

2011结构工程师辅导：砌体结构(97) 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\\_645555.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E7_BB_93_E6_9E_84_c58_645555.htm) (5)多层砌体房屋的局部尺寸限值设计时，还要注意房屋的一些局部部位，有些局部部位往往会成为薄弱环节，地震时首先失效，引起整栋房屋破坏、甚至倒塌。例如窗间墙，其布置宜均匀，宽度最好相同，且不宜小于表16-6-4规定的数值。墙的端部至窗边的尽端墙，其尺寸不能太小，否则在水平剪力作用下，容易产生从窗角向上、下方外延的斜裂缝。若尽端墙失效并连同窗口上方的砌体一起塌落，就会导致楼板倾毁。其他如悬臂的、悬挑的构件，都应注意其尺度或加以锚固。多层砌体房屋的局部尺寸限值，宜符合表16-6-4的要求。表16-6-4注：1.局部尺寸不足时应采取局部加强措施弥补。2.出入口处的女儿墙应有锚固。3.多层多排柱内框架房屋的纵向窗间墙宽度，不应小于1.5m。

相关推荐：[2011结构工程师辅导：砌体结构\(96\)](#)  
[一级结构工程师\(结构力学\)备考讲义汇总](#)  
[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](http://www.100test.com)