

2011结构工程师辅导：砌体结构(87) 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_645533.htm 2.挑梁下砌体的局部受压承载力

挑梁下砌体的局部受压承载力，按下式进行验算(图16514)：

$N_l \leq \eta \gamma f A_l$ (16522) 式中 N_l 挑梁下的支承压力，可取 $N_l=2R$

， R 为挑梁的倾覆荷载设计值。梁端底面压应力图形的完整

系数，可取 $\eta=0.7$ 。砌体局部抗压强度提高系数，对(

图16514a)可取1.25.对(图16514b)可取1.5. A_l 挑梁下砌体局部受

压面积，可取 $A_l=1.2bh_b$ ， b 为挑梁的截面宽度， h_b 为挑梁的

截面高度。相关推荐：#0000ff>2011结构工程师辅导：砌体

结构(86) #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