

筒体结构房屋、空间结构体系的构造和结构特征资产评估师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E7_AD_92_E4_BD_93_E7_BB_93_E6_c47_535314.htm

(1) 筒体结构：筒体结构是框架—剪力墙结构和纯剪力墙结构的演变与发展。它将剪力墙集中到建筑物的内部，与外部形成空间封闭筒体，使整个结构体系既具有极大的刚度，又因剪力墙的集中而获得很大的、可以自由分隔的使用空间，使建筑平面设计重新获得良好的灵活性。筒体结构特别适用于30层以上或100m以上的超高层公共与商业建筑。筒体结构体系的主要形式有框筒、核心筒、桁架筒、筒中筒、框架—核心筒和束筒结构。有时也在上述结构的基础上辅助地布置一些框架或剪力墙，形成各种独特的结构方案。

(2) 空间结构。空间结构的特点是结构受力不再受平面约束，而是综合考虑三维空间受力状态，其刚度大，整体性强，稳定性好，有良好的抗震性能，能够利用较轻型杆件建造大跨度结构，特别适用于大跨度的文艺演出和体育场馆建筑。大跨度空间结构包括有薄壳结构、网架结构、悬索结构和巨型空间桁架结构等。

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