

2011结构工程师辅导：砌体结构(59)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_ti2020/645/2021_2022_2011_E7_BB_93_E6_9E_84_c58_645443.htm

4.房屋静力计算方案的确定 (1) 房屋静力计算方案的确定，主要根据相邻横墙间距 s 及屋盖或楼盖的类别进行，可按表16-43来判别。注：1.表中 s 为房屋横墙间距，单位为 m 。2.对无山墙或伸缩缝处无横墙的房屋，应按弹性方案房屋考虑。3.当屋盖、楼盖类别不同或横墙间距不同时，如计算上柔下刚多层房屋时，顶层可按单层房屋计算，根据屋盖类别查用空间性能影响系数。(2)刚性和刚弹性方案房屋的横墙应符合的要求：1)横墙中开有洞口时，洞口的水平截面面积不应超过横墙水平全截面面积的50%。2)横墙的厚度不宜小于180mm。3)单层房屋的横墙长度不宜小于其高度，多层房屋的横墙长度，不宜小于 H (H 为横墙总高度)。当横墙不能同时符合上述要求时，应对横墙的刚度进行验算。如横墙的最大水平位移值 $U_{max} \leq H/4000$ 时，仍可视作刚性或刚弹性方案房屋的横墙。而且符合此刚度要求的一段横墙或其他结构构件(如框架等)，也可视作刚性或刚弹性方案房屋的横墙。相关推荐：#0000ff>2011结构工程师辅导：砌体结构(58) #0000ff>一级结构工程师(结构力学)备考讲义汇总 #0000ff>结构工程师(计算机应用基础)备考讲义汇总 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