

# 城市规划管理对城市建筑设计的影响研究

马超\*

陕西建工第十一建设集团有限公司 陕西 咸阳 712000

**摘要:** 城市规划 and 建筑设计密不可分,在推进城市发展的同时,应使建筑与城市相一致。为了顺应时代的发展规律,满足时代的设计要求,协调建筑设计与城市规划设计的关系是十分必要的。城市规划设计与建筑设计虽有差异,但又相互促进、相互制约。为了更好地实现城市规划设计与建筑设计的协调发展,必须在城市规划设计的基础上进行建筑设计,协调二者的关系,不断创新和发展。只有两者充分结合,才能发挥最大的作用。

**关键词:** 城市规划; 建筑设计; 影响研究

**DOI:** <https://doi.org/10.37155/2717-557X-0302-40>

## 引言

建筑作为人类社会过程中的关键产物,其在不同阶段拥有着与众不同的建筑风格,同时它也进一步展现出人类社会在不同时期的特点与特色。在每个地域进行建筑设计时,应把当地的文化因素尽可能地融入到建筑设计之中,这样不仅可以体现多样化的风俗人情,而且还可以与当地环境进行相互之间的结合,以达到提升建筑稳定性与可靠性的目的。

## 1 城市规划设计与建筑设计的关系

### 1.1 城市规划设计是建筑设计的基础

当前,随着建筑设计水平的不断发展,建筑设计已成为一门较为成熟的学科,但传统建筑设计对城市环保和人文建设不够重视,过于追求独特性,对建筑物所在位置的具体地理环境条件缺失重视,致使其和后续城市规划设计不相符,制约了城市建设的顺利发展<sup>[1]</sup>。由此可见,城市规划设计是建筑设计的基础,建筑设计需要结合城市规划设计进行具体设计,并通过建筑设计促进城市规划设计。

### 1.2 城市规划设计为建筑设计提供方向

城市规划设计是一项综合性设计工作,其中包含了市政给排水、城市绿化以及城市交通等诸多方面的项目,这些工程项目对建筑设计具有直接的影响。在城市规划设计过程中,需对建筑设计进行空间预留,为此在建筑设计中,不但要考虑自身建筑条件,还要掌握城市规划设计中有关工程项目的地位,根据城市规划设计的基本情况,对建筑与整体空间的关系进行综合考虑。城市规划设计为建筑设计提供了参考和方向,建筑设计需结合城市规划设计理念及规划方式,在确保建筑使用功能的基础上,合理处理建筑设计与其他城市因素之间的关系,保证城市各个方面的设施及功能布局协调发展<sup>[2]</sup>。

### 1.3 城市规划设计与建筑设计相辅相成

对于城市规划和建筑设计,两者之间相辅相成,切实推动城市的良好发展建设。针对不同城市,由于地域、气候等方面存在明显的区别和差异,设计风格和城市面貌等体现出相应的鲜明特色,从而对城市规划设计产生直接影响。针对城市风格,在全面考察与系统分析的基础上,可确保设计理念更加科学合理,对城市地理形态同建筑风格方面所具有的关系做出科学有效处理,确保抽象复杂的规划设计可以转变成形象直观的实施方案。与此同时,基于城市规划设计的科学指导,对建筑设计做出更加系统的科学研究,将城市规划设计当作主要依据,综合考虑建筑特色、使用标准等,确保建筑设计方案能够更加科学可行,使建筑设计能够充分展示其独特风格,充分体现城市规划设计的思想,实现二者之间的相辅相成<sup>[3]</sup>。

\*马超,1993年10月21日,男,汉族,陕西西安人,就职于陕西建工第十一建设集团有限公司,项目经理,初级工程师,本科学历,主要从事城市建筑发展研究。

## 2 城市规划设计与建筑设计协调发展的作用

### 2.1 提高城市生活质量

为了实现城市规划设计与建筑设计协调发展,为了满足大众审美标准,在城市规划设计中,自然环境的保护和建设是必不可少的,如何把自然环境与建筑设计结合起来,是城市规划设计的主要目标之一。在现代生活中,随着城市人口的增加,居住环境质量越来越差,越来越多的人开始向往田园生活,而政府在城市规划设计建设中也把自然生态环境放在了第一位,严格管控建筑周围的生态环境,改善城市人们的生活质量,提高城市建设的视觉效果。

城市规划离不开相关部门的监控,也离不开政府的支持,这些部门在城市规划过程中可以给予强制性的把控,保证与城市规划设计有关的工作都能够合理合法,全心全意为人民服务,改造城市生活环境,为人们打造绿色、健康的智能化生活环境。在此期间,各个部门相互监督、相互促进,建立权威性与专业性统一的城市规划机构<sup>[4]</sup>,让民众参与到城市建设过程中,弥补建筑设计中的不足之处,遵循城市规划设计方案。

### 2.2 优化设计师的专业技术

设计师在进行城市规划设计的前期工作准备中,除了了解地理环境之外,还要掌握城市土地利用配置,不但要掌握设计主题风格,并且要能够熟练应用计算机绘图软件,辅助设计工作,协调好城市规划设计的地面建筑物与自然环境的协调性,控制城市规划设计对建筑设计造成的不良影响,在不破坏自然环境的基础上实现城市可持续发展。而建筑设计师的工作则不需要考虑这些,他们的主要工作任务是建筑物本身的设计和规划,只针对一个目标,不像城市规划设计需要针对所有的建筑物,大大增加了设计师的工作难度。

### 2.3 避免外界环境的干扰

城市规划设计与建筑设计从设计专业知识上来讲,属于两个层面。正常情况下,建筑设计的目标是具体的,针对性很强,不受地点和环境的限制,只要有人的地方就会有建筑的存在,所以建筑设计的范围是自由的、开放的,比起建筑外观设计,人们更注重建筑的功能性。因此,建筑设计在技术方面要求很高,它需要扎实的专业知识和成熟的设计手法来支撑,以保证建筑的实用性;而城市规划设计就比较严格,它受时间的控制,每一个设计环节都是可控的。

## 3 城市规划设计与建筑设计协调发展的策略

### 3.1 遵循地方文化特色

在对建筑进行设计的过程当中,需要将人文、风俗习惯等软文化融合到其中。不同地域之间文化特点具有明显的差异性,而这种差异性在建筑群落中最容易展现出来。例如西藏的布达拉宫,该建筑外观主要以红、白、黄、黑四种颜色所组成,四种颜色的搭配不仅展现出藏族建筑迷人的风采,还蕴含着宗教意义。而苏州园林,其通过使用造园技巧,将亭台楼阁与泉石花草进行相互融合,在模拟自然景观的同时,创造出了城市山水的优质空间。因此,对于设计者,在将建筑设计与地域文化相融合时,需要对当地风情和建筑风格进行充分了解,从而在建筑设计中展现出独具一格的地域历史人文特点<sup>[5]</sup>。

### 3.2 加强建筑设计与城市规划设计的互动

虽然建筑设计与城市规划设计有着明显的区别,但二者的最终目标是促进城市发展。建筑设计与城市规划设计相辅相成,应结合城市规划设计的内容合理进行建筑设计,充分掌握和理解城市规划设计的政策和策略,从而保证建筑设计风格与城市规划设计相契合。

### 3.3 建筑设计与物质层面的地域文化融合

对于地域文化,其本身含有物质层面的内涵,由于不同地域人们的生活习惯存在一定差异性,使得地域文化也与众不同。因此,在对建筑开展设计工作的过程当中,要尽可能地设计出契合当地人们日常生活的建筑结构,同时选择符合当地生态环境和地域特点的建筑材料。此外,环境表现形式作为地域文化的物质层面首要表现方式,为进一步满足物质层面的各项需要,建筑设计工作人员要根据所学建筑知识,对采光、通风、排水、抗震等进行有针对性的设计。同时,面对地形较为复杂的地域,在选择建筑材料时,要细致地考虑材料输送和交通问题,并且还需仔细思考所选材料是否满足当地地域文化特色,只有这样才能在根本上设计出优质的建筑。

### 3.4 建筑设计与非物质层面的地域文化融合

非物质层面的文化内涵即人们的日常生活、意识形态以及生活风俗等。对于不同地域,其拥有着别具一格的地域

文化,所以,作为建筑设计工作人员,应通过科学有效的方式以更好地掌握不同地域文化的各项需求,进而设计出符合当地文化特点的建筑。当人们在某个地方产生依赖之后,就会逐渐融入当地社会联系和社会准则之中,进而形成具有当地文化特征的设计<sup>[3]</sup>。因此,建筑设计工作人员应积极了解不同地域非物质层面的地域文化,例如政治、人文、经济等,保证所设计出的建筑可以满足当地文化习惯,从而形成与当地文化相结合的建筑架构。

### 3.5 加强生态建筑设计师的生态意识

想要在城乡规划中应用生态建筑设计,建筑企业就必须加强生态建筑设计人员的生态意识。在设计中,行动往往由意识决定,只有具有一定的生态意识之后,生态建设设计师才能够充分认识到周边环境对生态建筑设计的重要性,才能够在设计生态建筑的过程中考虑生态环境中的各个要素,才能够结合实际情况来设计生态建筑。由此可见,想要实现城乡建设与环境建设的一体化,建筑企业就必须加强相关设计人员的生态意识,并要依据生态建设领域的发展趋势不断提高设计人员的综合素质。

### 3.6 建立科学的设计评审制度

为更好地推动城市规划设计和建筑设计的协调发展,应建立针对性的科学设计评审制度。通过设计评审制度,合理评价建筑和规划设计,在提升评审制度科学性的同时,提高建筑设计质量,促进城市化建设的发展,增强建筑设计质量,提高城市规划设计水平。制定建筑设计方案评审制度期间,要明确评审标准,在合理分析城市规划设计和建筑设计相关性的基础上,制定二者具体评审标准,同时将评审结果作为重要依据,实现建筑设计与城市规划设计协调发展,共同进步,从而促进城市可持续发展<sup>[6]</sup>。因此,在评审制度中可以将二者协调度作为重要指标之一。

## 4 结束语

综上所述,城市规划设计与建筑设计已经成为现代城市建设的重中之重,只有合理地把握它们之间的关系,才能够促进城市的进一步发展,毕竟,城市规划设计与建筑设计的关系会直接影响到城市未来的经济发展。所以,设计采用科学的方法对城市进行整体规划,利用现代化科学技术把地面环境与地上、地下空间充分利用起来,可以有效地提高它们二者之间的关联性,这样有计划、有目标的设计策略有助于我们合理地规划城市的整体结构,把控城市的全面发展方向,有利于加快我国城市化建设的速度。

### 参考文献:

- [1]林建.城市规划设计与建筑设计的协调发展探析[J].建筑·建材·装饰,2019(07):119,127.
- [2]杨秀燕.城市规划设计与建筑设计的协调发展研究[J].智能城市,2019,05(20):131-132.
- [3]杨希.如何促进城市规划设计与建筑设计的协调发展[J].房地产导刊,2020(03):10.
- [4]胡长安.城市规划设计与建筑设计的协调发展研究[J].中国房地产业,2020(11):20.
- [5]王阔.城市规划管理对城市规划设计的影响研究[J].科学与财富,2019,(9):106.doi:10.3969/j.issn.1671-2226.2019.09.105.
- [6]曲山杉.城市规划管理对于对城市规划设计的影响研究[J].商品与质量,2020,(34):103.