

# 城市高密度环境下的建筑学思考

马可欣

邢台市建筑设计研究院有限公司

**[摘要]**随着时代的不断进步,科技的飞速发展,越来越多的乡村人口向城市迁移,导致城市化建设进程不断加快,居住压力逐步上升,在如此高密度的环境下,如何进行城市的建筑值得我们思考。就现在的趋势来看,城市高密度环境对我国经济发展时有着明显的阻碍作用,所以在这种情况下,建筑学越来越受到人们的重视,从建筑学角度来缓解城市高密度环境下带来的困难和问题,有效促进城市建设,推动我国经济发展。由此,本文对城市高密度环境下的建筑学进行了探讨,讨论了相关意义和方法,希望能对促进城市化建设提供一些参考价值。

**[关键词]**城市; 高密度环境; 建筑学

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.12.1045

城市人口越来越多,造成大量一种高密度的环境,这会严重影响我国的经济发展,会延缓发展速度。首先,城市人口越来越多,对人们的出行、生活都造成了很大的困扰,并且使人们的住房问题越来越紧张,房价飞涨。除此之外,对城市的生态环境也造成了影响,人越来越多,就会产生更多的杂物和垃圾,住宅建设也会影响城市绿化带的有效面积,高密度环境由此诞生。而为了有效改善这种紧张的现状,从建筑学角度出发,进行合理的设计和分析,减少占地面积,有效改善高密度环境,并且可以大幅提高人们的生活水平,加快城市化建设和我国经济发展。

## 一、城市高密度环境下的建筑学思考的重要性

### (一) 有利于合理利用城市土地

经济飞速发展,促使越来越多的农村人口大量涌入城市,这使得城市的负担越来越重,导致居民的出行、交通甚至生活都出现了很大的问题,越来越多的建筑拔地而起,占据了越来越多的土地面积,也阻碍了环境健康。并且建筑越来越高,地下面积越来越大,要想减轻这种情况,就要改变最传统的建筑学概念,从新的角度去思考,合理利用城市土地,不仅仅要满足人们的物质需求,因为随着时代文明的发展,人们越来越注重精神层面,所以要从建筑学进行思考,来满足居民的需求,满足城市发展的需求。

### (二) 有利于提高建筑学实用性

从大的方面考虑,城市高密度环境下的建筑学思考对环境的影响非常大,因此在城市建设过程中,如果不能合理设计建筑,科学利用土地,就会造成环境损害,尤其是城市居民的生活、出行环境,过高的人流量无论对环境还是生活品质都没有任何积极意义。因此,在进行建筑设计时,要充分考虑到建筑对环境的影响和环境对建筑的影响,尽可能地保护生态环境和人们的生活环境,促进经济发展,提高人们的生活水平。

## 二、城市高密度环境下建筑学思考的问题

随着城市人口数量的不断增加,各种各样的建筑也随之增加,住宅、商场、公园以及各种公共设施都越来越多,这造成城市的美观性下降,街道越来越少,给人们的出行带来了困难,交通越来越拥挤,出现交通事故的概率也在不断增加,这对人们的生命财产安全和生活水平都造成了影响。除此之外,对环境也造成了损害,绿植面积减少,人们的垃圾排放增加,住宅面积增加,不利于环境健康。所以要对建筑群进行合理的设计,尽可能地减轻城市高密度环境,提高人们的生活质量,缓解住房紧张的问题。

## 三、城市高密度环境下建筑学思考的方法

### (一) 实施缩微化战略

随着城市建设进程的不断加快,高密度环境成了必然。首先,最明显的表现就是城市人口飞速增长,住房和交通以及其他各个方面都出现了问题。在住房方面,房价飞涨,越来越多的住宅区,使得城市土地被不合理占用;在交通方面,由于人口越来越多,车辆越来越多,道路错综复杂,交通也不在顺畅,出现事故的概率不断上升,这给人们的出行造成了很大的困扰;在环境方面,人口的增加造成垃圾排放量增加,汽车尾气增加,绿化带面积减少,对环境造成严重污染。因此,从建

筑学角度思考,可以实施缩微化战略,以缓解城市高密度环境。首先是对整个城市进行把控,从局部和整体两方面,局部小规模进行道路、住宅等当面的规划,进一步微观化。可以考虑将公用设施进行穿插,增加联系和交通,减少用地面积,对城市有限的空间进行高效利用,提高合理性和科学性。

### (二) 合理开发,建筑纵向发展

要想有效环节当代城市高密度环境的情况,除了要合理开发,科学利用城市土地外,有一个很有效的方法,就是要充分利用垂直空间,进行建筑物垂直方向的延伸,这些都是为了降低城市密度,改善人们的生活质量,促进经济发展。可以增加住宅的高度,将人口进行集中制,增加公共空间,这样有利于美化并且能够增加视觉上的舒适度,更有利于城市和谐发展。

### (三) 充分利用城市空间

在进行建筑设计前,一定要进行实地考察,对可用范围、周围环境以及居民的意愿进行调查,从而对城市的空间进行合理利用,设计出更加人性化的建筑。可以在同一建筑中进行不同功能的局部设计,从而在有限的环境中创造出无限的价值,做到见缝插针,充分利用空间,有效缓解城市高密度化。

## 四、城市高密度环境下建筑学思考的意义

### (一) 提升城市形象

城市建设不断推进,从建筑学角度对高密度环境进行缓解,对提升城市形象有非常重大的积极意义。不论是从美观角度,还是从提升居民舒适度的角度,都起到了很大的作用。一方面提高了人们的生活质量,满足了人们精神方面的需求,另一方面有利于提升城市形象,改善环境状况,一举两得。

### (二) 推动经济发展

城市化建设最根本的目的就是为了促进我国经济发展。所以当前解决城市高密度环境是迫在眉睫的任务,只有有效解决了这一问题,才能够除去阻碍,使城市化进程顺利前进,社会不断进步,我国的经济也能够得到保障。

### 结语:

综上所述,随着我国经济的不断发展,对于城市化高密度环境一定要重视起来。从实施缩微化战略、合理开发,建筑纵向发展、建筑设计人性化、充分利用城市空间等方面进行改进创新,从建筑的容量、体积等对这一问题进行把控,不要因为城市环境高密度化导致建筑紧凑化,要从艺术和构造方面进行考虑,尽可能地提高美感,减少占地面积,尽可能提高建筑本身的美观性和实用性。有效提高人们生活质量,满足精神需求,美化环境的同时,对人们的身心健康也有很大的意义。更加人性化的建筑可以使人们增加幸福感,有利于城市建设和社会进步。并且有利于提升城市形象,加快城市化建设进程,推动我国经济发展。

### 参考文献:

[1]石宏栓.解析城市高密度环境下的建筑学思考[J].建材发展导向,2020,18(2):1.

[2]王爱菊.城市高密度环境下的建筑学思考[J].中国住宅设施.2019(01).