

08结构工程师模拟冲刺题（3）结构工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/524/2021\\_2022\\_08\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_84\\_E5\\_B7\\_c58\\_524127.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/524/2021_2022_08_E7_BB_93_E6_9E_84_E5_B7_c58_524127.htm) 二、填空题

1.板柱体系是指钢筋混凝土【无梁楼板】和【柱】组成的结构。2.由框架和支撑框架共同承担竖向荷载和水平荷载的结构，称为【框架-支撑结构】。3.单独采用框筒作为抗侧力体系的高层建筑结构较少，框筒主要与内筒组成【筒中筒】结构或多个框筒组成【束筒】结构。4.框架-核心筒结构可以采用【钢筋混凝土结构】、【钢结构】、或混合结构。5.巨型框架结构也称为主次框架结构，主框架为【巨型】框架，次框架为【普通】框架。6.钢筋混凝土巨型框架结构有【两】种形式。7.高层建筑的外形可以分为【板式】和【塔式】两大类。8.结构沿高度布置应【连续】、【均匀】，使结构的侧向刚度和承载力上下相同，或下大上小，自下而上连续，逐渐减小，避免有刚度或承载力突然变小的楼层。9.平面不规则的类型包括【扭转】不规则、【楼板凹凸】不规则和【楼板局部】不连续。10.钢结构房屋建筑一般不设置【防震缝】。11.高层建筑的外荷载有竖向荷载和水平荷载。竖向荷载包括自重等【恒载】及使用荷载等【活载】。水平荷载主要考虑【风荷载】和【地震作用】。12.结构的地震反应包括【加速度】、【速度】和【位移】反应。13.抗震设计的两阶段设计分别为：第一阶段为【结构设计】阶段，第二阶段为【验算】阶段。14.计算地震作用的方法可分为【静力法】、【反应谱法】和【时程分析法】三大类。15.影响  $\gamma$  值大小的因素除自振周期和阻尼比外，还有【场地特征周期】。16.场地土愈【软】

，软土覆盖层的厚度愈【大】，场地类别就愈【高】，特征周期愈【大】，对长周期结构愈不利。 17.框架-核心筒结构设置水平楼伸臂的楼层，称为【加强层】。 18.巨型框架也称为主次框架结构，主框为【巨型框架】，次框架为【普通框架】。 19.水平荷载作用下，出现侧移后，重力荷载会产生【附加弯矩】。附加弯矩又增大侧移，这是一种【二阶效应】，也称为“P-Δ”效应。 20.一般用延性比表示延性，即【塑性变形】能力的大小。

百考试题 注册结构工程师编辑整理 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)