

监理工程师考试综合辅导：关于复利的计算监理工程师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E7_9B_91_E7_90_86_E5_B7_A5_E7_c59_646569.htm 某建设项目建设期为3年，在建设期第一年贷款100万元，第二年贷款200万元，第三年贷款100万元，贷款利率为10%，则用复利法计息时建设期第二年的贷款利息应为（ B ）万元。 A . 50 B . 20.5 C

. 25.5 D . 11 计算方法：复利计算就是利息还产生利息，另外本题需要还注意的一点是：题目没有说明贷款是如何发放的，所以就按照均衡发放，计算利息的时候当年的利息按照当年贷款额一半计算利息的近似简化计算方法。来源于建设工程教育网 计算如下：第一年：本金和利息= $100 \times \frac{100}{2} \times 10\% = 105$ 第二年：年初本金为105，当年贷款200万元第二年利息： $105 \times 10\% + 200 \times \frac{200}{2} \times 10\% = 10.5 + 10 = 20.5$ 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