2004年一级注册结构工程师专业考试试题解(四) PDF转换可能 丢失图片或格式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/91/2021_2022_2004_E5_B9_B 4_E4_B8_80_c58_91764.htm 32、正确答案是B,主要作答过程 : 施工质量为C级时, a=0.89,查《砌体结构设计规范》 表3.2.1-1, f=1.5MPa a f=0.89*1.5=1.335 N/mm2 根据规范5.1.2 条,蒸压灰砂砖 =1.2 = H0/h=1.2*3.6/0.24 = 18 e/h=0,由规范表D0.0.1-1查得 = 0.67 N = fA = 0.67*1.335*2.4*100000 = 214.7kN 33、正确答案是C,主要作 答过程: X0=0.3,hb=0.09M=0.5*[1.2*(15.5 1.35) 1.4*5]*1.592=34.407kN.m 34、正确答案是B,主要作答过程: 由《砌体结构设计规范》7.4.6, L I1/2=1.5m35、正确答案 是D,主要作答过程: =0.7, =1.5, f=1.5 A1=1.2bhb=1.2*240*300=86400 mm2 fA1=0.7*1.5*1.5*86400=136.1kN 36、正确答案是B,主要作 答过程: Ab=(240*1815*2 3701 370*250)/1000000=0.5725m2 0=N/A=158.86/(0.5725*1000000)=0.277 N/mm20/f=0.277/1.5=0.18 由《砌体结构设计规范》表5.2.5 , 1 = 5.64 a0 = 1(h/f)0.5 = 5.64*(800/(1.5*0.9))0.5 = 137.7 mm 37, \blacksquare 确答案是C,主要作答过程: N=158.86kN M=158.86*(0.330-0.15/2)=40.51kN.m 38、正确答案是D,主要 作答过程: hw=I0=1.1*5400=5940mm H0=hw 0.5hb=5940 0.5*500=6190mm=6.19m 39、正确答案是A,主要作答过程: 对于自承重墙梁,无洞口时,取 v=0.45 Vbj=V1j vV2j=0 0.45*0.5*(10.5*15 6.2)*6=221kN 40、正确答案是C,主要作答 过程:据《砌体结构设计规范》6.3.2及6.3.3条。取C 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