

二级建造师建筑结构562条重点总结（九）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_](https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E7_c57_571629.htm)

[E7_BA_A7_E5_BB_BA_E7_c57_571629.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E7_c57_571629.htm) 234. 钢屋架和檩条组成的钢结构屋架体系，设支撑的目的是承受纵向水平力、保证屋架上弦出平面的稳定、便于屋架的检维修 235. 焊接的一般钢结构，当冬季温度 -30 时，不宜采用3号沸腾钢 236. 钢结构耐250 以下高温，但不耐火 237. 钢材的厚度越大则抗拉、抗压、抗弯、抗剪强度设计值越小 238. 少数高层建筑采用钢结构的主要原因是钢结构轻质高强延性好，能建更高的建筑、钢结构综合经济效益好 239. 钢实腹式轴心受拉构件应计算强度及长细比控制的验算 240. 钢实腹式轴心受压构件应计算 $N/A \leq f$. A为毛截面积 241. 钢结构设计方法是以近似概率理论为基础的极限状态设计方法 242. 建筑钢材属低碳钢. 推荐使用的有A3、15MnV、16Mn 结构用钢为甲类钢. 乙类钢不能用于承重结构 243. 16工字钢中的数子表示截面高度为160 244. 钢结构构件表面防腐应刷防腐涂料 245. 低碳钢受拉屈服后，从屈服点至断裂，塑性工作区域为弹性工作区域的200倍 246. 直接承受动力荷载重复再作用的钢结构构件极其连接，当应力变化的循环次数为 1×10^5 次，应进行疲劳计算 247. 工字钢截面面积和高度不变时，翼缘宽度确定后，翼缘厚度尽可能薄(翼缘薄而腹板厚)，抗剪承载力大 248. 钢结构在风荷载作用下，顶点质心位置的侧移不宜超过建筑高度的1/500 钢结构在风荷载作用下，房间相对的侧移不宜超过建筑高度的1/400 249. 钢结构的缺点是不耐火、易腐蚀 钢结构的表面长期受辐射热达150 以上时，应采用有效的隔热措施 250. 轴心

受压的钢柱脚中，锚栓不受力 251. 在抗剪连接中以同时承受剪力和杆轴方向拉力的连接中，承压型高强度螺栓的受剪承载力设计值不得大于按摩擦型连接计算的1.3倍 252. 在钢结构的受力构件及其连接中，不宜采用厚度小于5的钢板 在钢结构的受力构件及其连接中，不宜采用壁厚小于3钢管 253. 焊接结构在正常情况下，焊接的厚度对低碳钢大宜小于50 焊接结构在正常情况下，焊接的厚度对低金钢大宜小于36 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