

## 2002年度造价工程师执业资格考试工程造价案例分析试卷（

一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/90/2021\\_2022\\_2002\\_E5\\_B9\\_B](https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022_2002_E5_B9_B)

4\_E5\_BA\_A6\_c56\_90006.htm 试题一：（25分）某建设项目有

关资料如下：来源：www.examda.com 1.项目计算期10年，其

中建设期2年。项目第3年投产，第5年开始达到100%设计生

产能力。 2.项目固定资产投资9000万元（不含建设期贷款利息和固定资产投资方向调节税），预计8500万元形成固定资

产，500万元形成无形资产。固定资产年折旧费为673万元，

固定资产余值在项目运营期末收回，固定资产投资方向调节

税税率为0。 3.无形资产在运营期8年中，均匀摊入成本。 4.

流动资金为1000万元，在项目计算期末收回。 5.项目的设计

生产能力为年产量1.1万吨，预计每吨销售价为6000元，年销

售税金及附加按销售收入的5%计取，所得税率为33%。 6.项

目的资金投入、收益、成本等基础数据，见表1.1。表1.1建

设项目资金投入、收益及成本表 单位：万元 序号 年份 项目

序号	年份	项目	1	2	3	4	5-10
1	建设	投资	3000	1000	4500		
2	流动	资金	400	100	500		
3	年销	售量	0.8	1.0	1.1		
4	年经	营成本	4200	4600	5000		

1 建设投资 自有资金部分 3000 1000 贷款（不含贷款

利息） 4500 2 流动资金 自有资金部分 400 贷款 100 500 3 年销

售量（万吨） 0.8 1.0 1.1 4 年经营成本 4200 4600 5000 7.还款方

式：在项目运营期间（即从第3年到第10年）按等额本金法偿

还，流动资金贷款每年付息。长期贷款利率为6.22%（按年付

息），流动资金贷款利率为3%。 8.经营成本的80%作为固定

成本。 问题：1.计算无形资产摊销费。 2.编制借款还本付息

表，把计算结果填入答题纸表1.2中（表中数字按四舍五入取

整，表1.3、表1.4同）。 3.编制总成本费用估算表，把计算结

果填入答题纸表1.3中。 4.编制项目损益表，把计算结果填入

答题纸表1.4中。盈余公积金提取比例为10%。5.计算第7年的产量盈亏平衡点（保留两位小数）和单价盈亏平衡点（取整），分析项目盈利能力和抗风险能力。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)