

2011结构工程师辅导：砌体结构(86)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\\_645470.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E7_BB_93_E6_9E_84_c58_645470.htm) (二)挑梁的计算及构造要求 1.挑梁抗倾覆验算 砌体墙中钢筋混凝土挑梁的抗倾覆应按下式进行验算： $M_{0v} \leq M_r$  (16518) 式中  $M_{0v}$ --挑梁的荷载设计值对计算倾覆点产生的倾覆力矩.  $M_r$ --挑梁的抗倾覆力矩设计值，可按下式计算  $M_r=0.8G_r(l_2-x_0)$  (16519)  $G_r$ --挑梁的抗倾覆荷载，为挑梁尾端上部45°扩展角的阴影范围(其水平长度为 $l_3$ )内本层的砌体与楼面两者恒荷载标准值之和(图16-5-3).  $l_2$ -- $G_r$ 作用点至墙外边缘的距离.  $x_0$ --挑梁计算倾覆点至墙外边缘距离(mm)，可按下列规定采用。(1)当 $l_1 \leq 2.2h_b$ 时  $x_0=0.3h_b$  (16520) 且不大于 $0.13 l_1$  (2)当 $l_1 > 2.2h_b$ 时

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)