

异形建筑安全设计先天不足 成灾难“放大器” PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E5_BC_82_E5_BD_A2_E5_BB_BA_E7_c57_612044.htm “5#8226.11”恐怖

事件为建筑行业提供了最鲜活的教材。2001年9月11日，恐怖分子劫持飞机撞击高441米、共有110层的美国纽约世贸中心，由于世贸中心“双子楼”的疏散楼梯设计的数量、位置的缺陷及其脆弱的护墙，造成了上万人的疏散困难，3000多人在事故中丧生。“设计，要把人的安全放在首位。高层建筑和异形建筑往往是人员高度集中的地方，一旦出事，很容易造成群死群伤的惨剧，所以在设计上首先要保障安全问题。

”中国城市规划设计研究院工程规划设计所所长谢映霞指出。金磊也说：“在北京人口如此密集的情况下，随着经济发展，高层建筑和超高层建筑还会越来越多，城市安全关注的重心也将是这些建筑，在这些建筑未建设之前，就必须进行科学严谨论证，做好抗震、防火等安全配套设施的设计。”

但据曹晓昕介绍，以我们目前的人力和水平，做不了太多前期的结构安全论证工作。因此，尽管一个城市需要这样一些标志建筑，但是数量要控制在一定的范围之内。异形建筑酿祸备忘录2009年2月9日晚，中央电视台新址园区在建的高159米的附属文化中心突发大火，建筑采用的中空包围式的结构形成烟囱的抽风效应严重助燃，火势迅速蔓延，造成央视文化中心大楼外立面严重受损，1名消防队员牺牲，7人受伤

。2004年5月23日，由于设计时应对偶然性安全系数不足，由国家大剧院设计师安德鲁巴黎设计的戴高乐机场2E候机厅顶棚发生坍塌事故，这座造型现代的异形建筑事故造成4人死亡

, 3人受伤。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