

浅析建筑设计在城市规划设计中的重要性

谢 正

中南建筑设计院股份有限公司 湖北 武汉 430071

摘 要：随着社会的发展和进步，国家越来越重视城市规划，因此对于城市规划也提出了新的要求。对空间、人文等方面的因素进行合力的管控，能够实现城市规划的设计目标，并且在一定时间内对城市经济建筑等要素进行深入的了解，进行安排和部署，其主要研究对象是城市的整体，因为建筑设计的主要对象是建筑物，因此在城市规划设计的框架下，对这些建筑物进行合理的安排和设计，帮助城市展现一个新的形象，如果对于这类建筑设计工作落实不到位，对城市整体规划也会产生不利的影 响，不能使建筑设计在城市规划设计中的重要性得到充分的发挥。本文针对建筑设计在城市规划设计中的重要性进行分析和研究，并且提出相应对策。

关键词：建筑设计；城市规划设计；重要性分析

随着社会的发展和进步，城市间的协调竞争也成为目前城市在发展进程中所面临的一项重要问题，这些问题的出现也使城市规划工作的性质和具体内容发生了一定的变化，这也说明城市规划的重要性^[1]。在进行设计中体现建筑设计的重要性，要关注城市规划设计和建筑设计中的内在联系，才能促进二者的统一，能达到良好的效果。

1 城市规划设计与建筑设计的核心内涵

1.1 城市规划设计的含义

因为各个城市之间所处的地理环境不同，并且城市的发展规模之间也有明显的不同，这也形成了其独特的环境特征，因此在对城市进行整体的规划和布局设计时也会存在着明显的差异，从整体规划角度出发，将规划设计的相关工作进行细化，并且分部分完成^[2]。在每一个部分中，建筑设计都占据着重要的地位，城市总体规划设计包含多个方面的内容，其中通过对城市性质、发展方向以及城市的大致规划范围等情况进行了解，不难发现建筑设计与城市规划的联系，并且也说明建筑设计在城市规划设计中占据着重要的地位。

1.2 建筑设计的含义

建筑设计是在建筑物开始施工前期的设计阶段进行的，并且其主要是由设计师完成，以建设任务为依据展开的建筑设计，以施工中或者后期的使用中出现的 问题为依据构想一个好的设计整体，并且针对这些问题，制定针对性的处理方案，或者是针对性的解决措施，以施工图纸为具体的表达方式，并且在进行施工时，这些施工图纸和方案也是配合工作的重要依据^[3]。

2 城市规划设计与建筑设计的关联

一般情况下，城市规划主要是将整个地区能够被应用的资源进行合理的划分，以此来让他们凸显出实际的

价值和作用。并且，还应该对当地空间做好部署或者是划分，对城市的经济发展、人文文化、整治地区、社会生态等等开展有效的统筹规划，给整个城市设计出最为完善的方案。简而言之，城市规划就是对当地土地进行分析和调查，明确其地势特点、环境特点，再针对这些因素，对土地做好施工和建设。

2.1 两者之间相对独立

城市规划为城市活动的顺利开展提供了有力的空间和结构，并且在进行整体的设计规划时，与城市景观以及政策等多种因素为依据进行综合性的考虑，因此不难看出这类设计属于综合性较强的发展学科，通过对城市空间的整体情况进行设计和分析，并且结合规划设计的原理，对建筑与环境的工作进行合理安排和协调，这样能够确保各个要素之间既美观又协调，建筑设计是在城市规划工作基础之上开展的设计工作，进行具体实施的时候，必须以城市地区建设任务为依据，结合必要的工程技术手段对建筑物进行设计，主要是能解决建筑周边以及其实际功能，能够满足使用者的多种需求，并且通过其具体的功能可以更好地确定建筑空间的组合方式以及具体的尺寸^[4]。在对建筑外部进行设计时，其外观不仅要有时代风格，还要与周边的环境以及所在城市的文化相互协调。

2.2 城市规划对建筑设计起到约束作用

从一定角度上讲，建筑设计与城市规划之间存在着相辅相成、相互制约的关系，在对建筑进行设计时与城市规划产生直接的影响，并且城市规划对于建筑设计的发展也会产生一定的约束性作用^[5]，例如在对建筑的绿化容积率，进行设计时或者楼群的密度等方面都存在着严格的规范，并且设计和后期的规划都要严格按照规范进行，在建

筑的设计期间，必须要有相关的条例为依据，在其规范的范围内开展设计工作，能够满足城市的实际需求，在建筑设计中受到城市规划的约束作用，也使这些建筑设计与城市整体景观相互协调，并且也能确保城市规划的实际难度被有效地降低，有利于城市规划的发展，起到一定的促进作用。如图1所示城市规划体系图：

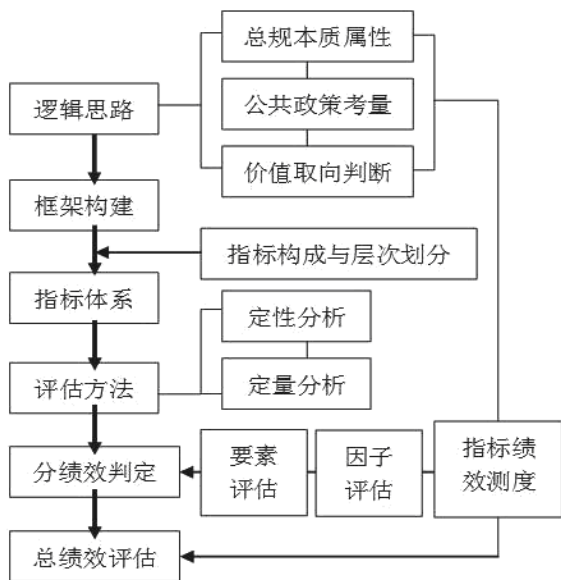


图1 城市规划体系图

2.3 建筑设计在城市规划的指导下进行

城市规划设计主要是对不同类型的建筑或者是建筑群体采用一定的方式对其进行协调，并且灵活地解决这些建筑群体中存在的形象问题，坚持可持续发展的观点，实际的落实在城市规划设计中，以此能推动城市的发展进程^[6]，确保在城市中每一个体系都可以稳步的发展，在城市环境中，建筑是最基本的构成单位，在对其进行设计时也必须与城市规划设计理念以及其要求的具体内容相符，两者之间有着密切的关系，科学合理的设计对于城市规划设计质量而言有着重要的提升作用，并且这些建筑物也不能脱离城市环境而独立存在，与城市环境之间形成的有机结合，展现一个协调的景观，同时城市规划设计，能够有效地解决建筑与生态环境之间所存在的问题。建筑设计是在城市规划设计的指导下而进行的，在实际的设计工作中，必须要对周围的大环境以及开发区域之间的观念进行深入的研究，综合考虑各方面的影响因素，能够使建筑的设计与城市规划的整体设计要求符合，达到统一协调的目的。

3 在城市规划设计中建筑设计的重要性

3.1 场地设计受到建筑设计的约束

在进行具体的建筑设计时必须综合考虑两方面的

影响因素，一是建筑的单体，二是建设场地，对于场地的设计主要是为了满足建筑工程项目地实际需求，并且结合周边的生态环境以及一些相关的政策，对周边的建筑交通设施等系统进行合理的设计活动，是能切实提升场地内各个系统协调性和统一性的有效途径，在对场地进行设计时，明确这一部分的工作内容是建筑设计的核心，并且通过于其他系统要素的合理配合进行充分考虑，共同组成统一的整体，从建设的流程角度来说，在进行建筑设计时必须要在目标的指导下进行，对用地进行设计，找适合的设计人员实际勘察，制定适合这一场地的施工方案^[7]，同时，这些设计人员还要根据施工方的任务或者是相关要求，在此基础之上将有关设计的活动进行细化，通过对建筑工程组成内容进行深入的分析，找到切入点制作建筑单位满意的设计方案，并且这类设计方案还必须要符合标准规范，如果从工作内容角度来说，场地设计的不包括单体建筑设计在内的所有与设计有关的工作，必须要对建设区域所设计的多个方面进行统筹，进行合理的设计。

3.2 重视建筑设计总方案各项评审制度的确立

在城市建设中，建筑物发挥着重要的作用，并且对城市的整体面貌也有着直接的影响，建筑设计的好坏与城市发展有直接的关系，并且影响着城市的整体面貌，因此，在进行设计时必须重视实施方案评审制度，通过对建筑物以及城市的深入了解，综合考虑各方面影响因素，对评审制度进行不断的完善优化，其中的环节和重要部分还要设立专项小组，对于评审制度的流程具体开展也要严格按照规范进行，采用多种方式对建筑方案进行审核，确保与城市总体规划的相关要求相符，能够保证其在完工之后对城市有着重要的影响，改变城市的总体面貌。进行评审时，要进行综合考虑，重点检查几个关键环节。首先，要对建筑的自身进行考察，对设计实施方案进行评审，考察其是否与建筑设计的相关要求相符，并且以目前已有的条件为具体的依据是否具有可行性开展个性评估分析，其次，对设计方案的考察，要关注其是否与城市总体规划要求相符，按照这样的建筑设计进行的建筑物对城市未来的发展能否起到促进作用，最后要对建筑设计场所进行严格的调查，考察建筑设计能否与周边环境相适应，并且进行可行性研究，给予评估分析是否与周围的环境有协调。

3.3 合理的城市规划设计

城市规划设计与城市的发展有直接的关系，决定着城市未来的发展方向以及实际的规模，所以在进行设计时要对城市的环境以及人口和需求等多方面进行考察，

能够做到统筹兼顾,不仅要注重功能区的设置,同时还要注意各部分区域的分布和实际联系,对于建筑物的整体外观和造型等多方面内容进行重视,确保其与周边的环境能够协调和统一,与此同时,在规划中不仅要重视当下的经济发展,还要树立长远的目标,制定可持续发展的目标,满足相关需求,立足于长远目标,从深远的角度展望城市的发展,对其进行合理的规划和布置,综合城市规模变化的多方面因素的考虑,例如人口流动或者是生态环境的发展等方面。依靠科学合理的城市规划,更侧重于建筑设计的可持续发展。

3.4 提升城市居民的生活质量

在开展建筑设计工作时,还需要设计人员对这一地区人们的需求进行深入的了解,在对建筑进行设计时,以这些实际情况为具体的依据(具体内容如图三所示),遵循人本理念,开展更合理的设计,只有设计出人们满意的

建筑,才能让这些人在城市的生活中能够感觉舒适,并且也能促使这些城市可以得到快速高质量的发展。随着目前社会经济的发展速度加快,也使得人们的生活质量得到改善,生活水平呈现上升趋势,因为人们大部分时间都是在建筑度过的,因此必须在设计中体现人本理念,满足人们对于文化的诉求要求,设计工作者不仅要注重城市的发展现状和人们对于建筑的文化诉求,还要对当地的文化进行了解,能够明确周围居民的实际生活情况,并且以此为依据,设计出人们满意的建筑物,能让这些人感到舒适并且质量有保证的建筑物,这也为城市规划设计的长远发展奠定了坚实的基础,在建筑设计工作中,既要统筹兼顾,同时还要避免环境与城市发展中存在的矛盾,尽量采取有效的方式规避这些问题,注重城市规划设计的总体布局,进行合理的建筑设计,促使城市的发展进步,让人们生活舒适,也能促进城市的可持续发展。

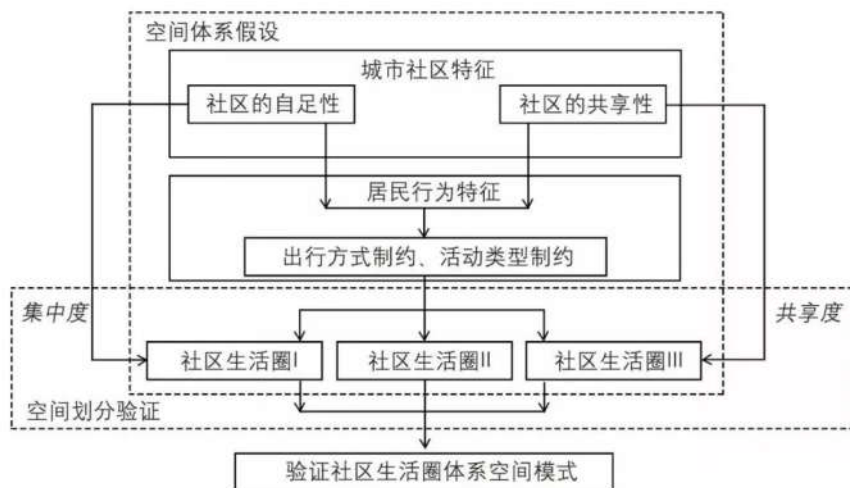


图2 了解居民生活方式具体内容

4 结束语

总之,城市规划设计与城市的整体面貌有着重要的影响,并且有助于城市总体的发展,作为城市总体规划设计中重要组成部分的建筑规划,在进行设计时必须要注意协调性和统一性,同时还要统筹兼顾,让建筑物能发挥在城市中应有的作用,虽然在设计实践中会与城市规划设计之间存在一定的矛盾,但是注意做好协调工作,并且重视目前的城市规划设计,将其进行合理化,对城市总体规划设计中包含的各个标准进行深入研究,以此为依据,严格执行,提高建筑于城市之间的协调度,对于城市的整体发展而言有着重要的促进作用,能够构建良好的发展面貌。

参考文献:

[1]陈坚,张燕.城市规划、城市设计和建筑设计的关系

分析[J].工程建设与设计,2020(14):44-45.

[2]田鑫,赵彬.生态建筑设计在城市规划设计中的应用研究[J].科学技术创新,2020(2):148-149.

[3]刘元梅,马超达.绿色建筑生态城区海绵城市建设规划设计思路分析[J].建筑技术开发,2020,47(7):21-22.

[4]黄星火.基于生态理念的城市住宅小区规划及建筑设计要点分析[J].城市住宅,2020,27(8):144-145.

[5]郭蓉,张高嫒.建筑与小区海绵城市规划设计评价方法研究[J].天津建设科技,2020,30(6):69-71.

[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.