与城市设计的关系[J].居舍,2019,(12):98.
- [7]邓霖.城市设计在城市规划实施过程中的应用[J].建材与装饰,2019,(12):90-91.
- [8]冯云.浅谈中国城市规划设计与建筑设计的协调发展思路[J].居舍,2018,(31):99.