

城市规划综合之世界上对未来城市如何设想？城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/525/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9F\\_8E\\_E5\\_B8\\_82\\_E8\\_A7\\_84\\_E5\\_c61\\_525387.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/525/2021_2022__E5_9F_8E_E5_B8_82_E8_A7_84_E5_c61_525387.htm) 自古以来，人们从未停止过对自己最重要的生存空间环境城市，作无比丰富的想像。20世纪之初，美国有人设想在城市屋顶上布置车辆交通系统。1910年，法国有人设想飞机在城市屋顶起降。近几十年，各国规划工作者有过海上城市、海底城市、空中城市、地下城市、山洞城市等设想，所谓“上天、入地、进山、下海”行动，均出于土地资源的限制和不破坏自然生态的考虑。其中最为奇特的、影响力较大的有以下几种大胆的未来城市设想。

**插入式城市** 创意者：美国彼得柯克（P.Cook）等青年建筑师。插入式城市可在已有交通设施和其他各种市政设施的网状构架上插入有插座的房屋构筑物，使用年限一般为40年。可以轮流着用起重设备搬去一批或插上一批，城市的房屋因此可以周期性的进行更新。

**吊城** 创意者：苏联建筑师格波波利索夫斯基。他的“吊”城，即“悬浮”建筑方案。设想在城市中装几个数百米高的垂直井筒，再用空间构架联系起来，然后悬吊建筑物于城市上空，包括街道、住宅、学校、花园、运动场。城市还可以是多层的。这种想像，曾经在文艺复兴大师达芬奇的手稿中出现过。另一种形式的吊城，是有人建议在两个山头之间拉上超高强度的钢索，然后把各种轻质的楼房悬吊在两山头之间的峡谷上空。更有大胆的设想是建宇宙村与月球间400000公里的地方，可住10000居民，而且还计划在本世纪实现。这是美国普林斯顿大学阿罗博士的研究项目。

**海上城市** 创意者：美国建筑师富勒

( B.Fuller )。 海上城市是高20层上小下大的四面锥体，可漂浮于6~9米深的港湾或海边，与陆地可用桥梁连接。所有设备安排在底层，商业中心和其他公共设施安排在四面体中间，网球场等运动设施布置在甲板。人口规模15000~30000，以3~6个邻星单位组成。有无污染的轻工业。此外富勒另一方案是住100万人口。1983年日本政界、财界、学界联合制订了“巨大海上信息城”研究计划，可住60万人，5km×5km面积，海平面上下各利用100m。相当于东京都的副中心，是日本工程师寺井正芙提出的构思。仿生城市创意者：意大利建筑师莱利。1968年，他提出的“仿生城市”规划像大树|考试|大|枝状的巨大结构，把城市居住区、商业区、无害工厂、街道广场、公园等等，层层叠叠的安排在“巨树”的枝桠上。说这种“城市”可以节约土地资源。1971年他又提出对特大城市进行“微缩”的新观念。即把整个城市安排在一个巨大的25层高的大楼中，可住5万人。楼内学校、办公、商业、剧院、图书馆等应有尽有。这是一个实例，工程位于美国亚利桑那州的凤凰城北112公里处。占地仅5.6hm<sup>2</sup>，四周都是庄稼地和绿地。被“未来城镇的典范”。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)