

美国计划建造2500米高楼 争回世界第一高楼荣誉 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/614/2021_2022__E7_BE_8E_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E5_c57_614080.htm

近日，美国“高层建筑及城市居住委员会”主席大卫·劳埃德提出要建一个1英里高(1600米)的大楼，结果遭到了同行的嘲笑，因为以当时的技术水平它是不可能实现的。但是随着近年来建筑技术的进步，专家指出，建造一两千米的大楼技术上已不再是遥不可及。然而，高层建筑专家、英国邓迪大学的努坦·利安表示，如果真的要建这栋超级摩天大厦，绝对不要把健身房放在顶层，否则用不了几分钟人就会上气不接下气。俗语讲“树大招风”，超级大楼承受的风力载荷很大，因此会产生摇摆的现象。虽然这种摇摆不会使建筑物本身发生危险，却会使大楼里的人产生类似“晕船”的反应。超级大楼对电梯的要求也很高。为了满足上上下下的交通需要，2400米的大厦电梯速度至少要达到每小时64公里。目前全球最快的电梯在中国台北市的“台北101”大厦内，时速为60公里。各国都在争第一 虽然有“9·11事件”的影响，但争世界第一高楼仍是许多开发商的梦想，关于谁是世界第一的争执也一直不断。为此，美国“高层建筑及城市居住委员会”设定了4个衡量标准：最高一层地板的高度、最高一层屋顶的高度、大厦尖顶的高度以及大厦最高点的高度。多伦多的加拿大国家电视塔高554米，被许多人认为是天下第一。但不少人认为“台北101”才是世界之最，虽然它只有509米高，但它是严格意义上的摩天大楼，加拿大国家电视塔不过是一个带观景平台的天线建筑。上述两者不管谁是第一，这

个位置肯定坐不长。东京的胜美达通讯大楼即将开工，它的设计高度是610米；迪拜的比斯大厦已经开工，设计高度是700米，但传言说它要盖到800米。科威特则打算建一座1001米的标志性建筑，参与设计的英国建筑师称它的成本将高达840亿英镑，至少需要25年才能建成。1 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