

一级结构师基础科目二答疑精选1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\\_ti2020/636/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_80\\_E7\\_BA\\_A7\\_E7\\_BB\\_93\\_E6\\_c58\\_636508.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/636/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E7_BB_93_E6_c58_636508.htm) 问题内容1、 下图抛物线三铰拱，其水平推力为：(A)97.5kN. (B)106.25kN.

(C)110.0kN. (D)125.25kN。 A B C D 这题答案应该是87.5.对不对啊? 老师回复 答案为B。按照我们课堂上讲的思路做就可以。

先求A处竖向分力。然后对拱的顶铰取距。认真算就可以了 问题内容24、 在静力模型试验中,若长度相似常数 $SL=$

$[Lm]/[Lp] = 1/4$ ,线荷载相似常数 $Sq=[qm]/[qp] = 1/8$ ,则原型结构和模型结构材料弹性模量相似常数 $SE$ 为( )。 A.1/2 B.1/2.5

C.2 D.2.5 A B C D 你的答案：c 标准答案：b 本题分数：4.84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 此题应选搭案A， $sE=sq/sl=1/2$ (2008-8-29 12:13:00) 根据帕定理： $sE$ 应该是 $=sq/sl^2=1/8 / 1/16=2$  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](http://www.100test.com)