

纽约有望建蝴蝶状摩天大楼应对人口爆炸 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/611/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BA\\_BD\\_E7\\_BA\\_A6\\_E6\\_9C\\_89\\_E6\\_c57\\_611860.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/611/2021_2022__E7_BA_BD_E7_BA_A6_E6_9C_89_E6_c57_611860.htm) 北京时间5月25日消息，据英国《每日邮报》报道，这是一座外形像展翅的蝴蝶的巨大的垂直温室，它的设计者认为，它将在全世界的城市掀起一场农业革命。这是一座外形像展翅的蝴蝶的巨大的垂直温室摩天大楼有132层楼高，里面可以种植各类农作物它也有足够的空间用于居住和办公这只“大蝴蝶”有两个主塔，围绕着主塔的是巨大的温室这座高达600米的古怪的高大建筑物是由比利时设计师文森特卡莱鲍特设计，有望建在纽约的罗斯福岛上。它有132层高，能够为城市发展农业提供足够的空间饲养牲畜、家禽，种植28种不同的作物。同样，它也有足够的空间用于居住和办公。它的每一层都将被居民们用来发展各种农业，甚至墙壁和天花板都可以被当作菜园种植蔬菜。这只“大蝴蝶”有两个主塔，围绕着主塔的是巨大的温室，并且这两个主塔通过两只由钢铁和玻璃制成的翅膀连接起来。它在冬天用太阳能保温，这些热能来自两只巨大的翅膀积聚的热能。在夏天利用自然通风和植物的吸收来保持室内的凉爽。室外的垂直建造的花园将会吸收很多雨水，然后将这些雨水与室内的液体垃圾混合，通过有机处理，这些水可以再一次在农业上使用。设计师卡莱鲍特因为它的古怪设计被人们所认识，而他最近的计划是设计一个漂浮的自给自足的城市，它的外形就像飘在水面上的一片巨大的睡莲叶子。这个睡莲叶子的方案是为应对将来海平面的上升而设计的，而“大蝴蝶”方案是为了解决在人口不断爆炸的情况下粮

食短缺问题而设计的。他表示：“全世界城市人口在2009年大约有31亿，而到2025年将会上升到55亿。生态城市的目标就是在城市里发挥出农业的功能，重复利用自然资源和生物降解各种垃圾。” 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)