

# 城市规划与建筑设计的联系与协调分析

简常圣 杨 鹏

贵州中建建筑科研设计院有限公司 贵州 贵阳 550001

**摘要:** 在新时代的背景下,为了满足人们的物质需求,需要提高城市规划和管理水平。在建筑规划的分类研究中,城市建筑是起着关键作用的最重要的要素。在城市建设的总体规划中,但从建筑规划的角度来看,它在建筑艺术的理论和规划方面也起着一定的作用。城市规划 and 建筑意义。总而言之,如果我们强调城市规划和设计在城市建设中忽视建筑设计,建筑设计将无法充分表达城市的独特魅力。如果只注重建筑设计而忽视城市规划,虽然可以展现城市建筑的整体美感,也会使城市规划布局混乱,基于此,本文主要分析贸易设计与建筑设计的衔接与协调供参考。

**关键词:** 城市规划; 建筑设计; 联系与协调

## 引言

城市规划主要指工作人员通过科学合理的设计方案解决城市发展过程中的问题,进而保证城市国土资源的科学性,让城市朝着既定的方向发展,全面提高城市核心竞争力。合理的城市规划需要制定长效的管理机制。建筑设计主要是指设计人员根据城市发展规划进行建筑物设计,做好建筑设施规划,保证建筑可以满足城市发展需求,提高建筑美观性,让建筑与城市周围环境相契合,进而实现和谐发展目标。

### 1 城市规划设计 with 建筑设计概述

#### 1.1 城市规划设计的含义

城市规划设计基于城市建设作为规划和设计工作。设计师需要充分结合当地的历史背景,环境,经济和运输。方法和方向相对全面。此外,城市设计计划包括城市设计和城市规划的两个部分。前者主要通过科学分配各种资源的科学分配,这是更抽象和数据,这主要是在一段时间内实现城市经济和社会发展的目标。太空环境的改进和改进是基于以公民习惯和空间方式为中心的设计工作。特定和图形化的特征主要反映在功能区域的布局中。

#### 1.2 建筑设计

建筑设计本质上是城市规划和设计的实施。不同的城市规划和设计应与不同的建筑设计合作,以反映城市的综合性和美学。这也要求建筑设计基于城市规划和设计,并在设计前进行准备。首先,在建造设计和施工之前,我们必须澄清建筑物的目的,结合建筑物的实际需求,进行有针对性的设计,并对建筑困难进行关键分析。其次,在城市现代化的过程中,建筑设计不再限于满足人们日常需求。在某种程度上,建筑物的设计风格也代表了城市发展的缩影。因此,有必要将城市的历史

和遗产结合起来,让建筑物反映城市的发展。

#### 1.3 城市规划与建筑设计的异同

城市规划和建筑设计的主要服务目标是城市公民,它使城市规划和建筑设计成为现实。它表现为促进城市发展和建设,并为公民提供美好的生活和工作环境。但是与此同时,两者的主要对象是不同的,使计划目标,内容和考虑因素成为因素。在计划和设计目标方面,城市规划没有固定的目标。尽管其核心目的是促进城市的更好发展和建设,但随时将根据城市的发展需求来调整城市规划。与建筑设计相比,建筑设计具有明确的目标。需要根据客户的实际需求和要求设计不同的建筑工程项目的施工目的和使用。相应的设计计划的细节也需要根据建筑设计目标进行扩展。在规划和设计内容方面,城市规划包括许多方面,例如城市经济发展,整体布局,城市绿化和运输。建筑设计主要基于建筑物的实际功能和外观要求。并在相应的建筑材料中设计,技术应用。在影响因素方面,有许多因素会影响城市规划,包括国家政策,实际城市发展,周围环境和公民的实际需求。相应的计划和设计内容以及漫长的过程;建筑设计的影响因素主要包括与行业相关的规范,城市规划和发展方向,建筑土地条件,建筑物的内部环境以及建筑物的实际需求等<sup>[1]</sup>。

### 2 城市规划与建筑设计之间的关系

#### 2.1 城市规划约束着建筑设计

随着全球经济发展的持续加速,城市规划和设计和建筑设计都必须基于环境保护和节能,在设计过程中,必须实施面向人员的设计概念。有一个平衡的互动关系。从经济角度来看,建筑项目必须在确保在设计 and 规划过程中确保建筑质量的前提下最大程度地降低建筑成本,因为经济因素可以直接影响建筑项目建设水平并影

响城市规划。同时,城市规划也在一定程度上限制了建筑设计。由于建筑物的设计水平将对城市的规划产生一定的影响,因此相关的政府部门必须指定建筑项目,例如建筑项目的高程和绿化,绿化和绿化速率,建筑图和建筑物密度。从长期的角度来看,城市规划中对建筑设计的限制将为随后的城市发展提供良好的先决条件,这可以有效地减少城市规划的困难。城市规划和设计是城市道路,建筑物和供水系统的明确计划,并合理地安排了城市空间模式,以协调人们的各种活动空间。建筑设计需要基于遵守城市规划和设计的前提,以便更加协调各种建筑物之间的关系,以确保城市的建筑模式更加科学。用外行的角度来看,建筑设计需要将城市规划和设计作为运营商,而城市规划设计需要以建筑设计的启发。在设计过程中,两者必须具有一定的团结,以确保城市和建筑物的和谐发展。<sup>[2]</sup>

## 2.2 建筑设计是城市规划验证的依据

城市规划本质上是讨论城市规划的可行性。在城市规划过程中,城市的历史背景和经济实力可以验证城市规划的可行性。其中,建筑设计也是影响城市规划的重要因素。对性的探索可以进一步验证城市规划是否是科学和合理的,但是基于建筑设计的城市规划和演示的应用范围有限,相关部门的关注和关注需要相关部门的关注和关注。

## 2.3 城市规划和建筑设计之间的优势互补

对于城市规划和建设,城市的设计语言具有非常独特的魅力。在计划过程中,您需要准确地控制各种细节,并将整体设计概念整合到其中。根据建筑设计的详细方案,实施了全面和多角度控制。城市规划期间的各种要素使计划计划更加明确。在城市规划的实际运营中,调整建筑设计可以为城市规划带来关键的作用,使城市的空间布局更加理性,并有效地反映出城市规划的整体布局 and 方向。

## 3 协调城市规划与建筑设计的有效途径

### 3.1 重视城市规划设计,增强设计环节中的控制观念

在处理社会公共空间的布局时,我们应该关注城市规划和设计,并与各种链接的特定条件相结合,以应用建筑设计和城市规划解决方案,以全面地显示在计划和设计过程中的控制作用。具体来说,我们可以从这些方面开始:首先,我们应该严格遵循行业技术标准的实施,包括城市发展计划,建造复杂的设计,基础设施构建以及其他链接,以充分有效地实施城市规划和设计。它可以进一步显示建筑设计本身的优势,并提高城市规划和建筑设计的全面水平,尽量避免违规行为出现,就

应该监督操作人员,培养其具备良好的工作素养,学习更专业的设计理念,从而进一步确保城市规划设计方案整体效果的实现<sup>[3]</sup>。

### 3.2 以城市规范为导向开展建筑设计

在城市规划设计中,由于工作人员要根据城市发展规律统筹各类资源,做好设施布置,合理分配各项工程,进而保证城市发展的全面性和可靠性,因此如果相关工作人员没有重视城市规划设计,导致城市规划设计缺乏规范性,就会严重影响城市发展进程,导致城市发展与周围环境发生冲突等,如根据研究发现,目前我国大部分设计人员在开展建筑设计时大多没有做好融合工作,导致建筑与城市发展发生冲突,无法将城市精神文明融入其中,人文建设力度较弱。而导致这一现象的主要原因是,大部分设计人员在设计时对项目本身过于关注,没有根据城市规划开展合理设计,进而导致建筑与城市发展之间发生不协调,所以设计人员在设计时需要将城市规划元素融入其中,做好分析与调研,了解城市规划具体进程,明确城市主要发展方向,并以此为基础进行优化与创新,进而保证建筑设计能与城市各项元素相契合,如规划内容、自然环境、人文景观,让设计工作更加具备科学性和合理性,为新时代建筑设计打开全新方向。

同时,设计人员在进行建筑设计时需要将自身美学理解融入其中,做好设计理念建设,进而保证其设计理念与城市规划相契合。此外,设计人员在进行建筑设计时不仅需要充分展现建筑特色,还需要将建筑反作用于城市规划,让城市规划能更加和谐、统一,满足大众生活需求。

### 3.3 以居民实际需求为基点

作为以服务为导向的社会建设的重中之重,建筑设计的核心概念是为人民服务。因此,在建筑设计的过程中,设计师必须满足居民的实际需求,以确保每个链接的分析的合理性并基于此,请实现城市空间的优化。例如,城市花园或方形建筑的主要作用是为人们提供休闲和娱乐,然后让他们在忙碌的忙碌中感到生活的乐趣。因此,在设计此类建筑物时,请确保建筑计划的科学性,从而从根本上促进城市生活质量的有效改善。此外,设计师必须充分考虑城市规划和建设中的严格土地资源,确保尽可能多地确保建筑区域的合理性,并进一步为城市空间建设的人性化提供更可靠的保证。

### 3.4 融入创新元素

如今我国建筑设计领域发展比较成熟,设计体系也逐渐完善,设计人员在开展建筑设计时需要通过不同方

面进行综合设计,如空间结构重组、结构应用、功能配合等。同时世界文化交流较为频繁,对于我国建筑设计行业发展而言也是一个良好机遇,设计人员在设计时可寻找各城市之间差异,结合各城市背景、人文风俗,突出各城市特征,保证城市规划能符合当地地域文化特色。但目前,我国大部分工作人员无论在开展城市规划还是建筑设计时都出现千篇一律的情况,并没有突出各区域的特征,这会导致我国建筑设计行业无法顺利开展,严重影响城市规划工作质量与效率。

因此,设计人员需要提高自身综合素质,加强自身创新思维,进而寻找城市特征并实现现代化设计目标,让设计能更加符合新时代发展需求。设计人员需要充分调动自身创造性思维,提高自身创新能力,以传统设计为基础开展优化与创新,改变固有主观规律、客观规律,通过不同规则相互组合方式探索出建筑设计全新局面。此外,设计人员需要以生态文化环境为背景,做好客观规律创新,以城市发展和建筑设计协调为目标,挖掘建筑设计中个性元素,让地方建筑更符合城市总体规划设计,更具有个性以及同性,创造出新型城市<sup>[4]</sup>。

### 3.5 实现建筑设计的全面优化

从真正的意义上讲,要实现一个合理的城市规划和建筑设计的总体规划,有必要全面地优化城市规划和建筑设计。就中国大多数城市规划和建设的水平而言,它仍然面临着技术改进的巨大空间。它也不对城市规划不利。基于此,相关政府部门必须首先确保城市建筑设计才能的学术标准和实践经验符合标准,但也要注意有效吸收削减的建筑理论和技术手段,并参考其他省和城市,甚至该领域的其他发达国家。同时,案例结合了城市建筑设计的整体特征,为城市规划和建筑设计的未来提供了新的发展活力。此外,在进行城市规划和建筑设计时,相关的政府人员不仅必须保持两者的相对独立性,而且还必须促进他们之间的密切合作。

### 3.6 完善管理机制

城市规划和管理工作是政府实施城市化控制方法,这将有助于扩大城市的规模,增加经济水平并顺利进行建筑活动。优化和改善管理机制可以保持城市规划的理性和科学性。首先,政府部门吸收管理经验,取消不合理的管理概念和方法,并专注于管理系统的创新。精炼和广泛的管理模型分为技术支持,行政执法保证,监督和审查等,以实现相互监督,管理和控制,并改善管理

系统。引入相关的法律和政策,突出城市规划状况,加大法律保障力度,有序开展城市规划管理效益。

### 3.7 建立监管体系

建立并完善监管体系可以有效保证城市规划与建筑设计协调发展,有效约束实际建筑设计行为,全面监管设计人员工作状态,让其方案能与城市设计规划相契合。

首先,相关部门需要根据当地城市发展进程建立联合监督检查机制,根据国家法律法规制定相应规章制度,进而全面监管设计人员设计过程,让设计人员严格按照相应法律法规以及规章制度开展作业,以城市规划为导向进行合理设计,进而保证城市规划元素与建筑设计相契合,实现二者和谐共存发展目标。

其次,监管人员需要充分发挥自身责任,开展专项监管工作,保证建筑工程修建时能与城市规划相契合,减少不正当行为出现概率,进而保证城市发展进程。城市规划部门需要做好顶层设计,明确监管体系在二者融合发展之间的重要性以及必要性。

最后,国家相关政府还需要加大法律法规建设力,根据不同城市实际发展情况制定相应方法以及目标,将法律法规与城市规划相融合,进而发挥法律法规社会价值与经济价值,为城市发展提供法律保障,实现城市稳定快速发展目标。

### 结束语:

城市规划设计与建筑物质量之间存在不可避免的联系。城市规划和设计是建筑物的质量叶片,研究建筑设计是城市规划的特定演示。在设计实际解决方案的过程中,必须形成更完整的评估系统。同时,使用科学和合理的方法来调整两者之间的关系。最终获得的城市规划和设计计划可以提高城市规划的效率和建设质量。从某种意义上说,这对于城市规划的总体可持续发展具有重要价值。

### 参考文献

- [1]贡宇.城市规划与建筑设计的关联性探究[J].城市建设理论研究(电子版),2020(20):23-24.
- [2]卿慧芳.浅谈城市规划与建筑设计协调发展关系[J].城市建设理论研究(电子版),2020(11):9.
- [3]冯世臻.城市规划设计与建筑设计的联系及协调发展分析[J].智能城市,2019,5(08):112-113.
- [4]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,2019,5(20):131-132.