

城市规划设计与建筑设计的相关性分析

韩京照

新密市自然资源和规划局

摘要：在新时期背景下，要想充分满足人们物质要求，就必须提升城市规划水平。在对城市规划的分析研究中，城市建筑是其重要的组成元素，对城市的规划起到了基础作用，而从城市规划角度来分析，其对于城市建筑相关设计又起到了指导性的作用。总而言之，假设在城市建设中重城市规划设计轻建筑设计，则会使得建筑设计无法将城市独有的魅力全部展示出来。而只重视建筑设计轻城市规划设计，虽然能展示出建筑物的美，但却会让城市规划布局显得错乱不堪。因此，深入分析两者之间的关系非常有必要。

关键词：城市规划设计；建筑设计；相关性

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2021.20.028

引言

城市规划是建筑设计的主要依据，在一定程度上可以指导建筑设计。科学的建筑设计为城市规划设计提供了有力的保障。在现阶段社会发展的过程中，城市规划与建筑设计在工作上存在着一定的差异，但两者是相辅相成的。通过有效的分析，可以为中国的城市发展奠定坚实的基础。

一、概述

（一）城市规划设计

在开展城市规划设计工作之前，要运用合理的设计和分析方法对城市空间布局进行分析，确保城市经济社会发展的统一，将城市土地利用率提升，增强城市空间布局的合理性，并在经济性、全面性以及专业性原则的指导下，将城市整体发展的总体部署科学的制定出来，这就是我们经常谈论的城市规划和设计。在开展城市规划设计工作的过程中，必须考虑的因素有：（1）必须严格遵循可持续发展战略的要求，并执行相关可行性方案，在保障能够取得良好效果的前提下，确保人与自然的和谐共存；（2）对城市现有历史背景进行全面掌握，同时依据城市总体区域特征，使用科学的设计方式，对城市规划设计进行加强。同时，应对城市规划设计与建筑设计的科学性进行保障，进而确保城市整体布局的科学性。

（二）建筑设计

建筑设计师依据城市规划的相关要求，在已实施城市规划的范畴内进行的建筑设计，即文章中所讲的建筑设计。将城市规划设计与建筑设计完美融合在一起，能让城市建筑与周边环境和谐相处。从此可以看出，前者与后者是城市发展，提高城市外观整体形象的重要途

径，前者与后者缺一不可。

二、两者间的相关性

（一）城市规划指导建筑设计

对于建筑设计，城市规划和设计可以提供科学指导。城市规划与设计是利用各种资源的主要方式，如人力资源，空间资源和土地资源。城市规划设计可以对整个城市进行科学合理的布局。城市规划与设计可以实现各个要素之间的整体和谐关系，促使整体城市的功能布局得以实现，最大限度地协调与设施建设的分布。一般来说，从建筑设计的角度来说，设计师在建造房屋的时候一定要仔细考虑人与人之间是否会有不和谐。根据以上描述，可以得出城市规划指导建筑设计的结论。但是，对建筑的全面理解有其特定的要求，必须在城市发展政策和规划理念方面有意识地加以引导，从而推动城市发展的步伐。

（二）建筑设计服从城市规划

伴随着现代社会的持续发展，在城市发展过程中，建筑的作用不容小觑。建筑是一个城市总体形象的代表，是一个城市重要的设计。建筑与城市及周边环境不能和谐共处的主要原因有：在城市规划设计中，相关人员不够注重建筑的作用，也没有考量到建筑与环境之间的关系。一般而言，城市人文景观以及近些年自然环境发展都将被融入城市规划发展中，实现两者的和谐共处。在城市规划设计中，建筑物以自身独特的造型屹立在城市规划设计中，科学的城市规划设计能够实现城市建筑的可持续发展。

（三）两者相互独立、相辅相成

尽管城市规划和设计是单独的学科，建筑设计也是单独的学科，但前者与后者之间也能融为一体。前者与后者的融合，能在一定程度上提升城市建设的整体效率。掌握并熟悉城市规划设计的详细政策和方向后，建筑设计的设计目标和概念应符合城市规划设计的要求。比如，在城市规划设计中，在特定区域内对综合性商业建筑进行建立，要求建筑设计也要符合城市规划理念，尝试将建筑风格设计转变为时尚和休闲模式，以使城市规划和建筑设计在城市化过程中相互影响。在城市规划和设计中，应对城市建设团体在设计过程中的作用进行全面考量。在实际的规划布局设计中，有必要在保障整个城市主体建筑形象的前提下，不断完善和优化城市规划设计工作。只有在这样的城市规划理念下，建筑设计才能跟上城市化的步伐。为了保证建筑设计能够与城市的人文景观和自然环境相融合，必须始终保持城市规划和

建筑设计的一致理念，最终促进整个建筑的协调统一。

三、当前城市规划设计和建筑设计存在问题

首先，近年来，随着我国社会经济的不断进步和发展，人们的生活水平不断提高，人们对城市规划提出了更加严格的要求。过去的城市规划设计已经不能满足人们的需求，城市规划也进行了相应的创新。因此，我们需要从城市内部的物质文化因素出发，充分发挥城市规划和建筑设计的特点。其次，目前的城市室内建筑和改造大多是为了追求经济效益，这也在一定程度上简化了建筑设计，导致了城市环境分析不足的现象。城市室内建筑设计方法相对落后，一些城市不进行科学的建筑设计，没有很好地利用周围的自然环境，从而严重破坏了自然的平衡，也对城市的可持续发展产生了负面影响。最后，即使城市内部规划与建筑设计之间存在一定的关系，但从目前我国建筑设计的发展来看，建筑设计并没有达到相应的标准水平，也没有有效地指导城市规划。一些地方规划也存在很多问题，需要相关部门的科学指导，以提高城市规划指导的有效性。

四、城市规划设计与建筑设计融合措施

（一）建筑设计评价体系的完善构建

作为城市的典型性标志，建筑物是提升城市良好形象的主要要素。所以，必须严格控制建筑设计的早期评审，建立完善的评价体系。（1）对城市规划设计与建筑设计方案的整体要求是否一致，需进行严格审查。

（2）聘请一些相关专业的专家来评审建筑设计方案，考虑设计概念是否适合设计任务。在建筑设计方案的最终决策中，充分考虑建筑与周边环境是否能够协调发展，从而正确确定最终的价值取向。

（二）正确审视城市规划设计

城市规划设计作为一个复杂的项目，不仅对建筑格局的控制提出了更高的要求，而且对城市道路的建设，居民的居住环境和居民的使用都进行了综合考虑。因此，在城市规划设计过程中，城市规划者不仅必须具有较强的设计能力，而且还必须具有很高的思维能力。对城市的总体设计和布局能全面控制，对全局能科学掌控，然后对更适合的城市规划设计方案进行设计。除此之外，在城市规划设计中，设计师应对先进技术的应用进行注意。通过使用现代设计技术，极大地确保了城市设计的效率。建筑设计作为城市规划设计的重点以及主要内容，起到了非常重要的作用。建筑设计的科学性以及有效性，对城市规划的总体水平具有一定的影响，城市规划和设计的质量也将影响到建筑设计质量水平。基于这种情况，在城市规划设计过程中，如果要提高建筑设计质量，努力营造适合城市居民的环境，就必须注意城市规划设计的质量。

（三）城市规划设计需要汲取建筑设计的经验

我国城市规划设计相较于西方发达国家处于落后状态，差距非常大。然而，中国建筑设计却呈现出与时俱进的状态。特别是近几年，中国经济的发展速度越来越快，全面提升了人们的生活水平，而人们也更加严格要求建筑设计，进一步提升了中国建筑设计水平。然而，在技术方面无法和发达国家相比较，以致中西方在建筑设计上始终存在一定差距。依据目前情况，我国需要全面改革和创新建筑设计，进而全面实现建筑设计的创新与改革，坚持与时俱进，加强建筑设计工作，对我国建筑设计水平进行全面提升。

（四）让群众积极建言献策，参与规划中

城市的主人是城市居民，我们需要让城市居民一起城市规划来提高他们的主观意识政府可以利用互联网进行调查，鼓励城市居民记录他们的意见和城市规划提案，并与相关当局联系。目前，从互联网影响范围看，大部分信息是公开和透明的。因此，各国政府可以对城市发展问题发表评论，就连对城市居民都进行质询。然而，政府和专家要作出基于科学的决定，就必须把城市里的人的想法传达给政府。

结语

在现如今的城市建设期间，城市规划设计与建筑设计起到不容小觑的作用，具有较高的价值。对整个城市的服务功能具有完善作用，能提升整个城市的发展水准。所以，对于前者与后者之间的关系，我们非常有必要进行研究与分析，并采用各种渠道将前者与后者在城市建设期间的的作用全面呈现出来，以便为现代城市的健康、稳定发展奠定坚实的基础条件。除此之外，在未来城市建设发展期间，应依据前者与后者之间的关系，部署好城市的整体规划，科学制定城市整体建设方案，使得前者与后者之间的设计方式的有效运用能够符合城市建设发展需求，优化城市总体布局，能够有效应用我国土地资源、空间资源以及人力资源。

参考文献

- [1] 严涵, 骆惊. 城市总体规划实施视角下的上海城市更新特征研究[J]. 时代建筑, 2021(04): 36-41.
- [2] 宋钧. 城市规划应考虑容积率等方面的辩证关系[N]. 石家庄日报, 2021-07-16(004).
- [3] 祁乾龙, 孟庆林, 董莉莉, 任鹏. 城市规划与城市热环境研究的结合途径探讨[J]. 西部人居环境学刊, 2021, 36(03): 46-56.
- [4] 时哲明. 基于韧性城市理念的城市综合防灾规划研究[D]. 西南科技大学, 2021.
- [5] 喻晖. 基于高层建筑防火的城市设计的高层建筑研究[J]. 建筑与预算, 2021(06): 101-103.
- [6] 于洋, 金卓. 浅析建筑设计在城市规划建设中的重要性[J]. 中国建筑装饰装修, 2021(06): 118-119.