

# 深入分析城市规划设计与建筑设计的相关性

毕冰<sup>1\*</sup> 毕衍霜<sup>2</sup>

1. 山东国泰建筑工程设计咨询有限公司, 山东 250000

2. 中能华辰(北京)建设工程有限公司, 山东 250000

**摘要:** 随着经济和社会的发展, 我国的城市化进程也在不断推进。在城市化的过程中, 城市规划设计工作至关重要, 并且城市规划设计是进行建筑设计的主要基础, 在一定的角度来说能够对于建筑设计起到指导作用, 而良好的建筑设计也能够为城市规划设计提供有力的保障。在社会发展的过程中, 城市规划与建筑设计是密切相关的, 基于此, 本文对于城市规划设计与建筑设计的相关性进行了分析, 并提出了促使两者有效结合的措施。

**关键词:** 城市规划设计; 建筑设计; 相关性

## An In-Depth Analysis of the Correlation between Urban Planning and Design and Architectural Design

Bing Bi<sup>1\*</sup>, Yan-Shuang Bi<sup>2</sup>

1. Shandong Guotai Architectural Engineering Design Consulting Co., Ltd., Jinan 250000, Shandong, China

2. Zhongneng Huachen (Beijing) Construction Engineering Co., Ltd., Jinan 250000, Shandong, China

**Abstract:** With the development of economy and society, China's urbanization process is also advancing. In the process of urbanization, urban planning and design is very important. And urban planning and design is the main basis for architectural design. From a certain point of view, it can play a guiding role in architectural design, and good architectural design can also provide a strong guarantee for urban planning and design. In the process of social development, urban planning and architectural design are closely related. Based on this, this paper analyzes the correlation between urban planning and architectural design, and puts forward some measures to promote the effective combination of the two.

**Keywords:** Urban planning and design; Architectural design; Correlation

### 一、引言

随着经济的发展和社会的进步, 想要为人们提供更好的生活环境, 提升城市规划设计水平必不可少。由于城市化的发展持续增快, 城市内的高楼不断的增多, 随之而来的是城市所承担的巨大负荷, 而这自然也导致了许多的环境问题, 在城市规划设计工作中, 城市建筑设计是非常重要的组成部分, 对城市的规划设计起到了基础作用, 而从城市规划设计的角度来看, 其也能够对于城市建筑设计起到指导作用<sup>[1]</sup>。总而言之, 如果对于建筑设计不够重视, 则很难发挥出城市特有的魅力, 如果, 对于城市规划设计不够重视, 则有可能会在一定程度导致整体的布局错乱, 难以达到建设的预期效果。因此, 对于城市规划设计与建筑设计的相关性进行分析, 具有重要的意义。

### 二、城市规划设计与建筑设计的相关性

#### (一) 建筑设计服从城市规划设计

随着社会的不断发展和进步, 城市也在不断发展当中, 并且出现了大量的建筑, 建筑在城市化推进的过程中发挥着极大的作用。城市策划设计要放眼于城市将来的发展, 依据城市的切实状况, 有效的布局, 整体的建设, 尽力构造出符合大众要求的居住条件。对于一个城市来说, 建筑能够表现着城市的形象, 并且是一个城市当中非常重要的设计。

\*通讯作者: 毕冰, 1974年12月, 男, 汉族, 山东济南人, 现任山东国泰建筑工程设计咨询有限公司建筑设计师, 中级工程师, 本科。研究方向: 建筑设计。

在城市规划设计工作中,设计的工作人员如果对于建筑设计的作用不够重视,导致设计时建筑与周边环境不够和谐,也会在一定程度上对于城市的整体规划造成影响。通常来说,目前在城市中的人文景观以及自然景观都应当充分地融入到城市规划设计当中,从而实现建筑与环境的和谐相处<sup>[2]</sup>。在城市规划设计工作中,建筑设计也是重要的一个环节,需要服从城市规划设计,并且合理科学的城市规划设计工作能够促进城市建筑的良性发展。

城市规划设计示意图如图1所示。

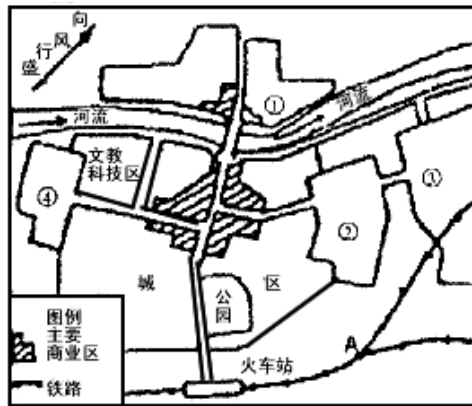


图1 城市规划设计示意图

## (二) 建筑设计以城市规划设计为指导

城市规划设计能够给建筑设计提供科学合理的指导。城市规划设计主要是合理利用各种资源的主要方式,通过进行合理的城市规划设计,能够对于整个城市中的各项基础设施进行布局,从而实现把不同的要素结合起来,形成一个完整的整体,相互之间保持和谐的关系,并在极大的程度上促进建筑以及相关基础设施之间的协调<sup>[3]</sup>。

通常来说,从建筑设计的角度出发,进行设计的工作人员需要考虑到建筑在使用的过程中,是否会产生不够和谐的问题,这也就体现出了城市规划设计对于建设设计的指导作用,城市规划能够对于建筑设计进行有效的指导,促使建筑设计更加和谐。因此,为了更好地实现城市环境与城市建筑之间的和谐,建筑设计需要遵循城市规划的指导,从而促进城市更好的发展。

## (三) 城市规划设计与建筑设计相辅相成

相对来说,虽然城市规划设计与建筑设计分属于不同的学科,是独立的关系,但是从整体的角度来说,两者之间的关系也是融合的,将城市规划设计与建筑设计融合起来,能够有效提升城市建设的效率<sup>[4]</sup>。对于城市规划设计的方向和具体方案有所掌握后,进行建筑设计的相关要求应当与城市规划设计相符合。在城市规划设计的过程中,需要充分考虑到城市建设团体的作用,并且在实际设计的过程中,需要保证整个城市主体建筑的形象下,对于城市规划设计工作不断的进行优化和完善<sup>[5]</sup>。只有将两者有效的结合起来,建筑设计与城市规划设计的发展脚步才能统一,并且促进建筑与环境之间的和谐,促使着整个城市向着和谐统一的方向发展。

## 三、城市规划设计与建筑设计相结合的措施

### (一) 正确认识城市规划设计

从整体的角度来说,城市规划设计是一个系统性非常强的复杂项目。其不仅要求着建筑格局的合理,同时,也需要考虑到城市中的道路(见图2),以及城市中人们的居住环境等。

因此,在进行城市规划设计的过程中,设计的工作人员不仅需要具备专业的设计能力,并且也需要具备统筹规划的思维能力,从而全面把握城市的总体设计和具体的布局,提出更加科学合理的城市规划设计方案。

不仅如此,在城市规划设计工作中,设计人员还应当注重先进技术的应用。通过将现代化技术应用到城市规划设计工作中,能够在保证城市规划设计质量的基础上,保证其效率。在城市规划设计中,建筑的设计是最为重要的环节,对于城市整体的规划设计起着重要的作用<sup>[6]</sup>。

建筑设计方案是否科学合理,能够在一定程度上影响到城市规划设计的整体水平,城市规划设计的质量也能对于建筑设计的质量产生直接的影响。因此,在进行城市规划设计的过程中,想要提升建筑设计的质量,给城市中的居民

创造更加良好的生活环境，就需要重视城市规划设计的质量，促使其发挥出自身的作用，为人们生活质量的提升提供有力的保障。



图2 城市规划设计中的道路规划图示

### （二）完善建筑设计评估体系

在一个城市当中，建筑是最为典型的标志，对于优化城市规划、提升城市形象发挥着重要的作用。因此，需要对于建筑设计评估体系进行完善，首先，对于城市规划设计与建筑设计的整体要求是否统一<sup>[7]</sup>，进行严格的审查与评估。其次，可以组织一些相关的专业人员来对于建筑设计的方案进行评估和审查，确保其整体设计和设计规划的要求是否符合。另外，这些专业人员还能够对于城市规划设计提出一些建设性的意见。在对于建筑设计方案进行最终的设计时，需要考虑到建筑与周边的基础设施以及环境是否和谐统一，从而确定最为合理的建筑设计方案。

建筑设计效果示意图如图3所示。

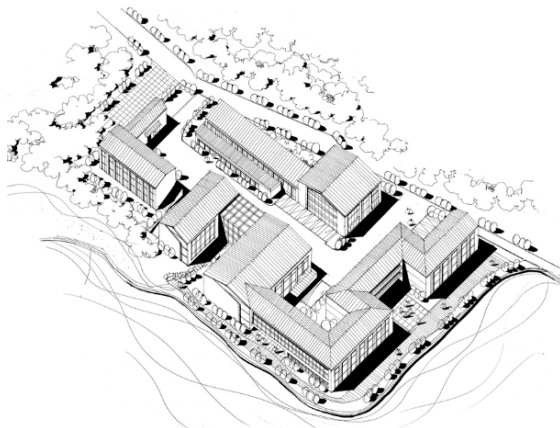


图3 建筑设计效果示意图

### （三）吸收建筑设计的先进经验

相比一些发达国家，我国的城市规划设计起步比较晚，发展也相对滞后，但是建筑设计却始终保持着与时俱进，发展的势头良好。尤其是近年来，我国的经济不断发展和进步，人们生活水平和生活质量都获得了极大的提升，与此同时，对于建筑设计也提出了更高的要求，这也在一定程度上促进了我国建筑设计的发展<sup>[8]</sup>。但是从技术角度而言，我国的建筑设计发展与发达国家还存在一定的差距。结合现实情况来看，我国需要不断对于建筑设计进行创新，从而提升建筑设计的整体水平，并进一步促进城市规划设计水平的提升。

### （四）接受社会大众的意见和建议

对于一个城市来说，其中的主体是城市中的居民，因此，有必要让城市居民参与到城市规划设计工作中来，从而让居民的主体意识和主体观念有所提升。相关部门可以采用问卷调查等一系列方式，引导城市居民对于城市规划设计提出自己的意见和建议。

现阶段，我国的互联网技术和信息技术水平都获得了极大的提升，相关部门可以把互联网的优势充分发挥出来，

在网上发布有价值的城市规划设计方案，并且也可以参考城市中居民的意见和建议。只有城市居民真正反映出自己的真实想法，相关部门和专业人员才能够在充分考虑居民建议的基础上，制定更加科学合理的城市规划设计方案。

#### 四、结束语

总而言之，在城市化推进的过程中，城市规划设计和建筑设计发挥着极大的作用，能够有效完善城市的服务功能，提升城市的发展水平，促进城市形象的提升。因此，在实际开展工作的过程中，需要充分考虑到城市规划设计与建筑设计之间的关系，并且将两者有效的结合起来，从而促进城市健康稳定的发展。

#### 参考文献：

- [1]范磊.城市规划设计在建筑工程设计中的应用研究[J].价值工程, 2021,40(13):223-224.
- [2]于洋,金卓.新型城镇化背景下的城市规划与建筑设计[J].美与时代·城市, 2021(3):34-35.
- [3]孙茂文.浅谈城市规划设计与建筑设计的特性和联系[J].建筑与装饰, 2021(11):38,40.
- [4]荆莹,徐漫辰,侯玉柱,徐海林.高质量发展背景下建筑与城市色彩规划设计指引——以郑州航空港经济综合实验区为例[J].建筑与文化, 2021(7):167-169.
- [5]李硕.建筑规划设计在城市规划中的重要性思考[J].建材与装饰, 2020(14):135-136.
- [6]刘芮.城市规划视角下的建筑群方案设计策略与实践[J].规划师, 2019,35(z1):22-26.
- [7]杜娇燕.建筑规划的设计在城市规划建设中的重要性思考初探[J].四川水泥, 2019(3):55.
- [8]田晓燕.城市交通规划设计中立交与周边建筑及环境的关系探讨[J].科技风, 2019(10):133.