结构工程师基础科目(三)答疑精选3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 644938.htm 问题内容请老师给出 下面题目的解答分析过程. 下面关于挑梁的说法哪种是正确 的?()。(1)挑梁的抗倾覆力矩中的抗倾覆荷载,应取挑梁尾 端上部450扩散范围内的砌体自重与挑梁埋入长度范围内的楼 面标准恒载之和. (2)挑梁下砌体的局部承载力验算时,挑梁 下的支撑力可取挑梁的最大剪力设计值. (3)挑梁本身应按钢 筋混凝土受弯构件进行正截面和斜截面承载力验算。 (4) 挑梁 埋入砌体的长度与挑出长度之比宜大于1.5,当挑梁上无砌体 时宜为2.5 A(1)(2)(3). B(2)(4). C(1)(3). D(1)(3)(4) A B C D 你的 答案: c标准答案: a 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: 6、 挑梁埋入砌体的长度与 挑出长度之比,下列哪一项正确()A宜大于1.B宜大于1.5.C宜 大于2. D宜大于2.5 A B C D 你的答案: a 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:老师回复解析:由于挑梁倾覆点不在墙外边缘而在离墙 边x0处,挑梁最大弯矩没计值Mmax发生在计算倾覆点处的截 面,最大剪力设计值Vmax在墙边,故挑梁下的支撑力可取挑 梁的最大剪力设计值。解析:挑梁埋入砌体长度11与挑出长 度I之比宜大于1.2.当挑梁上无砌体时, I1与I之比宜大于2。如 果没有给明条件,取大值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 间 www.100test.com