

二级建筑师建筑结构562条重点总结（八）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_ti2020/546/2021_2022_E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E7_c57_546868.htm

206. 多层房屋的层高和(层数)的限值M(8764-7654) 烈度 6 7 8 9 普通砖240 24(8)
21(7) 18(6) 12(4) 多孔砖240{小砌块190} 21(7) 18(6) 15(5)

12(4){0} 底框架240 22(7) 19(6) 内框架240 16(5) 13(4) 底框架底部层高 4.5M. 其它 3.6M 医院教学楼及横墙较少的房屋总高度降低3M，层数减一层 横墙较少指同层内开间大于4.2M的房间占40% 207. 现浇圈梁截面高度不应小于120 纵向钢筋不应少于4 10，绑扎接头搭接长度应按受拉钢筋考虑，箍筋间距不应大于300 208. 构造柱最小截面为240*180.4 12. 箍筋@lt.4 14.

不宜箍筋@<200 213. 作用于框架梁柱节点的弯矩，是按照梁柱截面的转动刚度比进行分配的 214. 结构自身质量越大，发生强度破坏的概率越大 215. 房屋高度超过50米，宜采用现浇钢筋混凝土楼面结构 216. 混凝土基础适用于五层及以下民用建筑或单层、多层轻型厂房的承重基础 217. 纵横墙共同承重的砌体房屋抗震性能好 218. 承重砖柱及宽度小于740的窗间墙，不得开孔、洞或留脚手架眼 219. 承重结构的钢材宜选用3号钢、16锰钢等应具有抗拉强度、伸长率、屈服强度和硫、磷含量的合格保证，必要时应有冷弯合格保证 220. 当吊车大于50吨和类似振动力结构才应具有常温冲击韧性的合格保证

221. 普通碳素钢按炉种分平炉、氧气转炉、空气转炉钢三种 222. 按脱氧程度分为沸腾钢、镇静钢、半镇静钢 223. 建筑常用的钢材一般分为普通碳素钢、普通低合金钢和优质碳素钢三类 224. 钢材随钢号增加，强度提高，伸长率则降低 225. 工

字钢型号下标表示腹板厚，a 226. 建筑物的纵向，上弦横向水平支撑、下弦横向水平支撑、屋盖垂直支撑、天窗架垂直支撑应设在同一柱间 227. 当大型屋面板，且每块板与屋架保证三点焊接时，可不设置上弦横向水平支撑(但在天窗架范围内应设) 228. 下柱柱间支撑应设在建筑物纵向的中部 229. 纵向水平支撑应设置在屋架下弦端节间平面内，与下弦横向水平支撑组成封闭体系 230. 屋架外形应与屋面材料所要求的排水坡度相适应 231. 屋架外形应尽可能与弯矩图相适应 232. 屋架杆件布置时，应尽可能使较短的腹杆受压、较长的腹杆受拉 233. 宜尽可能使荷载作用在屋架节点上，避免弦杆受弯

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