

监理工程师答疑精选：涨价预备费监理工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E7_9B_91_E7_90_86_E5_B7_A5_E7_c59_535872.htm 题目：某项目，在建设期初的建筑安装工程费为1000万元，设备工器具购置费为800万元，项目建设期为2年，每年投资额相等，建设期内年平均价格上涨率为5%，则该项目建设期的涨价预备费为（ ）万元。 A.50.00 B.90.00 C.137.25 D.184.15 学员提问：教师，我按教材P31（2-66）式计算结果应选择D项，为什么此题却是选择C项呢？教师答复：因为建设期为2年，每年投资额相等，所以每年的建安费与设备工器具购置费的投资额 $= (1000 + 800) / 2 = 900$ 万元 第一年的涨价预备费 $= 900 \times [(1 + 5\%)^1 - 1] = 900 \times 5\% = 45$ 万元 第二年的涨价预备费 $= 900 \times [(1 + 5\%)^2 - 1] = 900 \times 10.25\% = 92.25$ 万元 涨价预备费合计 $= 45 + 92.25 = 137.25$ 万元 所以本题的答案为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