

结构工程师基础科目(三)答疑精选2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_ti2020/644/2021_2022__E7_BB_93_E6_9E_84_E5_B7_A5_E7_c58_644804.htm 问题内容若某粘性土坡的 $c=15\text{kPa}$ ， $\gamma=18\text{kN/m}^3$ ，稳定数 $N_s=6$ ，土坡高度 $H=4\text{m}$ ，则土坡的稳定安全系数为()。(A)1 (B)1.15 (C)1.25 (D)1.35 A B C D

你的答案：标准答案：c 本题分数：1.00分，你答题的情况为 错误 所以你的得分为0分 解析：请老师给出这题的答案及解析. 老师回复 若某粘性土坡的 $c=15\text{kPa}$ ， $\gamma=18\text{kN/m}^3$ ，稳定数 $N_s=6$ ，土坡高度 $H=4\text{m}$ ，则土坡的稳定安全系数为()。

(A)1 (B)1.15 (C)1.25 (D)1.35 标准答案：c 解析：,此处利用了极限高度与土坡高度之比为土坡的稳定安全系数的说法 问题内容下面关于砌体抗压强度的影响因素的说法哪种是正确的?() A砌体抗压强度随砂浆和块体的强度等级的提高而提高而增大，且按相同比例提高砌体的抗压强度. B砂浆的变形性能越大，越容易砌筑，砌体的抗压强度越高. C砌体的外形越规则、平整，则砌体的抗压强度越高. D砌体中灰缝越厚，越容易施工，则砌体的抗压强度越高 A B C D 你的答案：b

标准答案：c 本题分数：1.00分，你答题的情况为 错误 所以你的得分为0分 解析：3、砌体在轴心受压时，块体的受力状态() A压力. B剪力、压力. C弯矩、压力. D剪力、弯矩、压力、拉力 A B C D 你的答案：d 标准答案：c 本题分数：1.00分，你答题的情况为 错误 所以你的得分为0分 请老师给出解析 老师回复 解析： $f_m = k_1 a (1 + 0.07 f_2) k_2$ 式中： f_m 砌体轴心抗压强度平均值(MPa). k_1 砌体种类和砌筑方法等因素对砌体抗压强度的影响系数. a 与块体高度有关的参数. f_1 块体(砖、石、砌

块)抗压强度平均值(MPa). f_2 砂浆抗压强度平均值(MPa). k_2 --
砂浆强度不同时, 砌体抗压强度的影响系数。解析: d 即为
标准答案 快把结构工程师站点加入收藏夹吧! 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