

# 建筑学中规划和设计问题解析

边新巍

(中嘉城建设计有限公司 黑龙江 哈尔滨 150000)

摘要：建筑规划设计的好坏在很大程度上影响着城市的未来。因此，在城市规划中，一定要灵活运用建筑规划设计，结合城市目前实际的发展状况以及未来的发展方向，并辅之城市的历史文化特色与生态环境状况，突出城市独特的自然与人文，美观与实用共存的特色，让城市形成自己的发展道路，有利于促进城市的可持续发展。基于此，本文主要探讨了建筑学中规划和设计问题。

关键词：建筑学；建筑规划；建筑设计；合作发展

中图分类号：TU201 文献标识码：A

建筑规划设计是城市规划建设的重要组成部分，对于城市发展具有重要的影响，建筑规划设计反映的不仅仅是建筑物本身，而且体现着城市的发展水平，代表城市的外在形象，只有促进二者的协调统一，才能促进城市更好发展。

## 1 建筑规划设计对城市建设的重要作用

### 1.1 有利于城市发展

建设建筑之前如果没有长久规划，不仅会对城市整体功能产生影响，而且也不利于城市正常运转。在建筑使用过程中随意更改建筑用途，会对城市布局造成影响，从而制约城市发展速度，同时也不可避免会对环境产生影响，公共安全也因此存在较大安全隐患。所以，在建筑建设之前需要对建筑进行必要规划，在建设过程中需要严格控制建筑建设质量，在使用过程中要注意建筑按照规划使用，在解决好各项矛盾的基础上确保建筑满足城市发展需求，促进城市发展。

### 1.2 有助于城市环境改善

建筑在建设之前是否进行合理规划，将对城市建设规划、城市生态、城市园林景观、城市卫生等造成影响。在实际建筑规划设计当中，包括建筑之间的距离、建筑高度、建筑容积以及建筑绿地，一般会对这些内容进行科学合理控制以便达到城市整体布局完善的目的，在保证城市整体环境优化的同时，完成对城市景观的建设。确定城市景观建设要在整体自然环境的基础上进行，以便城市景观建设符合自然环境发展规律，并确保城市景观布局的科学合理性。

### 1.3 有助于城市可持续发展

城市在发展过程中，做到注重保护生态环境、合理利用自然资源，是确保城市进入可持续发展循环的有力保证。在建设建筑之前做好建筑规划工作，会使建筑工程建设具有科学性和合理性，有利于城市空间的合理利用并且能节约城市用地，在此基础上能有效保证人口和生产力在城市发展过程中的布局合理化。建筑规划管理是城市可持续发展的重要组成部分和关键要素，在科学合理利用城市资源的同时，也能协调好城市和环境之间的关系，实现两者协调发展的根本目的<sup>[1]</sup>。

## 2 建筑规划与建筑设计关系分析

### 2.1 建筑设计为城市规划提供了科学的理论依据支持

相关人员在城市进行规划设计时，要保证规划方案的合理性

以及可行性。不过，在进行城市规划的过程中，并没有明确的规划目标，这样的情况则需要多种影响因素进行全面的考虑，以对制定出的城市规划方案所具备的可行性进行有效的检验，而建筑设计则能够为城市规划可行性的检验提供重要的理论依据。相关人员在规划整个城市的重点区域时，需要将建筑设计融入其中，还要对建筑设计所涉及的方方面面进行深入的了解与分析，以此检验城市规划方案是否具备实施的标准<sup>[1]</sup>。

### 2.2 城市规划对建筑设计起到了一定的制约作用

对于建筑设计而言，城市规划对其有着极大的影响作用，在进行建筑设计的过程中，需要对城市规划情况进行过全面的考虑，并根据城市规划相关发展区域以及基本要求进行建筑设计，以免建筑工程的施工建设不符合城市的规划蓝图，进而影响城市的整体发展，由此可见，在建筑设计过程中，城市规划是起到较大制约作用的，其中就包括城市规划方案中对楼群密度的建设要求，以及对城市绿化面积的建设要求等等，因此，建筑设计要根据城市规划的标准要求进行工程的施工建设。若想建筑设计具有较高的可行性，就要根据相关的规章制度要求对建筑设计进行严格的管理与控制，确保相关建筑工程的建设施工能够符合整个城市的发展规划，同时也能够起到推进城市发展的重要作用，并且使得整个城市的发展需求以及城市居民的居住需求也能够得到充分的满足，而城市规划的作用也能够能够在建筑工程的施工建设过程中得以发挥出来，这样对于城市规划也能够起到相应的促进作用，进而增强建筑设计与城市规划之间的协调性。

### 2.3 建筑设计与城市规划二者之间相辅相成

一个城市若想获得长远稳定的发展，离不开科学合理的城市规划以及相应的建筑设计，这两者对于城市的发展有着极大的影响。对于城市规划以及建筑设计来说，二者之间既存在着一定的区别，也有着相应的联系，而且二者之间有着相辅相成的关系。基于此，城市在进行现代化的建设时，要保证相关的建筑物与整个城市的环境之间能够相互协调、相互促进、共同发展。在对城市建筑物进行设计的过程中，需要对城市的整体环境以及城市风格进行考虑，使得建筑设计的实施能够促进城市的美化，进而形成独特的城市风貌<sup>[2]</sup>。

## 3 建筑规划与建筑设计的合理科学合作发展

### 3.1 建筑设计规划应当习惯满足人们的精神需求

物质文明的发展和人们对它的需求有着紧密联系,伴随着社会经济的快速发展,人们生活中对物质条件的需求得到很大的满足。所以,人们开展重视生活中精神层面的要求,逐渐提升了精神文化方面的要求。建筑行业发展过程中开始逐渐重视人们精神层面的需求。人们对建筑提出了高标准的人性化要求,对于建筑设计人员来说是一项很大的挑战。当前,建筑设计师开展重视规划设计,充分的考虑到人们需求和建筑直接的关系,并不是只追求建筑自身的性能和特征,更好的联系到人们的精神需求<sup>[1]</sup>。

### 3.2 设计水平与理念应跟上时代发展

建筑也是一种时尚的体现。当代各种建筑并不是一味地想体现其科技感与功能强大性,更多地是注重于建筑的外观视觉性。社会的发展也带动着人们的审美发展与时尚发展,建筑不能只满足于“遮风挡雨”之所。建筑应该更加地体现出一个城市、一个国家甚至当代这个社会文化特点与未来发展性。建筑师需要提升自身的审美能力,适应时代的美学与文化发展,将其更好的与建筑本身结合起来,让建筑不再冰冷。

### 3.3 与自然保持友好关系,发展可持续绿色建筑

建筑行业是与自然联系较多的行业之一。若我们对建筑规划设计只考虑建筑的经济效益与功能性,而忽略了其与周边的自然融洽相处,则会大大影响整个建筑工程的质量。只有与环境结合起来,充分打造绿色建筑,促进自然与人共同发展,才能建造出真正意义上的优良建筑,也是当代社会进步的一种价值体现。

### 3.4 经济发展是建筑行业发展的硬件支持

社会的发展趋势带领着经济的快速发展,同时我国建筑行业的利润也不断扩大,且呈现稳定上升趋势。然而在这样一片向上进步的大趋势下,仍然存在很多有关经济的问题。建筑规划人员与建筑设计人员并没有完全负责地完成现场该完成的工作。建筑工程的预期是利润最大化,但是期望较低的经济收益更多得投资于高收益项目,导致了业内的畸形发展。对于这样的问题,我们能做的就是针对这样的一个大趋势,更多地培养有自己主见与方向的工作人员,思想创新,概念前沿<sup>[2]</sup>。

### 结束语

现代社会的发展,推动着城市建设的进程,随着生活水平及生活质量的逐步提升,人们对于居住条件提出了更高的要求,追求更舒适的居住环境,在社会发展的新形势下,如何将建筑设计与城市规划科学的结合起来,以此推动城市整体发展,成为相关人士重点研究的课题。

### 参考文献:

- [1]翟巧凤.浅谈建筑设计在城市规划设计中的重要性[J].居舍, 2018(32).
- [2]郭德江,陈雪,陈岩磊.建筑学中规划和设计问题解析[J].绿色环保建材, 2019(05): 90.
- [3]张婷婷.建筑规划与建筑设计的联系探索[J].绿色环保建材, 2019(06): 81.