

建筑工程考试辅导：房屋建筑工程分类资产评估师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/519/2021_2022__E5_BB_BA_E7_AD_91_E5_B7_A5_E7_c47_519625.htm

(一) 按建筑物使用功能分类 (二) 按房屋建筑高度分类：低层建筑物：1~3层；多层建筑物：4~6层；中高层建筑物：7~9层；高层建筑物：10层及10层以上；超高层建筑物：房屋檐高超过100米的建筑物。(三) 按房屋结构所使用的材料分类 (四) 按房屋承重结构的形式分类 (与第三章呼应)

1. 承重墙结构 (主要指砖混结构)：组成：水平----楼板、梁；竖向----砖石墙。特点：竖向墙承重。适用范围：多用于低层、多层住宅。
2. 排架结构：屋架 (梁) 和柱组成。特点：排架在自身的平面内承载力和刚度都较大。适用范围：多用于单层工业厂房。
3. 框架结构：梁、板、柱组成。特点：墙体不承重，房间划分比较灵活。适用范围：适用于要求大房间的教学楼、办公楼等多、高层建筑物。
4. 剪力墙结构：钢筋混凝土墙体组成。特点：墙体既承受垂直荷载，又承受水平荷载。抗侧移刚度比框架结构大得多，良好的抗震性能。适用范围：适用于高层住宅。
5. 框架----剪力墙结构：由墙体和框架共同组成。适用范围：多用于高层建筑和工业厂房。
6. 筒体结构：竖向箱形截面悬臂筒组成。特点：具有较高的抗侧移刚度。适用范围：用于超高层建筑。
7. 空间结构：空间网架结构、悬索结构、壳体结构。注意：抗侧移刚度：筒体 > 剪力墙 > 框架。抗侧移大，就是抗震好。

例题1：单选题：在房屋建筑工程中，由梁、板、柱构成的承重体系是指 ()。 A. 砖混结构 B. 排架结构 C. 框架结构 D. 网架结构 答案：C

例题2：单选

题：在下列结构中，（ ）结构的抗侧移刚度最大。 A.排架 B.筒体 C.框架 D.剪力墙 答案：B

例题3：单选题：根据我国现行建筑设计规范规定，高层建筑是指（ ）的建筑物。 A.6层及6层以上 B.8层及8层以上 C.10层及10层以上 D.12层及12层以上 答案：C

小结：7种结构形式的定义、特点、适用范围。与第三、五章内容对应。 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