

木结构房屋一般规定结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E6\\_9C\\_A8\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_84\\_E6\\_c58\\_645278.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_9C_A8_E7_BB_93_E6_9E_84_E6_c58_645278.htm)

1 适用于穿斗木构架、木柱木屋架和木柱木梁等房屋。2 木结构房屋的平面布置应避免拐角或突出；同一房屋不应采用木柱与砖柱或砖墙等混合承重。3 木柱木屋架和穿斗木构架房屋不宜超过二层，总高度不宜超过6M。木柱木梁房屋宜建单层，高度不宜超过3M。4 礼堂、剧院、粮仓等较大跨度的空旷房屋，宜采用四柱落地的三跨木排架。5 木屋架屋盖的支撑布置，应符合有关规定的要求，但房屋两端的屋架支撑，应设置在端开间。6 柱顶应有暗榫插入屋架下弦，并用U形铁件连接；8度和9度时，柱脚应采用铁件或其他措施与基础锚固。7 空旷房屋应在木柱与屋架(或梁)间设置斜撑；横隔墙较多的居住房屋应在非抗震隔墙内设斜撑,穿斗木构架房屋可不设斜撑；斜撑宜采用木夹板，并应通到屋架的上弦。本文来源:百考试题网

8 穿斗木构架房屋的横向和纵向均应在木柱的上、下柱端和楼层下部设置穿枋，并应在每一纵向柱列间设置1~2道剪刀撑或斜撑。来源：考试大的美女编辑们

9 斜撑和屋盖支撑结构，均应采用螺栓与主体构件相连接；除穿斗木构件外，其他木构件宜采用螺栓连接。10 椽与檩的搭接处应满钉，以增强屋盖的整体性。木构架中，宜在柱檐口以上沿房屋纵向设置竖向剪刀撑等措施，以增强纵向稳定性。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](http://www.100test.com)