

基础理论及相关法规考前宣讲

一、本科目考试基本介绍

本科目的考试时间为 2.5 小时，题型采用客观题的形式，包括：单项选择题，共 60 题，每题 1 分，多项选择题，共 15 题，每题 2 分，判断题，共 10 个，每题 1 分，合计 100 分，及格分数线 60 分。

对历年试题的分析可以看出，试题中约有 50 %— 60 % 的题属于常规知识范围，也就是考生应知应会的知识；约 30 %— 40 % 的题比较难，一般考生可能做不出来；还有约 5 %— 10 % 的题可以说是难题、怪题，几乎可以说，一般考生根本做不出来，就是老师也要多方查资料才能找到结果。也就是说，要想考出 90 分或更高的成绩几乎不可能。因此建议考生备考一定要重点明确，主要复习应知应会的知识，切不要去钻那些偏题、怪题。考生争取 60 分通过就行了，不必去追求高分，没有必要。考试基本会延续这个趋势，难度不会有太大的变化。

但是有一点要说明，注册工程造价师（几乎所有执业资格考试）都是选拔性考试，也就是需要人为控制通过率，只有排名靠前的才有可能通过考试，那么我们不仅要战胜自己，还需要战胜别人。

二、本科目分析

本科目考试大纲主要包括五部分：

一、工程造价管理及其基本制度

- （一）掌握工程造价的定义、构成及计价特点；
- （二）熟悉（了解）公路基本建设的制度、法规；
- （三）熟悉（了解）公路工程建设管理体制、公路建设项目的划分；
- （四）掌握（熟悉）工程造价管理体制及基本内容；
- （五）熟悉造价人员资格管理制度及工程造价咨询管理制度；
- （六）了解工程造价各阶段的监督内容和程序。

二、工程经济

- （一）熟悉资金的时间价值及其计算；
- （二）熟悉（了解）投资方案经济效果的评价指标和方法；
- （三）了解价值工程的内容和方法；
- （四）了解不确定性分析的内容和方法；
- （五）了解工程寿命周期成本分析的内容和方法。

三、工程财务

- (一) 了解公路建设项目资本金制度、项目资金筹措的渠道与方式；
- (二) 了解公路建设项目资金成本、资本结构与融资方式；
- (三) 了解公路建设项目成本管理的内容和方法；
- (四) 了解公路建设项目资产评估的内容和方法；
- (五) 了解与工程造价有关的税收及保险的内容；
- (六) 熟悉（了解）公路建设项目财务分析的内容和方法；
- (七) 了解与工程财务有关的基本知识和相关内容。

四、工程项目管理

- (一) 掌握工程项目的计划体系、目标控制的措施和方法；
- (二) 掌握（熟悉）流水施工组织方法、网络计划技术；
- (三) 掌握（熟悉）工程项目的组成和分类、项目建设程序及不同阶段投资控制措施；
- (四) 掌握（熟悉）工程项目管理的组织；
- (五) 了解工程项目管理的类型和任务、工程项目管理相关制度；
- (六) 熟悉（了解）工程项目风险管理。

五、法律法规

- (一) 掌握合同法、招标投标法的有关内容；
- (二) 熟悉公路法、政府采购法、土地管理法、价格法、物权法、国有土地上房屋征收与补偿条例等法律法规中与工程造价有关的内容；
- (三) 熟悉（了解）建筑、标准化、保险、税收、水土保持、环境保护、文物、矿产资源、森林等相关领域法律法规中与工程造价有关的内容。

2015 年的教材较之 2014 年变化不大，主要体现在相关规范的更新，以目前正式实施的规范、规程为准。此次修订主要围绕交通运输部最新颁布和修订的行业标准、规范，体现了公路建设新发展对公路工程造价工程师的新要求。

教材知识框架如下：

- 公路建设项目的划分
- 公路工程造价及造价管理的基本内容
- 公路工程造价管理及其基本制度 公路基本建设法规和制度
- 公路工程造价从业资格和咨询管理制度
- 公路工程造价管理体制的实践和发展

资金时间价值
投资方案效益评价
工程经济 价值工程
不确定性分析
工程寿命周期成本分析

建设项目资本金与资本金筹措
项目资金成本
公路项目融资
工程财务 工程项目成本管理
公路项目资产评估
与工程造价有关的税收及保险胡内容
建设项目财务分析
与工程财务有关的基本知识和相关内容

工程项目管理概述
工程项目的计划与控制
工程项目管理的组织
工程项目管理 工程项目风险管理
流水施工组织方法
网络计划技术
工程项目信息管理

合同法
相关法律法规 招标投标法
工程建设主要相关法律法规

注册公路工程造价师的主要内容中，资金的时间价值、不确定性分析、项目资金成本、与造价有关的税收、项目财务分析、网络计划技术、合同法等内容是考试的重点。

本科目与《公路工程造价的计价与控制》和《公路工程造价案例分析》有一定的关系，应做到灵活应用。

三、教学安排

1. 教材各章的详细讲解，重要考点辅之以典型的例题分析，使学员对教材的内容有一个全面系统的把握；

2. 每讲配有课堂练习，帮助学员强化各章所学知识；

3. 模拟试题，帮助学员检测精讲班的学习效果；

教学目标：

系统化教材，熟悉整体知识点的分布与构成；

四、备考指导

复习建议

1. 课堂讲到的重要考点要吃透。

2. 结合真题来了解考试方式、出题方法和难度，课上所有练习均基于真题来做；

3. 对知识点尽量做到覆盖面宽，并有一定的延伸。

应试技巧

在应试拿到考题时，建议考生不要顺着试题顺序往下做。因为有的题会比较难，有的题不熟悉，耽误的时间比较多，以致到最后时间不够，有些题会做但来不及做，这就得不偿失了。建议考生将做题过程分三步走：首先用 10 分钟左右将题从头到尾看一遍，一是首先解答出自己很熟悉很有把握的题；二是将那些需要稍加思考估计能在平均答题时间里做出的题做个记号。

平均每个题答题时间在 1 分 20 秒至 1 分 30 秒之间。将估计在这个时间里能做出来的题做个记号。

第二遍就做这些做了记号的题，这些题应该在考试时间里能做完。做完了这些题可以说就考出了考生的基本水平，不管考生的基础如何，复习得怎么样，临场发挥得如何，至少不会因为题没做完而遗憾了。对这些应知应会的题准备考试时一定要认真复习，考试时争取要都能做出来，这是考试及格的基础。

这些会做的题或基本会做的题做完以后，如果还有时间，就做那些需要花费时间较多的题。对这些比较难的题没有把握不要紧，有的可以采用排除法，把肯定不对的答案先排除掉，剩下的再猜答，能做几个算几个。并适当抽时间检查一下已答题的答案。在考试将近结束时，比如说还剩 5 分钟要收卷了，你就要看看还有多少道题没有答，这些题确实不会了，也不要放弃。在单选题考试中，对不会的题估填了答案对了也是有分的。建议考生回头看看已答题的答案 A、B、C、D 各有多少，虽然整个卷子四种答案的数量不一定是平均的，但还是可以这样来考虑。看看已答的题中 A、B、C、D 哪个最少，然后将不会做、没有答的题按这个前边最少的选项通填，这样其中会有 1 / 4 甚至还会多于 1 / 4 的题能得分。多选题要求对知识掌握灵活，相对较难，判断题根据掌握的知识点进行推断。你如果应知应会的题得了五、六十分，再加上这些通填的题得了十几分，加起来就及格了。

QQ:31863298

