

新型城镇化背景下的城市规划与建筑设计

钱 坤

枣庄市建筑设计研究院, 山东 枣庄 277100

[摘要]近年来城市建设过程中不同元素的融入, 尽管有效的充实了城市建筑的种类, 但是很多的建筑设计元素与当代城市发展之间都存在诸多的问题, 所以为了推动城市稳定发展, 人们对建筑工程设计工作提出了更高的要求。建筑结构设计与城市规划存在一定的关联, 并且城市的规划和发展也可以对建筑外观设计起到一定的影响作用, 所以为了能够推动社会稳定和谐发展, 针对城市规划和建筑设计展开全面深入的研究分析工作其意义是十分巨大的。

[关键词]新形势; 城市规划; 建筑设计

DOI: 10.33142/ec.v3i4.1748

中图分类号: TU984

文献标识码: A

Urban Planning and Architectural Design in the Context of New Urbanization

QIAN Kun

Zaozhuang Institute of Architectural Design & Research, Zaozhuang, Shandong, 277100 China

Abstract: In recent years, the integration of different elements in the process of urban construction has effectively enriched the types of urban buildings, but many architectural design elements and contemporary urban development have many problems. Therefore, in order to promote the stable development of cities, people have put forward higher requirements for architectural engineering design work. Architectural structure design has a certain relationship with urban planning, and urban planning and development can also have a certain impact on building exterior design. Therefore, in order to promote the stable and harmonious development of society, it is of great significance to carry out comprehensive and in-depth research and analysis on urban planning and architectural design.

Keywords: new situation; urban planning; architectural design

引言

新型城镇化发展与城市设计之间的关联集中表现在增量规划朝着存量规划的方向转变, 信息与新型技术的运用推动了城市设计整体水平的不断提升。在这种形势下城市设计工作务必要对自身所具有的重要作用加以正确的认识, 这样才能为新型城镇化发展创造良好的基础。

1 概述

1.1 城市规划

站在宏观的角度上来说, 建筑规划的核心作用就是对整个城市的发展以及城市各项基础设施进行统一的合理安排。建筑整体规划在城市发展中的作用是十分关键的, 并且是城市稳定持续发展的重要基础, 是城市管理中的关键内容。城市规划工作具有较强的灵活性和复杂性, 尤其是在当前新的历史时代中, 为了促进国家可持续发展, 在开展城市规划工作的时候, 务必要从各个细节入手进行全面的管控, 诸如: 城市空间的利用, 经济结构的完善和创新等等^[1]。所以在针对城市进行整体规划和布局的时候, 不仅需要利用专业的方式方法进行全面的论证, 并且还需要站在发展的角度来对各项工作进行合理的安排。城市设计不管是在时间还是在空间上都是十分灵活的, 并且具有一定的责任。

1.2 建筑设计

建筑外观的设计工作尽管在表面上来说就是针对建筑结构的设计, 但是工作是具有非常突出的复杂性的, 如果将城市规划看作是从城市整体的角度上对城市发展进行合理的设计, 那么建筑外观布局就是从微观的角度上对城市的布局的整体理念引用到整个建筑工程之中。在针对建筑工程结构实施布局设计工作的时候, 综合考虑的因素有很多, 诸如: 布局设计的理念和建筑实际运用效果之间的矛盾, 城市规划布局与设计理念之间的矛盾等等, 这些因素都会对建筑结构的的外观布局造成一定的影响^[2]。综合以上阐述我们可以总结出, 建筑设计工作的主要目的就是城市发展中存在的隐藏的矛盾加以解决, 在对涉及到的各个方面进行有效的综合考虑之后所制定出来设计才能具备良好的可行性。在整个过程中, 往往需要运用到诸多的最前沿的设计理念和设计技巧, 并且会对各类潜在的矛盾问题进行深入的研究分析, 还需要保证与相关工作人员进行密切的沟通, 只有这样才能从根本上提升设计方案的整体效果。

2 城市建设的基本要求

城市建设的基本要求: 首先, 城市建设工作的开展务必要秉承可持续发展的理念, 针对人、建筑工程以及生态环

境之间的关系需要利用合理的方式方法进行处理,从而更好的满足人们对精神和物质的需要。其次,需要从各个角度进行综合分析研究,提升生态环境的保护力度,避免出现环境污染的情况。运用有效的方法来提升各类资源的利用效率,在保证达到城市规划要求的基础上,实现人类与生态环境和谐发展的目标。再有,建筑项目需要具备良好的抗震、防火、防雷性能。还有,建筑设计需要对有特殊需要的人群加以针对性的考虑,设计专门的无障碍设施。最后,国家或者是部分地区的重点文化保护区以及文物保护单位的各项建设工作的开展都需要严格遵照相关行政机构制定的规范要求落实^[3]。

3 城市规划与建筑设计之间的关系

第一,建筑设计为城市规划提供了充足的理论数据支持。城市规划是一个统筹工作,其是由不同单一建筑共同组合而成的,而建筑设计则是对单一建筑进行完善和优化,只有保证建筑设计的可行性,才能确保城市规划方案的落实,从而完善城市建设发展水平,推动城市的快速前行。

第二,城市规划对建筑设计起到一定的约束作用。建筑物设计的形态是多种多样的,尤其是在现今发展下,独特的建筑设计成为城市发展的重要标志,但是不管建筑物形态如何变化,其中心思想要符合城市规划的整体方针,实现城市区域之间的有效衔接,这样才能更好的加强城市整体性、统一性。

第三,城市规划与建筑设计之间是相辅相成、相互促进的。建筑设计不能只考虑单一的建筑物设计,如果设计与城市整体的规划风格差异太大,会使得建筑物与城市格格不入,因此,建筑设计需要参考城市的规划情况和城市环境。而建筑楼群作为城市规划的重要组成部分,又是城市规划设计不可忽视的关键要素,建筑物的数量和规模影响着城市整体的空间结构及城市的交通、绿化,由此,城市规划需要融合建筑设计,只有将两者有效衔接,才能有效保证城市规划与建筑物之间的和谐、统一。

4 建筑设计与城市规划完善策略

4.1 巩固建筑规划

在实施建筑工程外观布局设计工作的时候,要对城市布局的核心位置加以重点关注,设计工作人员在进行建筑工程设计工作的时候,需要充分的结合建筑施工技术的各方面情况。首先,需要关注城市布局中各类建筑结构的实用性,不可以因为一味的追求结构的美观而忽视建筑结构的性能,诸如:在居民区周边建造办公楼结构,很多的设计师为了保证办公楼建筑的整体效果,往往会运用玻璃幕墙来当做整个建筑的外墙,尽管这样可以提升整体结构的采光效果,但是也会造成严重的光污染的情况,会对周边的民众的生活造成一定的困扰^[4]。其次,在开展建筑设计工作的时候,要对建筑设计所针对的空间进行全面的分析,涉及到整个区域内的配套设施以及建筑结构的高度。

4.2 基于建筑规划进行建筑设计

通常来说,建筑工程结构的各项性能以及实际需要往往都与建筑项目所处的地区情况以及整个地区的整体布局存在关联。尤其是在建筑工程的辅助性能拓展方面来说,建筑结构外部形态需要与周围建筑结构保持良好的统一,并且要综合城市规划来进行设计工作。就建筑设计工作实际情况来说,要想保证设计的效果以及设计具备良好的可行性,那么设计思路务必要综合建筑规划实际情况,针对建筑规划加以综合分析研究,并对各项资源进行合理的分配利用,这样一来,建筑外部结构设计能够保证与整个地区的布局达成良好的统一性^[5]。

5 结语

城市规划与建筑设计二者之间的关联是非常密切的,换句话说就是城市规划需要结合建筑设计开展,而建筑设计需要城市规划给予辅助。所以,相关单位和部门在开展城市建设工作的时候,都需要对上述两方面内容加以重点关注,切实的对两项内容进行合理的调节。其次,针对线下建筑设计和城市规划中存在的各类问题,针对性的利用有效的方法来加以解决。对于如何解决这些问题,相关人员则可根据实际情况,选择合适的对策,如加强对建筑规划的巩固,以此为建设设计提供参考、建筑设计要满足建筑规划的要求、规划与设计时要加强建筑与周边自然环节的协调等方式进行。通过这些措施,不仅能够更好的保证城市规划符合现代城市建设的布局要求,还进一步推动我国城市化可持续发展。

[参考文献]

- [1] 赵夏清. 新型城镇化背景下的城市规划与建筑设计[J]. 居舍, 2020(01): 4.
- [2] 贾金. 新型城镇化背景下的城市规划与建筑设计[J]. 地产, 2019(20): 58-60.
- [3] 宋春华. 新型城镇化背景下的城市规划与建筑设计[J]. 建筑学报, 2015(02): 1-4.
- [4] 申明锐, 张京祥. 新型城镇化背景下的中国乡村转型与复兴[J]. 城市规划, 2015, 39(01): 30-34.
- [5] 高相铨, 陈天. 我国新型城镇化背景下城市群规划响应[J]. 城市发展研究, 2014, 21(05): 6-11.

作者简介: 钱坤(1985.12.8-), 男, 毕业院校: 山东建筑大学, 所学专业: 城市规划, 当前就职单位: 枣庄市建筑设计研究院, 职务: 工程师, 职称级别: 中级。