

# 建筑设计与建筑规划关系探究

黄帅帅

郑州大学综合设计研究院有限公司厦门分公司 福建 厦门 361006

**摘要：**城市化建设带动了建筑行业的发展并为其提供了更加广阔的发展空间，在建筑建设工程中，建筑规划与建筑设计是不可缺少的组成部分。二者对建筑工程的开展具有重要作用，建筑规划作为工程前期的统筹步骤，能够为工程提供整体建设规划并提出指导建议，建筑设计则是针对建筑工程的细节进行调整和改良，丰富建设工程内容并且提升建筑物价值。文章简述建筑规划与建筑设计的概念以及二者之间的联系，针对影响二者联系的因素进行简要分析。

**关键词：**建筑设计；建筑规划；关系

## 1 建筑设计和建筑规划的相关概述分析

### 1.1 建筑设计

建筑设计，是建筑设计人员建筑物图的体现，对于建筑设计人员来说，必须要不断提高自身的专业设计水平，对建筑物的需求进行深入分析，并加强设计图纸的合理设计，确保多元化模型的顺利构建，合理选择设计方案，达到使用方的满意度。通过建筑设计，旨在确保建筑物与使用方的需求相一致，所以在建筑工程项目过程中，建筑设计的地位不可小觑，同时在评价建筑设计的优劣势方面，要注重分析建筑物的高度的实用性，且注重使用方的满意情况<sup>[1]</sup>。

### 1.2 建筑规划

城市的所有建筑物的整体规划，就是建筑规划。在建筑规划的帮助下，要协调处理好建筑物的功能和布置，不断提高建筑物的使用价值，并发挥其经济效益和社会效益。在建筑规划中，主要借助建筑物的实际情况，比如功能作用和外形等，进一步开发建筑物的功效，保证良好的建筑的功能性和美观性。

### 1.3 建筑学中的规划与设计的意义

在对建筑学中规划以及设计进行研究的过程中，需要清楚明确建筑学中规划与设计的概念。在完成一项建筑的时候，第一要务就是对建筑的整体实施规划，科学合理地规划建筑整体以及区域分配等部分，确定建筑整体的特征以及形状，充分发挥建筑的作用，使其可以在一定的时期内表现出最大的价值。建筑设计是建立在建筑规划的基础上，通过建筑规划来对设计的方向实施确认。设计主要是对建筑的构造进行整合实施整体的设计，按照业主的需要对结构实施创造设计，同时科学合理地利用建筑物的空间，优化分布情况。一般情况下，建筑设计师建筑物最后一个步骤，在建筑物设计完成以后，一般大部分的建筑工程都已经落实。

计，按照业主的需要对结构实施创造设计，同时科学合理地利用建筑物的空间，优化分布情况。一般情况下，建筑设计师建筑物最后一个步骤，在建筑物设计完成以后，一般大部分的建筑工程都已经落实。

## 2 建筑设计和建筑规划之间的关系

### 2.1 建筑设计以建筑规划为基础

建筑物建设施工之前要开展科学合理的设计工作，建筑设计是为顺利完成建筑物的建设任务，而建筑规划则是为了最大程度发挥建筑物的功能。为此，实际开展建筑设计工作之前，需要切实完成各项建筑规划工作，发挥其基础作用。建筑设计人员要和规划人员之间保持着密切沟通和合作，切实完成设计方案的各项内容。建筑设计进行中，以建筑规划为重要基础，建筑设计师要能够全面充分考量到建筑物的实际使用者需求，在设计环节就明确建筑规划工作的要求和内容，由此可以保证建筑设计方案满足建筑规划的需求，得到完美合理的建筑设计方案。

### 2.2 建筑设计可以实现建筑物的社会功能

实现建筑规划的各项目标，需要有建筑设计作为重要支持，发挥建筑设计的帮助作用。建筑规划体现在整个建筑设计环节中。实际开展建筑设计工作的过程中，对于建筑物的具体使用方向和功能特征已经有了较为完整的设想，这一设想中表现出建筑规划的内容。具体开展建筑施工建设活动中，需要有建筑设计方案作为重要依据和规范，从这个层面来看，建筑设计是建筑规划的具体表现。如某建筑物工程开展规划工作时，需要全面细致考察当地的地理位置、地质环境特征，准确定位好建筑物的各项功能，由此建筑设计师需要细致划分好建筑物功能区域，科学开展功能分区工作，使得卫生间、电梯、楼梯间以及房间位置等方面布置情况具有较好的合理性。总体来看，建筑设计实现了整个建筑物的社会

**作者简介：**黄帅帅，1988年05月，汉族，男，福建，郑州大学综合设计研究院有限公司厦门分公司，建筑设计师，助理工程师，本科，福建工程学院，185367766@qq.com

功能<sup>[2]</sup>。

### 2.3 建筑设计是建筑规划的载体

建筑规划,可以将建筑物的整体设计体现出来。建筑设计和建筑规划,要通过流线分析和功能,对建筑物功能和外部形态等进行区别对待。在这个过程中,建筑设计要加强专业技术的应用,结合分析结果,确认好建筑物楼道等各个功能分区。而建筑规划,要结合建筑物进行功能区分。需要注意的是,建筑规划设计,要加强建筑物外部形态展现的渗透,比如开窗式等,所以一定程度上加剧了建筑规划和建筑设计的难度性。

## 3 建筑规划设计的原则

### 3.1 整合原则

在进行建筑规划过程中,需要对各方面的发展标准进行充分考虑。其中包含经济发展的情况以及城市的形象等等。需要按照城市战略的目标科学合理地划分功能区域,比如说要分开建设商业区以及工业区,分别布置在市中心或者是郊区等等,从而防止工业区给商业区带来污染影响。

### 3.2 经济原则

建筑规划的主要目的在于推动经济的建设,所以在进行建筑设计期间需要将经济性的原则落实到位,充分考虑建设成本以及建筑物的建设效益。规划设计人员不可以太过于关注外观设计而导致资源的过度浪费,同时也不可以盲目追求经济利益,而没有贯彻可持续发展理念。

### 3.3 美学原则

建筑物需要适配城市的形象,所以需要把美学原则渗透到设计以及规划过程中。尤其是最近几年来,人们的生活质量有了很大的提高,不但越来越关注建筑物的使用功能,同时对于建筑物的外观也有了越来越严格的标准规范。

## 4 统一建筑规划与建筑设计之间联系策略

### 4.1 以建筑规划作为建设基础

建筑规划在开展过程中需要结合实际情况,对建筑未来发展方向进行定位,以实现建筑物长期可持续发展为主要建设目标,为相关使用者创造较高的经济收益,因此在对建筑进行规划时需要具有宏观思维,对周边环境以及未来建筑市场的发展动向有清晰的了解,同时准备长久的建设目标和方案。建筑设计则需要宏观建筑规划的基础上,增加对建筑的细节设计,运用建筑学、美学等相关理论知识为建筑创造更高的附加价值。在建设设计中还应当结合建筑具体情况计划需要的材料,通过分析市场经济环境从微观角度提升建筑经济效益。

### 4.2 做好充分基础准确工作

建筑设计工作开展过程中,建筑规划是第一步,需要科学合理结合好建筑规划和建筑设计方案,使得建筑设计方案更好符合建筑大环境。建筑物的使用会经历一个较长的时期,因而在设计环节就需要充分考量到使用过程中可能会出现的一些问题,从而做好切实有效的基础准备工作。如建筑物更换整体管道的需求,这样在实际开展建筑设计时就要留足相应的可操作空间,为后续开展作业提供条件。建筑设计师要能够和规划人员保持着密切交流和沟通,良好结合使用者和建设方的需求,强化建筑设计和建筑规划之间的协调性<sup>[3]</sup>。

### 4.3 结合城市发展实际状况

随着我国城市现代化建设的水平越来越高,城市的面积也越来越大,因此对于相关建筑的规划设计难度也随之增大。在具体的城市建筑建设过程中首先根据建设环境以及城市的规划内容选择一个科学合理的建设施工地点,如果建筑选址不合理则可能会对城市整体的平衡性造成破坏,使得新建设的建筑物无法融入到整体城市环境中。因此在进行具体的建筑规划设计过程中,相关的设计人员首先要对建筑规划的内容进行全面了解,然后根据建筑规划的实际状况,选择科学合理的地点,让新建的建筑能够融入到城市整体环境中,确保建筑物的功能性与美观性,优化城市的整体设计完善性。

### 4.4 持续更新建筑物设计理念和提升设计水平

更新和转变建筑物设计理念,不断引进先进科学的设计理念,优化和更新现阶段设计活动中落后设计理念和思想的情况。为更好适应建筑行业的发展需求,建筑设计师要持续提升自身的专业能力和设计水平,能够结合国情,立足于当地城市建设基本情况,采用合理性的方式挖掘和利用国内传统优秀文化元素和人文风俗内容<sup>[4]</sup>。

### 4.5 完善建筑设计管理机制

建筑规划中建筑设计工作的开展,不仅需要大量人力物力的投入,同时还需要一定的经济支撑。因此,我国政府应发挥宏观调控作用,重点关注城市建筑设计。具体可设立建筑设计专项资金,对建筑设计中的商业区、工业区和住宅区等区域建设规划安排专项资金扶持政策,要求相关单位合理规划资金用途。另外,还要完善建筑设计监管机制。比如,针对非法建筑、违章建筑加强监管,定期安排执法人员进行查验和监督,避免建筑设计的不合理对建筑规划造成不良影响。同时还要细化相关法律法规,将生态环保理念纳入建筑设计管理机制中,严格把关环保建筑设计质量。

### 4.6 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,不管从大的建筑规划布局来

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建筑规划的合理性,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。

#### 结束语

综上所述,建筑设计与建筑规划工作进行中,会受到经济因素、偏向于共性设计、建设方的强制干涉以及

建筑使用方的影响。且建筑设计与建筑规划之间存在着密切的联系,两者相互制约又相互影响。全面分析和研究建筑设计与建筑规划的关系,能够为寻找到正确有效的建筑设计与建筑规划方法提供良好支持。

#### 参考文献:

- [1]盛书敏.刍议城市规划设计与建筑设计的关系[J].佳木斯职业学院学报,2018(2):125-126.
- [2]彭聪.浅谈建筑设计与城市设计的关系[J].建材与装饰,2018(8):258-259.
- [3]吕静月.探讨城市规划与建筑设计的关系[J].绿色环保建材,2018(2):101-102.
- [4]黄翠芬.关于城市规划设计与建筑设计的关系分析[J].江西建材,2018(2):369-370.