

2011结构工程师辅导：砌体结构(79)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_645463.htm

6.墙梁的托梁斜截面受剪承载力计算 经试验，托梁一般后于墙体发生剪切破坏，但若托梁的混凝土强度等级偏低或是箍筋配置得较少，则托梁也可能先于墙体发生剪切破坏。所以，对托梁的斜截面受剪承载力应按钢筋混凝土受弯构件计算，在组合作用下，其剪力 V_{bj} 可按下式计算：式中 V_{1j} 荷载设计值 Q_1 、 F_1 作用下按连续梁或框架分析的托梁支座边剪力或简支梁支座边剪力。 V_{2j} 荷载设计值 Q_2 作用下按连续梁或框架分析的托梁支座边剪力或简支梁支座边剪力。 v 考虑组合作用的托梁剪力系数，无洞口墙梁边支座取0.6，中支座取0.7.有洞口墙梁边支座取0.7，中支座取0.8。对自承重墙梁，无洞口时取0.45，有洞口时取0.5。

相关推荐：#0000ff>2011结构工程师辅导：砌体结构(78)

#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