

新形势下建筑设计与城市规划探析

陈博

河北安远规划设计咨询有限公司, 河北 石家庄 050000

[摘要] 建筑设计在城市规划中占有重要地位, 这有助于科学和理性地反映总体规划, 使城市发展更加平稳和有序。城市规划和建筑设计的重要性, 在于理解其内涵和它们之间的联系, 全面了解建筑设计的实际价值, 我们希望他将发挥积极带动作用, 正确监管建筑设计和城市规划之间的联系, 共同促进城市健康可持续发展。城镇化是我国的重要发展趋势, 影响整体人民物质和文化生活。

[关键词] 建筑设计; 城市规划; 城市设计

DOI: 10.33142/sca.v6i2.8577

中图分类号: TU9

文献标识码: A

Analysis of Architectural Design and Urban Planning under the New Situation

CHEN Bo

Hebei Anyuan Planning and Design Consulting Co., Ltd., Shijiazhuang, Hebei, 050000, China

Abstract: Architectural design plays an important role in urban planning, which helps to scientifically and rationally reflect the overall planning and make urban development more stable and orderly. The importance of urban planning and architectural design lies in understanding its connotation and the connections between them, comprehensively understanding the practical value of architectural design, and we hope that it will play a positive driving role in correctly regulating the connection between architectural design and urban planning, and jointly promote the sustainable development of urban health. Urbanization is an important development trend in China, affecting the overall material and cultural life of the people.

Keywords: architectural design; urban planning; urban design

引言

好的城市规划可以使地区环境更加协调, 反映普遍的力量, 使其更加理性和稳定, 从现代城市与当地角度来看, 建筑设计影响城市形象和概念的实施上, 因此我们必须不断提高建筑设计水平, 展示城市特征提出新的想法和城市规划方法。

1 建筑设计与城市规划的内涵

建筑设计和城市规划是相互紧密联系又有所区别的两个学科, 所谓的建筑大楼的设计, 按照建设任务和标杆, 总的来说, 设计师通过图纸、文件和其他形式的信息, 整个规划进程实施限制实际施工过程, 此外, 筹备建设材料筹备工具和其他准备工作, 建设质量、建设时间、安全和成本可以很好地控制, 以满足社会和消费者的需要, 从而保护各方的利益。城市规划是全面部署、研究和控制发展和城市建设, 充分利用区域经济的优势, 通过理性规划和协调促进城市的可持续发展。它基于发展、专家决定、科学论证和对空间、经济和社会结构的理性规划, 因此城市规划是城市治理的重要组成部分, 为城市建设和运行创造了良好的基础。建筑设计相对独立于城市规划, 建筑设计和城市规划具有特殊标准体系, 主要是建筑的设计适合不同区域气候条件, 充分利用区域资源, 充分利用自然能源取暖在寒冷冬天, 在炎热的夏天, 以减少制冷和温暖, 创

造舒适的内部环境, 随着科技的快速发展, 越来越多的科技产品被用于生活和生产, 这对社会环境产生了深远的影响。在建设方面, 污染和资源浪费是非常严重的。为了加强对建筑的管理, 必须加强环境保护, 提高能源节约水平, 加强建筑的设计, 减少资源的浪费。多年来, 建筑设计的经验主要集中在建筑单体设计上。近年来, 随着科技、社会进步、人们生活水平的提高, 建筑需求越来越高, 建筑能源消耗也在逐步增加。因此, 我们高度重视建筑设计, 这有助于提高资源使用效率和减少污染。随着科技的发展和人类生活水平的提高, 越来越多的高科技产品被用于生活和生产, 对环境产生了巨大的负面影响。强调设计建筑的技术可以减少资源浪费, 提高使用效率。人类的美好生活, 往往是自然社会发展的关键。

2 建筑设计在城市规划中的重要性

随着社会的进步和不断调整, 建筑设计有自己的独立方法和设计原则, 包括基础设施、结构、外观、隔热、防水、智能住宅和其他影响人们日常经验的因素。设计建筑是技术与建筑艺术发展的结合, 包括设计和计算技术、通信技术、管理技术、多媒体技术和现代建筑艺术。由于设备的自动控制、信息资源管理、用户信息服务和建筑条件的最佳结合, 投资是明智的, 符合信息技术的要求, 具有安全、高效和方便的特性。舒适又节能的建筑设计是不可

避免的建筑设计趋势。虽然细节方面相对独立的建筑设计和城市规划，城市规划制定某些地标建筑设计，如建筑功能、建筑高度绿化总量规模、速度这个指标直接限制内容方向和建筑设计，当地建筑必须服从这样的目的，建筑设计是分散的音符，如何通过组合形成美丽的音乐，这是实现城市整体协调和共同发展的唯一途径，否则就很难管理和实现资源整合的共同好处。城市规划分析是城市设计的重要组成部分，城市设计是实现城市建设的重要工具，没有城市建设，建筑业就不会继续蓬勃发展。设计和建设水平更高，城市规划的雄心也需要随着市场的发展而发展艺术建筑，人们的功能和审美需求越来越高，可能导致资源浪费和环境损害。因此，建筑师必须从规划要求开始，考虑项目与环境协调的可能性，使该地区更加美丽和谐，从而促进城市规划概念的顺利实施。建筑设计是强调城市认同的重要方式，塑造城市形象是城市规划的重要任务之一，有助于区域经济发展和改善人们的物质生活和心理健康。

建筑最主要表达方式之一，大多数人通过建筑来理解城市，每个城市，吸引了全世界的注意力，具有代表性的建筑，通过优化设计，可以有效展示城市发展概念，人类的情感，习俗，尤其是时间城市展示不同的风格，用非凡的特性来吸引各种资源，这给了城市进步的动力和生命力。建筑设计是检验城市规划合理性的一种重要方式一个复杂的连续决策过程，不断调整和优化。在现实生活中，有很多典型的计划失败，随后的调整可能会导致高昂的成本。建筑设计需要科学技术基础、全面分析和演示，这是一种有效的互动方式，可以帮助早期城市规划调整、及时减少损失、调整规划方向和路线，从而提高城市规划水平，如果你能及时发现潜在的不合理问题的话。在施工过程中充分利用自然光，减少不必要的照明能源消耗；声学控制开关可以在必要时降低照明和能源成本，实现建筑内部能源节约的最优化。建筑能源节约的优化主要包括电梯、通风和下水道，为发展创造互补和协调的条件。良好管理建筑设计与城市规划之间的关系，不断完善项目评价系统，这些系统是有关部门重要的管理和架构设计工具。只有满足城市规划的一般要求，它们才能被允许执行，否则就必须不断修改。作为评估设计质量的重要基础，我们必须不断加强系统和标准化，分析建筑设计与城市规划之间的相关性，并根据设计任务批判性地评价设计决策。同时，促进城市健康和可持续发展，充分考虑到共同环境的和谐稳定。

3 新形势下的建筑设计与城市规划协调发展

建筑设计经常出现主观印象问题。设计的大部分时间都花在建筑上，因此对视觉美学的关注太多，忽略了微妙的结构问题。制定科学合理的分配计划，以确保整个建筑管理系统的正常运作。具体措施可在下列两个领域采取：第一由于电压波动而持续使用电压和减少不必要的能源

消耗；建筑使用的是短路、跨境分配、简化的系统、减少能源消耗。管理的类型第一个是按左和右按钮，或向上或向下移动。由于需要安装管理所需的连接量，加安装时使用的部件质量如果不够，可能会严重破坏我们管理的密封。框架部门的侧面按轮廓分类，框架部门的侧面被橡胶密封，机械地连接到金属部件，管理高度密集。管理框架是固定和不舒服的，尽管空气和水的密封性很好，但它们也是节能窗，对空气交换没有帮助。至于管理的打开顺序，它们的打开温度约为合理的管理，管理是提高现代每一项工作都必须妥善完成，因此在城市建筑设计中必须完成基本工作。建筑设计必须与城市环境有关。任何大型建筑都不可能是独立的，因此在设计过程中，建筑必须被放置在城市的大环境中，建筑和整体轮廓都必须适应已经存在的建筑，相互依赖，避免建筑设计混乱，总是提供建筑设计的美学效应。建筑设计应该反映城市风格。每一座城市建筑都必须有自己的风格，但也必须反映城市的文明发展，因此建筑的整体结构必须保持不变，对人们的眼睛产生巨大的影响，以满足人们对城市的评估需求。你必须从科学的角度来看待城市规划和设计。由于城市规划包括相对很多元素，这也导致城市规划过程中创造更多类型、内容和方法发展和需要更广泛的建筑面积分配，所以城市规划是城市建设的基础工程和基础，所以需要科学的城市规划和设计审查，城市规划和建筑设计之间的联系。

建筑是城市规划的基础，城市规划在建筑设计中起着主导作用，规划建筑设计的架构组合，为建筑团队创造有机空间，因此建筑设计必须考虑以下方面，使用建筑设计来优化城市规划通常是由实际需求驱动的，从理论上讲，对建筑设计指标的适度限制往往会导致偏离现实的漏洞，随着时间的推移，城市规划变得有点不合适。城市规划只有在有建筑项目的情况下才能实现。就像现代设计一样，为了节约建筑能源，必须精确计算和分析热传比的外部结构，考虑到实际的建筑条件，计算管理的合理份额。必须选好管理，有序引导管理，减少总体建筑能耗，通过管理通风，根据现实提高生产率，以及建筑材料性能，以更好地保护建筑免受温度变化的影响。能源减少热量损失和实现能源节约的最终目标。管理节能设计主要是管理的设计节约，主要反映了太阳能等。管理设计主要是用中等大小的玻璃窗完成的，这不仅为建筑提供了隔热，而且有效地降低了噪音和辐射，大大节省了资源。在设计管理框架时，设计师必须根据节能门和管理设计的特点选择材料。目前，现代建筑使用的管理框架包括玻璃、金属、木材、塑料等，最常用的门框和窗框是金属和塑料。在设计管理框架时，必须强调材料的隔热性能。寻找替代能源和积极利用新能源：太阳能、风能和地热能相对清洁、高质量丰富。因此，在节约能源方面，应积极利用新能源，有效减少建筑物的能源消耗。在屋顶和室外安装太阳能装置，将太阳能转化

为电力和热能,可以采取具体措施,在建筑设计中有效利用。室内空气循环系统采用自然通风的基本原则,既节约能源又保护环境。地热能替代传统的冬季供暖系统等等,广泛使用这些替代能源不仅可以节省建筑的常规能源,降低生产成本,还可以减少建筑的能源消耗。

它有效地平息了环境危机,并确保了建筑业的可持续发展环境的组合。从城市区域规划的角度介绍建筑和环境:建筑与现有建筑重叠的总体轮廓、积极现实对比、颜色处理和环境协调;从人类的角度来看,想象一下建筑的局部环境是如何被处理的。通过人类的生理和心理需求来感知空间的形成。因此,我们必须充分利用建筑设计成果,不断优化城市规划,现有建筑和计划建筑相协调,减少孤立和意外感,更好地处理共同和地方辩证方法,区分第一和第二,建立有效的节能技术培训系统,积极实施培训设计、科学设计、智能建筑、最大限度提高建筑和管理能源效率。施工组织必须按照图纸施工和建筑规范,过程中依照国家地图集的蒙太奇提供优质封闭管理。建筑节能项目和开发新能源的研究是绿色建筑的主要想法和方向,建筑能源节约的设计和优化必须是创新的,清洁的新能源的应用和使用应与建筑能源节约的设计有效地结合,改善不同土地使用方式之间的关系,确保各部分的组织功能充分实现,积极应用经济全球化带来的现代概念和设计方法,建筑系统变得越来越完美,为新城市的建筑工业发展提供了成功的模板。设计师必须积极应用科学发展概念与基本、区域和人类情感相结合的先进设计概念和技术,改善建筑的表现力,提高建筑设计的价值,用建筑语言展示城市的魅力。

专注于必须有自己的风格,强大的整体,简单地反映复杂性,不变的变化。在这方面,我喜欢棋盘式的效果,直接的,可理解的理性规划。所有的计划和设计都留下了历史背景、抽象参考或历史延续的痕迹。最重要的是,专注于人类的视觉能做什么,专注于视觉对上层、多层屋顶和其他高楼建筑能做什么,不能用于短期内反映特定物种的处理,管理表面和关系,如果太高可能会对建筑物的热传导产生严重影响,也不能用于减轻对可能影响到的物种

的影响,也不能用于局部高原处理等对人类视野和小环境的控制。像弯曲玻璃这样的东西可以反射天空到地球,所以局部较低的层,或者充电光等等。主要的问题是设计没有考虑到城市环境。一般的建筑设计是把它放在房子里,然后把它放在一个特定的环境中,最后把环境纳入城市规划工作中。在设计建筑中,节约能源的主要目标是减少能源消耗,但最重要的是,从整个建筑的能源分配系统开始。分析和研究设备的结构特征、电力负荷和设备配置建筑效率的重要一步。面对新的人类发展政策,城市规划是综合性的城市空间布局,从外在形象到工业支持,人道主义精神在规划和实施一定有效,因此,城市规划具有强大的一体化、复杂性、可持续性。

4 结语

我们的经济表现出快速发展的迹象,人们的生活水平也从数量变化提高到质量变化,因此对不同行业的需求也越来越高,城市建筑工业自然也不会例外。建设是一个高度集成的行业,随着时间的推移,需要深化和加强规划和管理。现代建筑是城市最重要的部分,城市建筑也是城市历史和文化、人类文化和政治文化的最佳表现。因此城市设计对规划和建筑产生了非常重要的影响,建筑设计与城市规划之间存在着互补的联系。

【参考文献】

- [1]贾欧水. 建筑设计在城市规划中的重要性[J]. 环球市场,2019(5):132-133.
- [2]夏军. 建筑设计在城市规划中的重要性[J]. 建筑工程技术与设计,2019(11):1703-1703.
- [3]李筱笛. 建筑设计在城市规划设计中的重要性探微[J]. 镇建设,2019(4):146.
- [4]田亚平. 新形势下城乡规划应对空间发展问题的策略探析[J]. 建筑工程技术与设计,2018,1(4):12-14.
- [5]杨赞. 新时期下城市更新中设计与地区营造的方法研究[J]. 建筑与装饰,2021(13):21-23.

作者简介:陈波(1992.8-),学历:本科,目前就职于:河北安远规划设计咨询有限公司,职务:项目经理。