

工程造价案例分析模拟题（五）(2005年新版) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/89/2021\\_2022\\_\\_E5\\_B7\\_A5\\_E7\\_A8\\_8B\\_E9\\_80\\_A0\\_E4\\_c56\\_89943.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/89/2021_2022__E5_B7_A5_E7_A8_8B_E9_80_A0_E4_c56_89943.htm) 案例五：（25分）有一

招标工程，经研究考察确定邀请五家具备资质等级的施工企业参加投标。各投标企业按技术、经济分别装订报送，经招标领导小组研究确定评标原则为：1．技术标占总分为30%。

2．经济标占总分为70%（其中报价占30%，工期20%，企业信誉10%，施工经验占10%）。3．各单项评分满分均为100分，

计算中小数点后取一位。4．报价评分原则是：以标底的 $\pm 3\%$ 为有效标，超过认为废标，计分为-3%为100分，标价每上升1%扣10分。5．工期评分原则是：以定额工期为准提前15%为100分，每延后5%扣10分，超过规定工期为废标。6

．企业信誉评分原则是：企业近三年工程优良率为准，100%为满分，如有国家级获奖工程，每项加20分，如有省市奖优良工程每项加10分；项目班子施工经验评分原则是以近三年来承建类似工程与承建总工程百分比计算100%为100分。下面是五家投标单位投标报表情况：1．技术方案标：经专家对各家所报方案，针对总平面布置，施工组织，施工技术方法及工期、质量、安全、文明施工措施，机具设备配置，新技术、新工艺、新材料推广应用等项综合评定打分为：A单位95分；B单位87分；C单位93分；D单位85分；E单位95分。2．经济标各项指标见汇总表4.1。表4.1 经济标汇总表 投标项目

单位报价（万元）工期（月）企业信誉近三年优良工程率及获奖工程项目班子施工经验（承建类似工程百分比）

A59703650%获省优工程一

项30%B58803740%30%C58503455%获鲁班奖工程一  
项40%D61503840%50%E60903550%20%标底600040 问题：试对  
各投标单位按评标原则进行评分，以最高分为中标单位，确  
定中标单位。 案例答案：（25分）解：1.计算各投标单位相  
对报价及得分见表4.2 表4.2 各投标单位相对报价及得分 投标  
单位项目ABCDE标底60006000600060006000报  
价59705880585061506090相对报价99.5%98%97.5%102.5%101.5%  
得分75909545552.计算各投标单位工期提前率及得分见表4.3  
表4.3 各投标单位工期提前率及得分 投标单位ABCDE定额工  
期（月）4040404040投标工期（月）3637343835工期提前  
率10%7.5%15%5%12.5%得分908510080953.计算各投标单位企  
业信誉得分见表4.4 表4.4 各投标单位企业信誉得分 投标单位  
项目ABCDE工程保障及获奖50%省优项40%55%鲁班奖  
项40%50%得分60407540504.计算各投标单位各项得分及总分  
见表4.5 表4.5 各投标单位各项得分及总分 投标单位ABCDE技  
术标综合得分28.526.127.925.524报价综合得  
分22.52728.513.516.5工期综合评分1817201619企业信誉综合评  
分647.545施工经验综合评分33452综合评分7877.187.96466.55.  
因为C单位综合评分最高，故C单位中标。 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)