


中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

英语/高等数学预备班：英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

基础学习班：依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

冲刺串讲班：结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

习题班：自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 门课程，均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

论文答辩与毕业申请指导班：来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[立即报名！](#)

自考实验班：针对高难科目开设，签协议，不及格退还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

浙江省 2008 年 7 月高等教育自学考试 公路工程经济试题

课程代码：10107

本试卷分 A、B 卷，使用教材为《公路经济学教程》的考生请做 A 卷，使用教材为《道路工程经济与管理》的考生请做 B 卷；若 A、B 两卷都做的，以 B 卷记分。

A 卷

一、单项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 微观经济学研究的对象是个体经济单位，即单个消费者、单个生产者、单个()
A. 市场
B. 产品
C. 消费者
D. 商品
2. 在工程经济学理论中，方案比较中的增量分析法来自于经济学中_____经济理论。()
A. 微观
B. 规模
C. 宏观
D. 价值

3.净现值法是运用等值原理将不同时间发生的_____流量折算成现值,汇总得出净现值进而进行投资决策的一种方法。()

- A.资金
C.现金
- B.利润
D.收益

4.从法律角度,工程变更的后果是合同_____的变化,并由此而引发的索赔。()

- A.造价
C.条款
- B.工程数量
D.工期

5.消费者均衡是指消费者以使总效用最大化的方式来配置其_____的状态。()

- A.收益
C.资源
- B.支出
D.收入

6.概预算在编制中主要反映的是价值规律的作用和影响,考虑的是_____价格。()

- A.平均
C.市场
- B.计划
D.合理

7.一种商品的价格、生产_____、生产的技术水平、相关商品的价格和生产者对未来的预期以及生产单位的数量等,是影响该商品的供给数量的主要因素。()

- A.质量
C.成本
- B.数量
D.价格

8.需求是指消费者在一定时期内,在各种可能的_____条件下针对某种商品愿意而且能够购买的该商品的数量。()

- A.需要
C.经济
- B.价格
D.供给

9.边际效用是指消费者在一定时间内增加一单位商品的消费所得到的效用量的()

- A.比率
C.增量
- B.数量
D.总量

10.资产评估的基本方法有现行_____法、收益现值法、重置成本法和清算价格法。()

- A.市价
C.估算
- B.价值
D.收益

二、填空题(本大题共 9 小题,每空 1 分,共 18 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1.政治经济学的核心是_____价值论,强调的是价值规律的_____。

2.公路的寿命周期中包含了公路的_____、可行性研究、_____、施工、养护和营运等阶段,每阶段都有自己的技术特点。

3.需求弹性包括需求的_____弹性、需求的交叉弹性和需求的_____弹性等。

4.标底是建设产品在建筑市场交易中的_____价格,在招标投标过程中,标底是衡量投标_____是否合理,是否具

有竞争力的重要工具。

- 5.价值工程是以_____分析为核心,使产品或作业达到适当的价值,即用_____的成本来实现必要的功能的一项有组织的活动。
- 6.二部收费是指:一部分收费与使用量无关,按_____额或_____额收取“基本费”,另一部分费用则根据使用次数来收取“从量费”。
- 7.当合同履行中出现业主违约或由业主承担的风险责任时,承包商应有效利用_____手段,积极开展施工_____,避免由此而造成的成本增加和费用损失。
- 8.风险分析中的可变参数一般包括_____流量、寿命、_____等。
- 9.在成本预测中,应做好成本管理与控制中的及时_____及_____调整工作。

三、名词解释(本大题共 2 小题,每小题 3 分,共 6 分)

- 1.总效用
- 2.公路资产的重置成本

四、问答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

- 1.公路经济学的主要研究内容包括哪几个方面?
- 2.投资决策的基本原则有哪些?
- 3.反索赔有哪些类型?
- 4.简述综合评标时的注意事项。

五、计算分析题(本大题共 2 小题,每小题 12 分,共 24 分)

- 1.已知某公路交通需求函数为 $Q=5-3P$,试绘制需求曲线,并计算:
- (1)需求弹性 $E_d=1$ 时的交通量;
 - (2)当 $Q=1$ 时,计算需求弹性 E_d ,分析收费价格变化时对公路收费收入的影响;
 - (3)当 $Q=3$ 时,计算需求弹性 E_d ,分析收费价格变化时对公路收费收入的影响。
- 2.某投资项目拟就的投资方案有三个,三个方案的投资额和年净收益如下表,已知 $i_0=12\%$, $(P/A, 12\%, 10) = 5.650$ 。试用净现值进行此三个互斥方案的选择,并计算最优方案动态投资回收期。

单位:万元

方案	初始投资	年净收益	寿命(年)
A	300	87	10
B	400	110	10
C	500	122	10

B 卷

一、单项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未

选均无分。

- 1.基本建设是指国民经济各部门为发展生产而进行的()
A.固定资产扩大再生产 B.固定资产大、中修
C.流动资产扩大再生产 D.流动资产的再置
- 2.管理的基本职能一般包括决策与计划、组织与指挥、控制与协调、()
A.预测与经营 B.生产与经营
C.调查与分析 D.教育与激励
- 3.公路建设项目必须严格遵守国家规定的基本建设程序，高等级公路和_____建设项目均应进行可行性研究。()
A.大中型公路 B.小型公路
C.市政 D.大修
- 4.编制公路工程预算时，其他直接费的各项费用均以_____为基数，按相应费率计算。
()
A.直接费 B.定额基价
C.定额直接工程费 D.人工费
- 5.编制公路工程预算时，间接费的各项费用均以_____为基数，按相应费率计算。()
A.直接费 B.定额基价
C.定额直接工程费 D.人工费
- 6.在项目经济评价中，决定项目取舍的是_____的结论。()
A.系统分析 B.定量分析
C.财务评价 D.国民经济评价
- 7.建设项目在有效寿命期内的年平均收入与最大累计支出之比称为()
A.平均资金收益率 ROI B.效益费用比 BCR
C.净现值率 NPVR D.内部收益率 IRR
- 8.招标投标活动中应遵循公开、公平、公正和_____的原则。()
A.保密 B.合法
C.竞争 D.诚实信用
- 9.公路工程质量检验评分的方法是以_____为评定单元，采用百分制方法进行评分。()
A.工序 B.分项工程
C.分部工程 D.标段
- 10.采用流水作业组织施工时，各专业队组在一个施工段上完成各自的施工过程所持续的时间称为()
A.流水节拍 t B.流水步距 K
C.移动速度 V D.施工过程 n

二、填空题(本大题共 5 小题，每空 1 分，共 10 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 道路工程产品除具有固定性外, 还具有_____和_____的特点。
2. 预可行性研究报告是编制_____的依据; 工程可行性研究报告是编制_____的依据。
3. 编制公路工程预算时, 直接工程费包括直接费、_____和_____。
4. 建设项目经济评价的内容包括_____、_____。
5. 根据国家有关规定, 招标方式有_____和_____两种方式。

三、判断题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

判断下列各题, 正确的在题后括号内打“√”, 错的打“×”。

1. 道路工程产品的固定性和生产的流动性是矛盾的。()
2. 在进行建设项目的国民经济评价时, 经济费用可分解为投资费用、营运费用和价差成本三部分。()
3. 招标单位如果需要对发出的招标文件进行补充说明或局部澄清、修正时, 最迟应在投标截止日期前 15 天, 以书面形式通知所有投标者。()
4. 当建设项目(或标段)所含任一单位工程不合格时, 则该建设项目(或标段)的工程质量评定为不合格。()
5. 道路养护工程分为小修保养、中修、大修和改善四类。()

四、名词解释(本大题共 4 小题, 每小题 3 分, 共 12 分)

1. 企业
2. 辅助生产现场经费
3. 实际利率
4. 标底

五、问答题(本大题共 4 小题, 每小题 7 分, 共 28 分)

1. 简述公路交通运输的特点。
2. 国民经济评价与财务评价的区别是什么?
3. 施工招标要具备哪些条件?
4. 流水作业施工的的优点是什么? 有几种组织方式?

六、计算题(本大题共 2 小题, 每小题 10 分, 共 20 分)

1. 现有交通量统计资料如下表所示。以 2007 年为基年, 按交通量平均增长曲线模型推算 2020 年的交通量。

年份	2007	2006	2005	2004	2003	2002
交通量(辆/日)	2211	1917	1792	1643	1558	1408

2. 某道路建设项目, 投资方案是: 一次性投资 120 万元, 并且每年末需要养护费 5 万元, 道路使用期 13 年, 年利率为 7%。试计算其复利年金终值。