

# 城市规划设计中环境设计的重要性探索

赵鑫<sup>1</sup> 顾乡<sup>2</sup>

(郑州工业应用技术学院 河南 郑州 451100)

**[摘要]**随着城市数量的增加,提高城市质量的需求也在增加。环境工程是城市规划设计的一个关键部分。环境设计的质量直接影响人们的感受。因此,在城市规划设计中加强环境设计特别重要。

**[关键词]**城市规划设计; 环境设计; 重要性探索

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.08.155

城市是一个完整的生态系统,是人类文明巨大发展的产物,也是人们生活、工作和学习的空间。环境质量与人类密切相关。但是,在城市规划方面,城市规划也加快了一些经济和社会发展的步伐,例如城市人口环境的退化,公共场所是恶性发展,例如,我们需要重新审视城市规划的含义,创造环境(包括与自然的环境),更重要的是,改善人类生活的质量。

## 1. 城市规划的相关概念解读

理解城市规划的相关概念是理解城市规划内容和意义的基础。城市规划的主要概念是城市规划、城市设计、环境工程、城市建设等,这些概念是相互联系、相互区别的,是城市建设过程中所必需的,但不同项目的范围不同。

### 1.1 城市规划

城市规划是在一定时期内延伸到城市社会发展的行动规划。城市规划不仅为城市发展服务,也为城市设计服务。因此,城市规划也是一项综合管理任务。城市规划作为城市的组成部分,可以避免城市发展过程中出现的盲目治理。合理的商业发展可以有效地利用城市空间。城市规划是城市进程的重要组成部分。只有通过良好的规划,我们才能创造一个完美的城市。总体而言,城市化旨在从总体角度看待整个城市的发展。对城市规划的理解必须与对城市规划的充分了解联系起来,并逐渐发现空间规划的重要性。换句话说,任何城市规划都必须根据城市的实际发展进行规划。

### 1.2 城市设计

城市设计是城市建设中人们特别关注的课题。城市规划主要是根据城市发展的总体目标,进行系统、详细的规划。城市设计是对城市规划的一种改进。城市规划、园林绿化和建筑既有区别又有联系,与城市规划相比,城市设计具有抽象性和数字化的特点。只有城市设计才能继续反映城市规划。城市设计是一种特殊的土地利用规划。没有城市设计,城市项目在某种程度上是不存在的。因此,城市设计是在城市规划的框架内实施的,并逐步补充城市发展的具体目标。总体而言,一方面从宏观上理解城市发展方向,另一方面从微观上理解城市发展方向。它们之间的关系不能单独确定,必须密切联系。

### 1.3 环境设计

城市规划中的环境工程主要依靠一定的居住过程来管理城市空间界面。环境设计的目的是提高人们对生活的感知和舒适度。因此,在环境设计过程中,不仅要考虑到空间规划和土地使用,而且还要考虑到城市中的人造照明和自然光线。考虑一下,环境工程应充分考虑到绿色城市规划的细节,并为城市或整个区域创造一种独特的环境和风格,以满足对城市功能和可见美丽的需求。在设计城市环境时,设计者还必须处理与城市居民生活密切相关的问题,例如城市道路交通、城市生态、环境污染等。请说明土地利用规划、景观设计、建筑、景观设计等。环境工程包括建筑、化学品、城市规划和其他领域的知识。环境项目将上述学科结合起来,并向公众提供技术空间。

## 1.4 城市建设

城市建设不仅包括前期规划和项目工作,还包括城市建设过程。城市规划主管部门和其他主管部门是城市规划主管部门的,除政府和其他主管部门外,还包括本市为城市建设作出贡献的企业、公民和其他人。当然,城市建设必须建立在早期城市规划的基础上。每一个城市结构都是城市规划的组成部分,必须得到城市规划者的认可。

## 2. 环境设计的艺术特征

环境工程在城市规划和建设中发挥着重要作用。此外,城市规划和建筑设计与环境设计密切相关。良好的环境工程可以促进城市规划的发展和进展。它为人们的生活和工作提供了更好的空间和环境。同时,环境工程具有整体性、多元性、人文性和艺术性四大特征。环境项目充分考虑到这四个特点,并将在下文详细分析。

### 2.1 整体性

城市将在发展进程中出现更完整的系统。在这个完整的系统中,环境工程有很好的技术效果。因此,环境工程已成为整个城市项目中必须考虑的一个重要因素。例如,在城市规划中,颜色和材料必须反映某些互补性,城市规划必须反映互补性。确保环境方案的完整性。如果目前的城市规划不能有效地控制城市发展的完整性,健全的环境设计的类型和特点就不能有效地反映在城市发展中。

### 2.2 多元性

在城市规划中,经常需要将人文地理和历史等重要因素结合起来。将有各种各样的城市规划。在居住环境的设计中,我们可以结合流行系统、建筑景观等元素以及一些经典风格。这不仅使生活环境更加丰富,而且使城市规划更加多样化。更好的生活和工作环境。

### 2.3 人文性

艺术家在城市规划中更为准确,因为他首先展示了城市建设过程中的基本成就。城市设计主要有两个功能:功能利用和观察,这两个功能在城市设计中起着重要作用,对城市设计都是必不可少的。艺术展览旨在展示城市规划的艺术方面,包括材料、颜色和其他相关因素,并捕捉材料的大小和规模。特别是,它通过不断提高生活水平来提高生活水平。因此,城市规划需要合适的人才来发展和提高其艺术技能和水平。

### 2.4 艺术性

在城市建设中,人们往往体现着先进完善的人类文明和文化。环境设计的人文精神融合了城市环境与文化,使城市文化更具吸引力,在一定程度上满足了人类的需求。创造一个充满文化和生活的空间和环境。因此,艺术也是环境设计的一个重要特征。

## 3. 环境设计在城市规划建设中的重要性的体现

环境行为理论已被广泛应用于城市规划和环境设计过程。从环境理论的内容来看,可以理解环境工程在行为和建筑环境

中的重要作用。健全和有效的城市环境工程可以创造良好的行为环境和良好的建筑环境。环境的养护和建立主要包括环境的分布和流动、使用和分配以及花卉的使用。因此，我们将在下文讨论城市规划对保护这些地区环境的重要性。

### 3.1在建筑环境与人流分布中的重要性

#### 3.1.1在建筑功能、面积和体量分布中的重要性

城市规划建设最重要的内容是建筑环境，如零售、餐饮、办公商业中心、居住建筑等，是建筑环境设计的重要内容。一个坚实、科学、有效的城市规划不仅包括对不同建筑布局的合理构建，还包括对每栋建筑的人流设计和每个阶段的人流设计。确保建筑的规划和建设更加合理、高效，创造良好的城市环境，改善城市和建筑内容。

#### 3.1.2在街道的空间构造中的重要性

城市环境建设可以合理地组织、构建和反映道路之间的关系，甚至引入交叉道路体系。建立合理的制度，修建城市道路和通道，促进城市行为和建筑环境的改善。

#### 3.1.3在公共交通站布局中的重要性

公交车站的位置是整个城市交通系统的重要组成部分，也是支持城市发展和提高城市舒适度的关键因素之一，包括地铁、铁路、公交车等。如果在城市规划中不提前设计公交车站，将导致街道混乱，降低城市的舒适度。因此，城市项目可以有效提高公共交通系统的合理性，进而提高城市交通的舒适度。

### 3.2旷场使用的重要影响因素

#### 3.2.1对周边建筑设施类别的影响

在城市地图中，城市广场充满了活力和活力。许多酒吧、咖啡厅、餐馆、餐馆和邻近的时装吸引了公民，增加了人们在广场上的流动，从而加强了城市。如果项目中没有这些基本目标和建筑，城市不仅会失去很大的活力，而且会失去城市经济体的流动性，从而城市经济周期下降，影响城市经济的发展。因此，城市环境项目确定了城市广场周围建筑物的类型。

#### 3.2.3在可坐空间及设施布局中的重要性

根据城市环境设计中的可持续发展原则，在设计场地和物体时，我们不仅要考虑到场所和物体的流动性，还要考虑到有人能够负担得起流动性以及他们想要保留的场所和设施。如果协议不合理，将导致人们之间缺乏沟通，影响城市的舒适度。

#### 3.2.4在树木、花草和水布局中的重要性

树木、花卉和水不仅影响城市广场的舒适度，而且影响整个城市的舒适度。这是城市规划的一个重要方面。首先，树木可以在夏天创造凉爽的阴影；其次，鲜花可以带来新鲜空气，增加人们对城市的偏好。第三，水是景观的基本要素之一，可以取悦人们的眼睛，提高城市的舒适度，促进城市的生态发展。水创造的景观是人工瀑布、水墙、游泳池和水井。在所有项目中，我们遵循城市规划的生态原则和人与自然和谐共处的原则。因此，城市环境设计原则在广场中树木、花草及水的布局起着导向的重要性作用。

### 3.3对多层次立体化城市空间体系建立的重要性

城市环境设计是以城市规划为基础的。设计过程必须尊重人与自然和谐可持续发展的原则。城市环境的所有要素必须在三维项目的基础上进行设计，以创建城市三维空间系统，并支持城市的整体发展。城市环境设计对于创建三维城市空间系统的重要性是显而易见的。这体现在以下两个方面：

#### 3.3.1在多层次道路及公交系统中的重要性

道路交通节点一直是城市环境工程的重要组成部分。因此，在设计和建设多级公路网和公共网络时，应按照城市发展

的总体目标和相关原则进行设计和建设。提高多层次公路公共交通体系建设的合理性；有效解决城市交通拥堵问题。

### 3.3.2在高架步道系统中的重要性

开放式人行道、开放式屋顶和开放式人行道是高架人行道的三种重要形式。其中，开放式人行道投资少，应用范围广，是城市新建人行道的主要内容。根据城市环境设计的可持续发展原则，阐述了城市环境设计的主导作用。

## 4.城市规划中环境设计思考

自本世纪初以来，我国的城市化进程加快，并在经济发展和进步中发挥了重要作用。然而，城市化也造成了诸如环境质量退化和水资源与土地资源之间的矛盾等严重问题，并逐渐成为限制城市发展的一个关键因素。在许多地区，城市规划的特点是类似的环境模式，没有地方特点。这些建筑通常质量良好、现代化和豪华设施。一些城市具有丰富的历史和文化遗产，但没有被纳入环境保护项目。建设历史和文化城市的关键是保护城市环境。许多城市的道路非常简单，现代，非常豪华，吸引人。哥特式建筑、罗马雕刻、雅典装饰、拜占庭屋顶和现代城市熠熠生辉的东西，都是无可辩驳的事实，但在环境工程方面，既没有本地特色，也没有零散的历史，也没有属灵的。首先，必须以人为本，强调环境设计的舒适和人性。在城市规划中，只有人能够感受到城市环境的要素。如上文所述，城市环境经历了三个视觉、美学和理解阶段，从而使美学有意义。为了满足人们对城市环境的需求，环境设计要求将自然、人道主义和艺术结合起来，并根据大多数人的美学感受将空间水平和范例结合起来。第二，在城市文明的需要与环境的功能需要之间达成平衡。城市规划是一个问题。城市的功能和文明不是独立的，而是相辅相成的。在环境设计中，应强调人类突破、空间多样性和技术环境的整合。最后，我们必须考虑到经济、文化和环境保护之间的平衡。虽然人造环境工程，但从经济、文化和环境角度看，它似乎是一个天堂。城市规划既不是政治成就，也不是商业利益，更不用说追求目标。相反，我们必须保护城市环境中的遗产和创造力，同时尽可能尊重自然和文化。

## 5.结束语

总而言之，空间规划和环境项目非常重要。建设一个有活力的城市和提高人们的生活质量是非常重要的。城市环境的质量只有通过以人为本的环境工程并考虑到人们的生活需要才能得到保证。本文档包含了一个简单的分析，可能有一些不足之处，但希望它有一定的参考价值。

## 参考文献

- [1] 翟英健, 尚庆涛. 浅谈城市规划中环境设计的重要性[J]. 风景名胜, 2019(07): 180.
- [2] 徐明. 城市规划设计中环境设计的重要性探讨[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2017(13): 94-95.
- [3] 李兴宇. 城市规划设计中环境设计的重要性[J]. 艺术品鉴, 2017(01): 37-38.

## 作者简介:

赵鑫(1995-2), 女, 汉, 籍贯: 河南省南阳人, 学历: 硕士研究生, 学校名称: 郑州工业应用技术学院, 职称: 无, 研究方向: 环境设计。

顾乡(1995-5), 女, 汉, 河南周口人, 郑州工业应用技术学院, 学历: 硕士研究生, 职称: 无, 研究方向: 环境设计。