

# 论建筑设计和城市设计之间的关系

路子毓

(大连理工大学土木建筑设计研究院有限公司, 辽宁 大连 116000)

**摘要** 近年来,我国城市化的建设节奏明显加快,很多城市都开始迈向国际化、智慧化的建设发展进程,当然这样做的根本目的在于让城市经济、文化得到更好的发展。时至今日,城市规划设计很大程度上已经成为当代城市发展的主要载体,鉴于建筑设计和城市设计之间本身存在着的关联性,只有协调好二者之间的关系,才能为城市的健康发展提供长远的保障。本文以“建筑设计和城市设计之间的关系”为主要研究对象,在总结建筑设计和城市设计概念的基础上,分析了城市设计和建筑设计之间的关系,最后就如何协调二者之间的关系展开探讨,以期相关研究内容能够为广大工作人员带来有益的参考和启示。

**关键词** 建筑设计 城市设计 关联性 城市规划

中图分类号:TU2; B834.2

文献标识码:A

文章编号:1007-0745(2022)03-0094-03

随着社会经济的不断发展以及城市建设、设计逐渐为大众所重视,如何协调建筑设计和城市设计二者之间的关系已经成为热议的话题,对于推进城市化发展和建设具有十分重要的意义。对于设计师而言,无论是进行城市设计,还是建筑设计,都要重点参考对方的元素,确保二者之间的和谐统一。

## 1 建筑设计和城市设计之间关系的理论综述

### 1.1 建筑设计与城市设计的概念阐释

在建筑设计和城市设计之前的一个关键概念就是“城市规划”,其主要是指对城市的整体空间结构进行规划,促使其能够满足人们对于城市生活的真实诉求。在对城市进行建设规划的过程中,设计人员有必要对当前城市发展和建设的因素进行全方位地了解与分析,在明确城市产业布局、性质以及基础设施等条件之后,对比分析尝试让城市的空间结构设计呈现出更强的应用性与可行性。<sup>[1]</sup>

#### 1.1.1 城市设计

城市设计的主要对象是整座城市,有别于传统的建筑设计、城市规划、景观建筑等操作方式,其以分工模式为主,直接影响到城市的空间布局以及环境质量呈现。

#### 1.1.2 建筑设计

其存在于建筑建造之前,是指设计者按照建筑建造的任务,将施工过程中有可能出现的问题进行全面考虑,并拟定相应的解决办法,通过图纸和方案表现出来。从相关部门的角度来说,为了提高建筑设计的科学性、合理性和可行性,必须严格按照城市规划的

要求进行建筑设计,并且需要从多个方面进行综合的考量与分析,比如区域空间形式、工程技术条件、居民审美方面的要求,进一步加大对城市整体的管控力度,促使建筑设计和城市整体发展态势高度吻合。<sup>[2]</sup>

### 1.2 建筑设计和城市设计之间的关系分析和阐释

关于建筑设计和城市设计之间的关系,具体可以从差异性和相同点两个角度来进行剖析。

#### 1.2.1 建筑设计和城市设计存在的差异性分析

建筑设计和城市设计因为属于不同的领域和概念他们有很大的差别,除此之外,二者还存在着以下几个不同方面:

1. 设计层次方面的区别。虽然城市和建筑之间存在相互影响、相互作用的关系,但是二者归根到底始终是不同的,建筑设计必须从建筑本身出发,从微观的角度着手,城市设计必须从城市的整体视角出发,站在宏观角度剖析问题。<sup>[3]</sup>

除此之外,城市设计必须站在更加多层次、多元化的角度来思考问题,这就导致其在整个设计推进过程中,很容易受到多方面因素影响,较之传统的建筑设计存在比较大的差别。<sup>[4]</sup>

2. 设计效果方面的区别。城市发展是否成熟、建设是否科学与设计规划方案的合理性有着极大的关联性,所以在生成城市设计方案时必然需要长时间的思考、分析以及对现场的考察。

与此同时,作为一项宏观艺术,城市设计的艺术效果往往很难在短时间内就得到呈现,而且其在具体

设计过程中,对于设计目标当中“美”的期待也会有诸多的不同。与之相比,建筑设计对于艺术效果的呈现明显要更加直观,也更容易被人们所感知,从这个角度来看,建筑设计和城市设计在艺术效果的呈现方面存在很大的差别。

### 1.2.2 建筑设计和城市设计的相同点

概括地说,城市建筑设计和城市设计之间的相同点表现在以下几个维度:

首先,无论是城市设计还是建筑设计都可以被划分在设计领域,二者在实际推进设计的过程中必然存在诸多的共同点以及关联性。其中最为典型的共性表现在设计目标方面,都是希望设计能够发挥其应用的价值以及实效性,进而满足人们的生活需要、提高其生活质量。其次,建筑设计以及城市设计都颇为看重设计的艺术效果,希望最终呈现的设计作品能够满足艺术审美方面的诉求,进而能够为广大使用者带来愉悦的审美体验。其都需要在保证设计的基本功能得到满足和发挥的基础上,再探讨价值的拓展和延伸。再次,在设计方法上城市设计和建筑设计都必须严格遵循相应的设计原则,必须在设计过程中综合考量技术、人员等多方面因素,在确保设计内容合理性、可行性的基础上,意识到建筑设计和城市设计在设计方法方面具备一定的延续性和脉络行。最后,无论是建筑设计还是城市设计,其都必须考虑到客观事物未来发展的态势,要综合考量城市和建筑在彼此发展建设过程中的影响以及相互制约的关系,进而通过不断优化设计内容,达到提高设计前瞻性的目的。<sup>[5]</sup>

## 1.3 建筑设计与城市设计之间关系的协调策略

鉴于建筑设计和城市设计之间存在着千丝万缕的关系,为了让其彼此的功能和价值得到最大化地发挥,得到最优化地呈现,笔者建议其朝着下述几个方向进行突破和尝试。

### 1.3.1 建立健全规划评审体系

对于任何城市而言,其要想实现健康的、长远的、可持续的发展都必须具备科学合理的城市发展和规划战略。战略编制需要综合性地考虑到城市发展空间、外观形态、产业布局以及资源利用方面的问题,倘若战略编制、设计规划出现失误,就很有可能给城市的文化建设、生态旅游等造成影响。

鉴于此,在实际推进城市规划以及建设的过程中,有必要对城市整体的规划评审体系进行优化和完善,等到调整好城市规划战略以后,会有专门的评审部门对城市未来的发展态势进行评估,进而确保城市规划

战略能够更好地满足其发展所需和发展态势,实现可行性、战略性以及目标性的“共赢”。

### 1.3.2 严格贯彻和落实整体衔接工作

城市建筑设计必须以城市设计为前提,并在其指导下进行,唯有如此才能体现出建筑设计的合理性以及科学性。倘若城市在进行规划设计的过程中过于强调创新性,而没有落实设计过程中的整体衔接,就有可能导致城市设计表现出形式化、表面化的缺点,无法很好地满足城市建设在功能性方面的需要。

建筑设计本质上是为城市建设和规划服务的,出发点在于满足城市规划的相关诉求,故保证建筑设计和城市设计的协调性、统一性非常关键。但相应地,盲目地按照城市规划开启建筑设计,忽略建筑应用的功能和价值,也是一种不可取的操作方式。

### 1.3.3 综合二者的设计方向

城市设计是城市建设的基础和前提,也能够为城市建设提供一定的指导,所以在进行城市设计时,必须秉承其与城市建设相协调的策略,确保其在设计理念上得到高度统一。因此,为了确保二者都能呈现出良好的设计效果,有必要做到优势互补、相辅相成。<sup>[6]</sup>

但是归根到底建筑设计和城市设计属于两门完全不同的学科,在内容和性质上会存在区别。所以在完全满足城市规划要求的前提下,城市设计和建筑设计都需要保持彼此的独立性,延续和贯彻其各自不同的设计观念与内容。

### 1.3.4 生成设计服从城市规划的设计

建筑设计在城市设计过程中拥有十分重要的作用,也是一个城市当中最为直观的人文呈现,代表着城市的形象与文明程度。当下,一些城市的建筑设计其实并没有实现环境和人文的高度结合,归根到底就在于设计人员并没有就城市的人文特色展开调研,完全忽略了建筑设计在城市发展规划中的意义和作用。首先,在城市设计过程中,人文景观和自然环境必然会被包含在其中,而为了从根本上保证建筑与城市环境整体相契合、相协调,作为设计人员必须在建筑设计的过程中对关联因素进行慎重分析和仔细思考。在实际进行建筑设计的过程中,要尽可能展示独特的造型,注重自身在城市建设当中的地位,确保设计的合理性,进而为城市建设发展提供服务与支撑。其次,城市设计是建筑设计的基础和前提,在实际进行建筑设计的过程中,有必要严格遵循城市设计的要求开展,相关部门更需要对如何布置、设置建筑设施进行充分考量,不仅要充分发挥城市设计的主导作用,更需要在建设规划的过程中,严格遵守各方面的要求以及指示。

1.3.5 对城市建筑设计规划进行综合性的判断与分析

城市设计的方向必然和城市规划存在极大的关联性,而对于城市内部的建筑设计而言,企业必然会受到城市整体设计风格的影响。首先,城市设计是一个系统且复杂的过程,在具体开启设计的过程中必然会涉及多个层面,故有必要提高设计人员的综合素质以及设计水平,如此才能够让建筑设计完全和城市发展规划高度契合。其次,若想让城市设计、建筑设计协调统一,设计人员必须对城市建设和规划方案展开系统性、综合性的分析,并以此为基础生成高效、合理的建筑设计方案,进而确保能够呈现出更加高质量的城市设计和建筑设计效果。最后,建筑设计在城市设计中拥有十分重要的影响、占据十分重要的地位,其对城市整体的建设效果都会产生显而易见的影响。对此,相关部门必须加强城市建筑设计工作,加强对现代化技术的有效使用,进而在居民环境舒适度方面、便利性方面得到更大的满足。

## 2 基于建筑设计和城市设计关系的案例剖析

作为设计人员以及城市建设规划人员,其在能够很好地协调城市设计和建筑设计关系的情况下,将会呈现优秀的城市建设作品,让众多建筑成为一张渲染城市形象的有力名片。以著名的苏州为例,其在认真审视环境特色、文化底蕴、历史传承和气候特点的情况下,最终打造出“精品城市”的理念,上演“人间天堂”的魅力与传奇。

### 2.1 让建筑成为城市形象以及城市精神最为直观的呈现

对于任何一座城市来说,存在于内部的各式建筑是足以代表一座城市形象的“符号性”存在,也是城市精神最强有力的折射。在中国,苏州是一座拥有悠久历史的城市,也是中国首批24座位历史文化名城之一,素有“人间天堂”之美誉,苏州园林更是享誉世界的历史文化名胜和华夏文化的宝贵财富。在苏州,充斥着关联性和整体性的城市文化,也是城市形象的具体折射,无论是姑苏文化还是苏式生活,归根到底都是“精致”内涵所在,这样的文化体现出城市的内核。从历史深处到当下,苏州人民无论是对事业的追求还是对城市的打造、还是对内部建筑的设计,都体现出对“精致”的追求,体现出文化脉络的延续。

### 2.2 建筑格局释放城市的浪漫和雅致

苏州的建筑密度非常高,但是整体建筑的高度却不高,这与苏州人的生活习惯有着很大的关联性,因为苏州人较之高楼林立的压迫感、现代感,更看重

是精致感。而且因为苏州城本身的规模不大,原有的“双棋盘”格局也没有发生根本性的改变,以至于一些狭窄的砖石依然被很好地保存下来,成为城市建筑的重要点缀。再比如存在于城市当中,足以代表一座城市形象的各种园林,其错落有致的布局,也会让城市在整体上呈现出犹如山水一般的美感,让城市的“新”与“旧”得到很好地贯彻和统一,随时随地释放属于苏州这座城市的浪漫和精致。

### 2.3 公共建筑设计彰显城市的细节魅力

苏州城市设计所呈现出的精致,不仅表现在一座座“园林”当中,也表现在城市建设的诸多细节当中。比如人民路上的公交车站台,设置了诸多棕色的等待亭,每一座都像一条长廊一般,精致典雅;在比如苏州这座城市的很多立交桥下面,也会有很多装饰性的水泥墙,而且每一面墙壁上都开设的门都会设置成不同的形状,以一座花园的名字命名,象征着整座城市拥有若干的园林,被称为“园林的天堂”。这些细节虽不是一座座庞大的建筑,但是却会成为这座城市优雅的点缀。

总而言之,建筑设计和城市设计虽然来自于两个完全不同的概念,在设计效果和层次性方面也都存在着明显的差异性,但本质上其同属于设计的大范畴,故难免有很多相似之处。通过研究其实不难发现,建筑设计与城市设计之间存在紧密的关联性,二者本质上相互影响,不可分割。要想彻底协调好建筑设计和城市设计之间的关系,有必要构建完善的评审规划体系,作为设计人员必须做好各方面的协调和资源整合工作,进而让其都能朝着服务城市发展建设的这一目标前行。

## 参考文献:

- [1] 张孟泽. 城市规划管理对城市规划设计的影响 [J]. 黑龙江科学, 2021(18):70-71.
- [2] 师丹丹. 浅析城市规划设计与建筑设计的关系 [J]. 中国房地产业, 2020(09):69.
- [3] 黄荣德. 浅谈建筑设计与城市设计的关系 [J]. 智能城市, 2020,06(03):109-110.
- [4] 汪明慧. 锈蚀谈建筑设计与城市设计的关系 [J]. 中国房地产业, 2020(09):82.
- [5] 李伟. 建筑设计与城市设计的关系重点探寻 [J]. 工程建设与设计, 2020(11):41-42.
- [6] 同 [1].