

二级建造师建筑结构562条重点总结（十六）注册建筑师考试  
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/571/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BA\\_8C\\_E7\\_BA\\_A7\\_E5\\_BB\\_BA\\_E7\\_c57\\_571653.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E7_c57_571653.htm) 391. 对设防烈度6度时，一般情况下可不考虑液化判断和地基处理 392. 当采用深基础时，基础底面应埋入液化深度以下的稳定层中，其深度不应小于0.5 393. 用非液化土替换全部液化土 394. 液化等级为中等和严重的故河道河滨，在距常时水线约100M内不宜修建永久性建筑 395. 限制高度与总宽度的最大比值是为了满足在地震作用下房屋的稳定性 396. 现浇钢筋混凝土房屋适宜的最大高度 类型 6 7 8 9 框架 60 55 45 25 框架-抗震墙 130 120 100 50 抗震墙 140 120 100 60 板柱-抗震墙 部分框支-抗震墙 筒中筒 抗震墙 筒中筒 397. 抗震多层砌体房屋砖墙层高为4米，砌块为3.6米 398. 抗震墙之间楼屋盖的长宽比 6 7 8 9 现浇 4 4 3 2 装配 3 3 2.5 框支层、板柱抗震墙 2.5 2.5 2 399. 建筑抗震概念设计：根据地震灾害和工程经验等所形成的基本设计原则和设计思路，进行建筑和结构总体布置并确定细部构造的过程 400. 房屋抗震横墙最大间距 6 7 8 9 现浇屋楼盖 18 18 15 11 装配屋楼盖 15 15 11 7 木屋楼盖 11 11 7 4 底层框架剪力墙 21 18 15 / 内框架 25 21 18 / 石棉水泥瓦轻钢屋盖更小 401. 抗震设防要求的钢筋混凝土柱子轴压比限值是为了使柱子的破坏形式和变形能力符合抗震要求 402. 框架柱设计截面宽度和高度.非抗震不宜小于250，抗震时不宜小于300，圆柱和多边形直径不宜小于350，错层处框架柱的截面高度不应小于600。截面高度与宽度的比值不宜大于3。 403. 错层处框架柱的抗震等级应提高一级采用，其箍筋应全段加密 404. 在有抗震要求的框架结构中，任

意增加柱子的纵向钢筋面积，可能反而使结构的抗震能力降低 405. 任意增加剪力墙连梁的纵向钢筋面积，可能使连梁不能先形成塑性铰，反而使结构的抗震能力降低 406. 剪力墙应双向或多向布置，宜拉通对直 407. 剪力墙的门窗洞口宜上下对齐，成列布置 408. 墙肢截面高度与厚度之比不宜过小 409. 较长的剪力墙可开洞后设连梁，但连梁刚度不一定要求很大，可用楼板连接，也可做成高度较小的弱梁 410. 框架结构防震缝最小宽度最大，框架-剪力墙结构次之，剪力墙最小 百考试题注册建筑师站点 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)