

结构工程师高层建筑结构简答题练习(1)结构工程师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E7_BB_93_E6_9E_84_E5_B7_A5_E7_c58_582357.htm 1. 框架结构和框筒结构的结构平面布置有什么区别?标准答案：快把结构工程师站点加入收藏夹吧！框架是平面结构，主要由于水平力方向平行的框架抵抗层剪力及倾覆力矩。框筒是空间结构，沿四周布置的框架参与抵抗水平力，层剪力由平行于水平力作用方向的腹板框架抵抗。倾覆力矩由腹板框架和垂直于水平力方向的翼缘框架共同抵抗。框筒结构的四榀框架位于建筑物周边，形成抗侧、抗扭刚度及承载力都很大的外筒，使建筑材料得到充分的利用。因此，框筒结构的适用高度比框架结构高得多。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