

2011结构工程师砌体结构例题(10) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_2011\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_9E\\_84\\_c58\\_645570.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E7_BB_93_E6_9E_84_c58_645570.htm)

7.经验算某房屋墙体的高厚比不满足要求，可采用下列哪些措施(D) 提高砂浆强度等级. 提高砖的强度等级. 增加墙的厚度. 减小洞口面积. 减少与之相连的填充隔墙的间距. 减少与之相连承重墙的间距.

增加构造柱。(A) . (B) . (C) . (D)

8.验算壁柱间墙高厚比时, $H_0$ 应取多少?(B) (A)全部墙长. (B)壁柱间距离. (C)墙高度. (D)全部墙长。 9.作为刚性和刚弹性方案房屋的横墙应满足下列哪些要求?(A) 横墙的厚度宜大于240mm. 横墙中有开洞口时,洞口的水平截面面积不超过横墙水平全截面面积50%. 单层房屋横墙长度不宜小于其高度. 多层房屋的横墙长度不宜小于横墙总高1/2。(A) . (B) . (C) . (D) 。

10.为了防止房屋墙体出现裂缝,下面哪项措施不正确?(D) (A)在屋盖上设置保温层或隔热层. (B)屋盖或楼盖采用整体式钢筋混凝土时,当房屋长度大于50米时,应设置伸缩缝. (C)加强顶层圈梁的设置密度和刚度. (D)采用强度等级较高的块体。 11.影响砌体结构房屋空间工作性能的主要因素是下列哪一项?(D) (A)房屋结构所用块材和砂浆的强度等级. (B)外纵墙的高厚比和门窗洞口的开设是否超过规定. (C)圈梁和构造柱的设置是否满足规范的要求. (D)房屋屋盖、楼盖的类别和横墙的间距。 12.下面如图16-5四种墙体(承重墙、上下都是楼盖,按不动铰支座考虑,采用MU10级砖, M2.5级砂浆)的稳定性的顺序为:(A) 13.刚性方案多层房屋的外墙,符合下列哪项要求时,静力计算可不考虑风

荷载的影响。(A) 屋面自重不小于 $0.8\text{kN/m}^2$ . 基本风压值 $0.4\text{kN/m}^2$ 时,层高 4m,房屋的总高 28m. 基本风压值 $0.6\text{kN/m}^2$ 时,层高 4m,房屋的总高 24m. 洞口水平截面积不超过全截面面积的 $2/3$ 。(A) .(B) .(C) .(D) 。

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)