

结构工程师高层建筑结构单选题练习(4)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\\_ti2020/582/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_84\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_c58\\_582371.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/582/2021_2022__E7_BB_93_E6_9E_84_E5_B7_A5_E7_c58_582371.htm) 16.进行抗震设防的高层框架角柱，下列哪项要求符合《高层建筑混凝土结构技术规程》(JGJ3-2002)的规定?【D】

A 应按双向偏心受力构件进行正截面承载力计算，一、二级框架角柱的弯矩、剪力设计值宜乘以增大系数1.30

B 应按双向偏心受力构件进行正截面承载力计算，一级框架角柱的弯矩、剪力设计值应乘以增大系数1.30

C 应按双向偏心受力构件进行正截面承载力计算，一、二、\*\*\*框架角柱的弯矩、剪力设计值宜乘以增大系数1.30

D 应按双向偏心受力构件进行正截面承载力计算，一、二、\*\*\*框架角柱经调整后的弯矩设计值、剪力设计值应乘以不小于1.1的增大系数。

17.关于框架柱的反弯点，哪个结论是正确的?【A】

A 上层梁的线刚度增加将导致本层柱的反弯点下移

B 下层层高增大将导致本层柱的反弯点上移

C 柱的反弯点高度与该柱的楼层位置有关，与结构的总层数无关

D 柱的反弯点高度与荷载分布形式无关

18.以下关于框架的观点，哪个是正确的?【C】

A 按照D值法，线刚度大的柱上的剪力必大于线刚度小的柱上的剪力

B 反弯点法在计算柱的抗侧移刚度时考虑了节点的转动

C 按照D值法框架柱的反弯点位置与框架层数有关

D D值法比反弯点法求得的柱抗侧移刚度大

19.为体现“强梁弱柱”的设计原则，二级框架柱端弯矩应大于等于同一节点左、右梁端弯矩设计值之和的【D】

A 1.05倍

B 1.10倍

C 1.15倍

D 1.20倍

20.抗震设计时，一级框架梁支座的纵向受拉钢筋的最小配筋百分率为

【D】 A 0.25%B 0.3%C 0.35%D 0.4% 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)