

【考试目的】

通过本科目考试，主要检验报考人员综合运用《建设工程**造价管理**》、《建设工程**计价**》和《建设工程技术与计量》等科目的知识，以及分析和解决建设工程造价实际问题的职业能力。

【考试内容】

土木建筑工程、**安装工程**

一、建设项目投资估算与财务评价

- (一) 建设项目投资估算；
- (二) 建设项目财务分析；
- (三) 建设项目不确定性分析与风险分析。

二、工程设计、施工方案技术经济分析

- (一) 工程设计、施工方案综合评价；
- (二) 工程设计、施工方案比选与优化；
- (三) 工程网络计划的调整与优化。

三、工程计量与计价应用

- (一) 工程计量的应用；
- (二) 工程计价定额的应用；
- (三) 设计概算、施工图预算的应用；
- (四) 工程量清单计价的应用。

四、建设工程招标投标

- (一) 工程招标方式与程序；

(二) 工程招标文件的编制;

(三) 工程评标与定标;

(四) 工程投标策略与方法。

五、工程合同价款管理

(一) 工程合同价的类型及其适用条件;

(二) 工程变更的处理;

(三) 工程索赔的计算与审核;

(四) 工程合同争议的处理。

六、工程结算与决算

(一) 工程价款结算与支付;

(二) 投资偏差、进度偏差分析;

(三) 竣工决算的编制。