

关于建筑学中规划和设计问题的探讨

王治元

辽宁科技大学建筑与艺术设计学院 辽宁 鞍山 114051

【摘要】：近年来，我国生产力水平逐渐提高，促进了我国建筑行业水平的发展，因此人民的生活质量呈上升趋势，与此同时对各个行业的要求越来越高，建筑设计相应需求自然也越来越高。对于建筑行业，应该将建筑设计和建筑规划进行改善，提高在市场当中的稳定性，本文主要浅析建筑规划和设计的相关问题，并提出相应的对策，希望有效推动建筑工程的进步，通过建筑规划和设计师的努力，共同进步。

【关键词】：建筑行业；设计问题；规划

引言

在目前的建筑行业，建筑规划和建筑设计能够直接影响到建筑物的构成，这两个概念不同，主体也不同，但是彼此有很强的联系。在如今的新时代背景下，人们对于建筑的规划和设计提出了相对的质量的要求，在这样的情况下，建筑规划和设计就需要做出相应的协调和更新，以便推进我国建筑行业的可持续发展。本文主要简单论述了建筑学中的规划与设计关联，以及对相应的问题提出相应的对策，通过优化设计模式，将建筑物的整体效果提升。

1 建筑学中的规划与设计

建筑物的整体造型是建筑规划的重点关注内容，运用专业的方法，可以促进建筑物整体的价值提升，同时改进建筑物的功能作用；对空间内部进行建筑规划时，建筑设计时要充分利用到室内空间的全部功能，不管是占地面积，还是外观状况等因素考虑清楚，并能够在建筑施工时，将功能区域进行合理科学的布局，将建筑设计的总体价值和使用性强化；在建筑规划是要求下，落实设计相应的策略，革新建筑设计的各个细节，提高建筑物的美感度，这就是建筑设计。建筑规划在某个立场上，它的主要目的就是增加建筑物的价值和实用性。因而建筑设计人员应该结合建筑规划的相关指导和要求，使用科学的、专业的技术，将建筑的空间和内部结构进行相应的完善和优化^[1]。

2 建筑规划与建筑设计的联系

建筑规划和建筑设计有着不可分割的联系，建筑设计应该是在建筑规划的指导下开展，然后将建筑设计的内容落实到位，呈现出建筑的特色，强化建筑整体的美观度。在实际的城市规划中，需要在工作经验中积累多种的相关规划素材，为建筑设计提供相应的引导内容，对此，建筑规划和建筑设计是相互利用、相互成就的关系。在建筑学中，一定的审美能力和设计技术是一个设计人员应该有的素质，以至于

能在建筑设计中提升相关的质量，进而加厚建筑设计的个人色彩。如果在建筑设计中，单一的追求新鲜感和美感，无法满足建筑的功能性的相关要求，这时建筑规划的制约和辅助的作用就发挥到实处了，如此建筑设计的工作可以充分体现建筑的实用性特色，也能够提高室内空间的美感度。如果缺少建筑规划的内容指导，只是单一进行建筑设计，这样的方案会使建筑物不够规范，难以达到用户的实际居住要求，就会造成很多质量问题的出现，从而使建筑企业的经济以及建筑用户是实际利益受到损害。当然，缺少相应的建筑设计，也很难将建筑规划的功能性体现出来。

所以在进行建筑物工程时，应该结合好把建筑设计和建筑规划的内容，充分利用两者的关系和优势，促进建筑功能的改进，达到用户的居住要求。有效的成本控制会在建筑规划当中得到充分的体现，采用优质的合理的管理技术，更有利于管理和控制好建筑物的整体造型，以此来显现出建筑物的相关主题，在建筑规划中融合建筑设计，可以充分调动设计师的积极性和主观性，这样才能将设计师的才华在作品中展示出来，同时达到建筑物的功能性要求，以及美化建筑物的外观且增加相应是艺术气息，并将建筑功能和美观进行了相互的平衡制约。

3 建筑学中规划和设计问题

3.1 建筑规划的主要问题

能科学的使用好土地资源，对于城市的建筑规划来说具有相对的意义，所以在进行建筑规划时要结合城市的具体区域来进行划分，如果不能将土地的划分问题有效解决，很难实现城市的合理规划，空间的完美形态也不能够展示出来。现阶段，有很多设计的问题存在于城市空间，缺少宏观的发展，只看到发展中的局部，以至于有很多过度开发、土地闲置等问题出现，对此城市的建筑规划工作需要作出相应的调整。

在城市建筑群是最直观的空间感受，尤其是整体的搭配，这会直接左右到人们的直观感受，部分城市没有在建筑群的规划中给予相应的关注，造成人们看到的城市是花里花哨的，或是给人一种很压抑的印象。其中还有建筑风格不突出和密度不均匀的问题存在，严重影响了人们对城市的喜爱度，整个城市没有足够的艺术感和美观感，进而吸引不到游客的到来。小小的城市布局细节，就会在整体上影响到城市的发展，以及人们的生活需求。例：交通的不合理布局，停车场的规划，公共设施的服务等等，这些项目都比较复杂，所以更加需要在规划的工作上下功夫，因为简单的交通路线规划或公共空间的乱设置等都会严重影响人们生活需求。

3.2 建筑设计的主要问题

城市的整体建筑形象代表着一个城市的名片，也是人们直观的印象，有个性的建筑设计可以为城市添加很多特点，也能在建筑历史上留下浓重的一笔。然而在现在的城市设计中出现了一个很大的问题，就是缺少原创性，很多设计师都是盲目的模仿或照搬，没有真正做到对个性设计的追求，更加考虑不到建筑在生活中的实用性和意义。

4 建筑规划设计的完善策略

4.1 全面考虑建筑物的形式

随着经济的进步，社会人口越来越多，因此建筑的工程项目受到的人口规模的制约，人口的增加也导致了人均占地面积的减少，所以在建筑工作的开展中，需要合理规划，实现土地资源的节约。同时也将空间资源节约下来，在实际的城市建造中，基于建筑外形造型的稳定条件下，使用相应合理的对策，就是需要在建造前期做好建筑规划，在开展城市规划的工作后，做到在有限的空间中，完成拥有美观和功能并存的建筑建设，但这样的要求也就增加了建筑设计的工作繁琐。在从前的建筑设计里，设计居民住宅的工作并不是太难，而且楼层都偏低，但是如今的城市现状，空间资源的不足

导致高层建筑在不断的增加，想要通过这样的形式充分利用好这仅存的资源，来满足逐渐增加的住房需求。

4.2 合理开发和保护自然资源

如今，城市在不断的建设的同时，生态环境也遭受了严重的破坏，虽然建筑工程的构成加快了城市的进步，也达到了人们的居住要求，但也打破了和自然的平衡。对此，应该充分利用可持续发展的原则，对建筑规划和生态环境之间的关系进行相应的调整，尤其是人类对环保理念的执行；有效的环境保护对策和建筑规划上的资源节约就很有必要落到实处，以防自然资源的过度浪费，实施科学的保护系统有利于建筑物和自然资源的和谐共处。

4.3 合理结合城市规划要求

城市生产力的提高大范围增加了城市建筑物的面积，同时建筑规划也随之面临着各种问题和工作压力。如果在建筑设计时，没能有效的根据周边环境展开相应的规划，相关的建设要求和制度也没有做到，最终导致城市无法保持和生态环境的和谐以及相对的稳定，建成以后也难以融入到周围的环境中，严重影响人们的居住环境，住房和环境之间的和谐共处也难以做到预期的效果。针对这一问题，在进行建筑规划设计时，相关人员应该将城市规划内容全面了解清楚，科学的展开规划设计工作，确保建筑物和周边环境能够和谐统一^[2]。

结束语

建筑规划与设计的关系是互相促进的，两者有着不可分割的联系，因为需要将现代化的城市建设和发展目标完成，必须要将规划和管理整理清楚，并能够合理运用以及协调，把功能性的要求达成，保持和城市主题规划的统一。在落实环境保护理念的同时，考虑到建筑相关的经济效益，做到建筑 and 环境的和谐统一。时时革新设计人员的相关建筑思想和理念，不断提高建筑规划质量。

参考文献

- [1] 蔡峻.建筑学中规划和设计问题的研究[J].绿色环保建材,2020(06):87+90.
- [2] 王斌斌.建筑学中规划和设计问题解析[J].山西建筑,2019,45(04):26-27.