

注册建筑师考试复习资料：建筑结构2(2) PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__E6_B3_A8_E5_86_8C_E5_BB_BA_E7_c57_90288.htm 141. 曲面网架可以做成单曲或双曲 142. 大跨度拱结构拱脚水平推力可用位于拱脚处的拉杆承受 可用两侧有足够刚度的框架结构承受 143. 位于良好的地基的落地拱可以利用基础直接承受 144. 不可用支承拱的独立支柱承受 145. 地震发生时第一个地震波的发源点称震源 146. 甲类建筑需特殊考虑设计烈度 乙类建筑可按本地区基本烈度提高一度考虑 丙类建筑可按本地区基本烈度考虑 丁类建筑可按本地区基本烈度降一级考虑，但六度不降 147. 作地震变形验算时，框架结构的层间弹性位角限值最大 148. 规范规定钢筋混凝土房屋抗震墙之间无大洞口的楼屋盖的长宽比，是因为使楼屋盖具有传递水平地震作用力的足够刚度 149. 有抗震要求的框架填充墙在平面和竖向的布置，宜均匀对称 砌体填充墙应与框架柱用钢筋拉结 宜采用与框架柔性连接的墙板 150. 框架梁的截面高度宜取计算跨度的 $1/8-1/12$ 框架梁的截面宽度不宜小于 200 ，且不宜小于 $1/4$ 高度；并不宜小于柱宽的 $1/2$ 净跨与截面高度之比不宜大于 4 151. 工形柱的翼缘厚度不宜小于 100 ；腹板厚度不宜小于 80 ；当腹板开孔时，在孔洞周边宜设置 $2-3$ 根直径不小于 8 的封闭钢筋 152. 钢结构、钢架、排架和网架中钢架的钢材用量最省 153. 有抗震设防要求并对建筑装修要求较高的房屋和高层建筑，应优先采用剪力墙或框架-剪力墙结构 154. 当砌体填充墙长度大于 $5M$ 时，墙顶宜与梁有拉结措施 155. 抗震墙的厚度在一、二级时， 160 ，且 $>$ 层高的 $1/20$ 三、四级时， 140 ，且 $>$ 层高的 $1/25$ 底部加

强部位的墙厚一、二级时， ≥ 200 ，且 $>$ 层高的 $1/16$ 无端柱或无翼墙时 $>$ 层高的 $1/12$

156. 多层石房总高度及层数

6	7	8
细料石砌体	16 (五)	13 (四)
粗毛料石砌体	13 (四)	10 (三)
抗震墙间距 (装配屋盖)	10 (7)	7 (4)

157. 抗震设防为8度时，高层剪力墙结构的高宽比不宜超过5

158. 抗震设防为8度时，高层框架-剪力墙结构的高宽比不宜超过4

159. 对框架结构作抗震变形验算时，结构的层间弹性位移限值与建筑的装修标准有关

160. 抗震设计时，限制多层砌体房屋抗震横墙的间距是为了满足楼板传递水平地震力的刚度要求

161. 当钢筋混凝土房屋抗震墙之间无大洞口的楼屋盖，但长宽比超过规定时，应考虑楼盖平面内变形的影响

162. 底层大空间剪力墙结构，当设防烈度为7度时，落地剪力墙的间距 $L \leq 2.5B$ ； $L \leq 30$

163. 有抗震要求的框架柱截面宽度不宜小于300 有抗震要求的高层框架柱截面宽度不宜小于350；高度不宜小于400

164. 有抗震要求时，砌体填充墙应沿框架柱高每隔500距离配置拉结钢筋

165. 剪力墙结构中，一片剪力墙的长度不宜大于8米

166. 剪力墙上开门、窗洞口宜上下对齐，不宜错洞布置，当二、三级抗震必须要错洞时，错洞间距不宜大于2米

167. 高层建筑很少采用预应力平板楼板结构

168. 屋面只有屋面板自重不是按水平投影面积计算的

169. 偏心构件的抗弯能力；大偏心受压时随轴力增加而增加

170. 混凝土的抗拉强度很低，一般仅为抗压强度的 $1/10$

171. 一、二、三级钢筋冷拉后可用作预应力钢筋

172. 在地震区，用灰土作承重墙体的房屋，当设防烈度为7度时，最多宜建二层，但总高度不要超过6M

173. 震中是震源在地球表面上的竖直投影点

174. 8度设防时的矩形平面高层建筑，其平面长度和宽度之比不宜

超过5 175. 框架结构中梁柱的连接构造要求框架梁与柱中心线之间偏心距不宜大于柱宽的1/4 176. 框架结构房屋的防震缝宽度，当高度不超过15M时，可采用70 超过15M时，6度（每5M）、7度（4M）、8度（3M）、9度（2M），宜加宽20 177. 框架-剪力墙结构防震缝宽度按框架的70%考虑，剪力墙结构防震缝宽度按框架的50%考虑，且不宜小于70 两侧结构不同时，按较低结构考虑 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