

2011结构工程师辅导：砌体结构(78)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_645461.htm

5.墙梁的托梁正截面承载力计算

(1)托梁跨中截面 根据受力性能，托梁跨中截面应按钢筋混凝土偏心受拉构件计算，跨中截面所承受的弯矩 M_{bi} 及轴心拉力 N_{bti} 可按下列公式计算：对简支墙梁，对连续墙梁和框支墙梁，式中 M_{1i} --荷载设计值 Q_1, F_1 作用下的简支梁跨中弯矩或按连续梁或框架分析的托梁各跨跨中最大弯矩. M_{2i} 荷载设计值 Q_2 作用下的简支梁跨中弯矩或按连续梁或框架分析的托梁各跨跨中弯矩中的最大值. a_M 考虑墙梁组合作用的托梁跨中弯矩系数，可按公式(16-5-6)或(16-5-9)计算，但对自承重简支墙梁应乘以0.8.当公式(16-5-6)中的

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