

一、二级注册结构工程师专业考试目录-10- PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022__E4_B8_80_E3_80_81_E4_BA_8C_E7_c58_91829.htm 第九章高层建筑结构与高耸结构（48道例题）第一节风荷载「例9.1.1」框-剪结构楼顶处风荷载的计算（d类）「例9.1.2」框-剪结构楼顶处风荷载的计算（c类）「例9.1.3」框架结构的楼顶处风荷载的计算「例9.1.4」高层塔楼的风荷载计算 第二节地震作用 一、地震作用计算 二、振型分解反应谱法「例9.2.1」用振型分解反应谱法计算基底剪力 三、底部剪力法「例9.2.2」用底部剪力法计算水平地震作用值 四、自振周期「例9.2.3」自振周期计算 五、局部小塔楼的影响「例9.2.4」有局部小塔楼高层建筑的地震作用计算 六、竖向地震作用「例9.2.5」竖向地震作用计算 第三节结构设计计算的一般规定 一、房屋高度的分级 二、抗震缝「例9.3.1」框架结构的抗震缝宽度「例9.3.2」框-剪结构的抗震缝宽度（8度）「例9.3.3」框-剪结构的抗震缝宽度（7度）「例9.3.4」剪力墙结构的抗震缝宽度「例9.3.5」框-剪结构和裙房之间的抗震缝宽度（8度）「例9.3.6」框-剪结构和裙房之间的抗震缝宽度（7度） 三、抗震等级「例9.3.7」框支剪力墙结构的抗震等级「例9.3.8」框-剪结构的抗震等级 四、连架梁的塑性内力重分布「例9.3.9」框架梁的塑性内力重分布计算 五、荷载效应和地震作用效应的组合「例9.3.10」框架梁的最不利弯矩组合（ $h < 60m$ ）「例9.3.11」框架梁的最不利弯矩组合（ $h > 60m$ ）「例9.3.12」框架梁的无地震作用组合和有地震作用组合「例9.3.13」框架柱的最不利内力组合 六、构件承载力设计表达式 第四节框架结构设计

一、框架梁 「例9.4.1」非抗震框架梁的配筋计算 「例9.4.2」抗震框架梁的配筋计算（抗震等级二级） 「例9.4.3」抗震框架梁的配筋计算（抗震等级一级） 二、框架柱 「例9.4.4」验算轴压比（剪跨比 >2 ） 「例9.4.5」验算轴压比（剪跨比 <2 ） 「例9.4.6」非抗震框架柱的配筋计算 「例9.4.7」抗震框架柱的配筋计算 三、框架节点 「例9.4.8」框架节点的承载力计算 第五节剪力墙结构设计 一、剪力墙 「例9.5.1」剪力值的轴压比与纵向钢筋配置计算 「例9.5.2」剪力值的剪压比与水平钢筋配置计算 二、连梁 「例9.5.3」连梁的配筋计算 三、底层大空间剪力墙 「例9.5.4」计算框支层每根柱所分配到的剪力值 「例9.5.5」确定框支柱最终计算时所用的剪力值 「例9.5.6」上下层刚度比的计算 第六节框架-剪力墙结构设计 「例9.6.1」各楼层框架部分总剪力的计算 「例9.6.2」确定某楼层框架部分的总剪力 「例9.6.3」确定某楼层一根柱的剪力 第七节筒体结构设计 「例9.7.1」矩形筒体结构底层柱的轴力计算 「例9.7.2」正方形筒中筒结构底层柱的轴力计算 「例9.7.3」圆形筒中筒结构底层窗间墙的应力计算 第八节高层钢结构的地震作用计算 「例9.8.1」顶部附加水平地震作用计算 第九节高耸结构 一、风荷载 「例9.9.1」烟囱的风荷载计算 「例9.9.2」水塔的风荷载计算 二、裹冰荷载 「例9.9.3」拉索上的裹冰荷载计算 三、地震作用 「例9.9.4」烟囱的地震作用计算 四、效应组合 「例9.9.5」风荷载与裹冰荷载共同作用时、由风荷载产生内力的计算 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