

完整word版,工程经济学6套试题及答案,推荐文档

工程经济学试题（一）

一、填空题（本大题包括 道小题， 个空格，每空格 分，计 分）

方案比较是工程经济学中十分重要的内容，其中涉及时间因素的可比条件时应满足：①相同，②考虑，③考虑整体效益。

． 衡量资金时间价值大小有两个尺度，即和。

． 建设项目经济评价指标按性质可分为时间性指标、指标和指标。

． 投资收益率是衡量投资方案获利水平的静态评价指标，它是投资方案达到设计生产能力后一个正常年份的与方案的的比率。

． 对于一类效益相同或者无法用货币衡量的寿命期相同的多方案比选，通常不再比较各方案的效益而只比较其费用大小，常用的比较方法主要有法或法。6. 建设项目财务评价包括融资前评价和融资后评价，其中融资前评价以分析为主、

分析为辅。

． 在进行单因素敏感性分析时，首先是要确定分析指标。如果主要分析方案状态和参数变化对方案投资回收快慢的影响，则可以选择作为分析指标；如果主要分析产品价格波动对方案超额净收益的影响，则可以选择作为分析指标。． 国民经济评价的内容之一，就是要分析项目的与现金流量存在的差别，以及造成这些差别的原因，提出相关的政策调整建议。

． 设备的经济寿命是指设备从投入使用开始，到因继续使用经济上不合理而被更新所经历的时间，它是由的提高和的降低而决定的。

． 价值工程的目标，是以最低的寿命周期成本，使产品具备它所必须具备的功能，产品的寿命周期成本是由成本和成本组成。

二、单项选择题（本大题包括 道小题，每小题 分，计 分）

工程经济分析的一般过程是（ ）。

①确定目标②调查研究收集资料③趋势分析④建立和选择方案⑤构造和选择模型

⑥模型求解⑦综合评价⑧选择最有方案⑨完善实施方案

①→②→③→④→⑤→⑥→⑦→⑧→⑨

①→②→③→⑥→⑤→④→⑨→

⑧→⑦

②→①→③→⑤→④→⑥→⑧→⑦→⑨

①→②→⑨→⑤→⑥→④→⑦→

⑧→③

投资回收期和借款偿还期两个经济评价指标都是（ ）。

自建设年开始计算

时间性指标

反应偿债能力的指标

动态评价指标

在下列投资方案指标评价中，应该考虑资金时间价值的指标是（ ）。

投资利润率和净现值

投资利润率和投资回收期

净现值和内部收益率

D. 净现值和投资利税率

4. 在计算财务净现值的过程中，投资现值的计算应采用（）。

A. 名义利率

B. 财务内部收益率

C. 基准收益率

D. 投资收益率

5. 某企业对投资A、B两个项目进行经济评价，总投资资金为100万元，其中A项目需要资金80万元，B项目需要资金60万元。则应将两个方案视为（）。

A. 独立型方案

B. 互斥型方案

C. 相关方案

D. 组合方案

6. 下列关于互斥方案经济效果评价方法的表述中，正确的是（）。

A. 采用净年值法可以使寿命期不等的互斥方案具有可比性

B. 最小公倍数法适用于某些不可再生资源开发型项目

C. 采用研究期法时不需要考虑研究期以后的现金流量情况

D. 方案重复法的适用条件是互斥方案在某时间段具有相同的现金流量

7. 下列关于敏感性分析的表述，正确的是（）。

A. 敏感性分析对项目涉及的全部不确定因素进行分析

B. 敏感性分析的作用在于它能粗略预测项目可能承担的风险

C. 敏感性分析只适用于项目财务评价

D. 敏感性分析可以得知不确定性因素对项目效益影响发生的可能性大小

8. 财务评价的具体工作包括：①编制财务报表，②计算评价指标，③进行财务分析，④预测财务基础数据；正确的工作顺序是（）。

A. ①②③④

B. ②①③④

C. ④③①②

D.

④①②③

9. 国民经济评价是按（）的原则，从项目对社会经济所做贡献及社会为项目所付出的代价的角度，考查项目的经济合理性。

A. 获得最大经济效益

B. 合理配置资源

C. 达到最好的经济效果

D. 经济费用最低

10. 设备的最优更新期选择，应以设备的费用最小为准，这些费用是指（）。

A. 一次性投资

B. 经营费用

C. 修理费用

D. 一次性投资和各年经营费用总和

三、名词解释题（本大题包括3道小题，每小题3分，计9分）

1. 资金的时间价值

2. 概率分析

3. 影子价格

四、简答题（简要回答要点即可）（本大题包括4道小题，每小题5分，计20分）

1. 简要说明现金流量图的绘制步骤。

2. 简述分析建设项目盈利能力的指标。

3. 什么是国民经济内部的“支付转移”？国民经济评价中有哪些费用和效益属于支付转移？

4. 设备大修理的经济界限的极限条件和理想条件分别是什么？

五、计算题（写出必要的分析计算过程）（本大题包括3道小题，计21分）

1、（7分）某工程项目第一年初投资2000万元，第二年末投资2500万元，第三年末建成，投资全部是银行贷款，利率为10%，贷款偿还从第四年末开始，每年年末等额偿还，偿还期为10年，试画出现金流量图，并计算偿还期内每年应还银行多少万元？(计算结果保留小数点后两位)

2、（7分）A、B两个互斥方案各年的现金流量如表所示，基准收益率 $i=10\%$ ，试用净年值法比选方案。

寿命不等的互斥方案的现金流量（万元）

方案	投资	年净收入	残值	寿命(年)
A	-10	3	1.5	6
B	-15	4	2	9

(计算结果保留小数点后两位)

3、（7分）某厂生产鸭嘴钳产品，售价20元，单位变动成本15元，固定成本总额24万元，目前生产能力为6万件。

(1) 求盈亏平衡点产量和销售量为6万件时的利润额。

(2) 该厂通过市场调查后发现该产品需求量将超过目前的生产能力，因此准备扩大生产规模。扩大生产规模后，当产量不超过10万件时，固定成本将增加8万元，单位变动成本将下降到14.5元，求此时的盈亏平衡点产量。

六、案例分析题（写出必要的分析计算过程）（本大题包括1道小题，计10分）

某市住宅试点小区拟建两幢科研楼及一幢综合楼：

A楼方案：结构方案为大柱网框架轻墙体系，采用预应力大跨度叠合楼板，墙体材料采用多孔砖及移动式可拆装分室隔墙，窗户采用单框双玻璃钢塑窗，面积利用系数93%，单方造价1437.48元/m²。

B楼方案：结构方案同A楼方案，采用内浇外砌，窗户采用单框双玻璃空腹钢窗，面积利用系数87%，单方造价1108元/m²。

C楼方案：结构方案采用砖混结构体系，采用多孔预应力板，墙体材料采用标准粘土砖，窗户采用单玻璃空腹钢窗，面积利用系数70.69%，单方造价1081.8元/m²。

方案功能	功能得分			方案功能重要系数
	A	B	C	
结构体系 f_1	10	10	8	0.25
模板类型 f_2	10	10	9	0.05
墙体材料 f_3	8	9	7	0.25
面积系数 f_4	9	8	7	0.35
窗户类型 f_5	9	7	8	0.10

(1) 根据单方造价计算成本系数。（计算结果保留四位小数）

(2) 根据表1计算功能系数。(计算结果保留三位小数)

(3) 根据(1)、(2)的结果,计算价值系数。(计算结果保留三位小数)

(4) 依据(3)的结果,依据价值工程原理,选出最优方案。

附表部分普通复利表($i=10\%$)

n	$F/P, i, n$	$P/F, i, n$	$F/A, i, n$	$A/F, i, n$	$P/A, i, n$	$A/P, i, n$
1	1.100	0.9091	1.000	1.0000	0.9091	1.1000
2	1.210	0.8265	2.100	0.4762	1.7355	0.5762
3	1.331	0.7513	3.310	0.3021	2.4869	0.4021
4	1.464	0.6830	4.641	0.2155	3.1699	0.3155
5	1.611	0.6209	6.105	0.1638	3.7908	0.2638
6	1.772	0.5645	7.716	0.1296	4.3553	0.2296
7	1.949	0.5132	9.487	0.1054	4.8684	0.2054
8	2.144	0.4665	11.436	0.0875	5.3349	0.1875
9	2.358	0.4241	13.579	0.0737	5.7590	0.1737
10	2.594	0.3856	15.937	0.0628	6.1446	0.1628
11	2.853	0.3505	18.531	0.0540	6.495	0.1540
12	3.138	0.3186	21.384	0.0468	6.814	0.1468
15	4.177	0.2394	31.772	0.0315	7.606	0.1315
20	6.728	0.1486	57.275	0.0175	8.514	0.1175
25	10.835	0.0923	98.347	0.0102	9.077	0.1102
30	17.449	0.0573	164.494	0.0061	9.427	0.1061
35	28.102	0.0356	237.024	0.0037	9.644	0.1037

试题(一) 参考答案

一、填空题(本大题包括10道小题,20个空格,每空格1分,计20分)

- 1、计算期、货币的时间价值/资金的时间价值
- 2、绝对尺度/利息、相对尺度/利率
- 3、价值性、比率性
- 4、年净收益、投资总额
- 5、费用现值、费用年值
- 6、动态、静态
- 7、投资回收期、净现值8、国民经济评价、财务评价9、维护费用、使用价值10、生产、使用及维护

评分标准:本大题包括10道小题,20个空格,每空格1分,填错或漏填得0分,填对得1分;本大题满分20分。

二、单项选择题(本大题包括10道小题,每小题2分,计20分)

1~5、A B C C B 6~10、A B D B D

评分标准:本大题包括10个小题,每小题2分,每小题只有一个最佳选项,选对得2分,错选、漏选、多选得0分;本大题满分20分。

三、名词解释题(本大题包括3道小题,每小题3分,计9分)

- 1、是指货币作为社会生产资金(或资本)投入到生产或流通领域而增值的现象(3分)。
- 2、是利用概率研究和预测不确定性因素对项目经济评价指标影响的一种定量分析方法(3分)。
- 3、是指资源处于最优配置状态时的边际产出价值(1分)。一般来讲,项目投入物的影子价格就是它的机会成本(1分),项目产出物的影子价格就是它的支付意愿(1分)。

评分标准:本大题包括3个小题,每小题3分,简要阐述要点即可,概念阐述不

全酌情扣分,回答错误或没有作答。得0分;本大题满分9分。

四、简答题（简要回答要点即可）（本大题包括4道小题，每小题5分，计20分）

1、 a 画出时间轴，标明计息期：每一刻度表示一个计息期（2分）； b 标出现金流量：箭头向上表示现金流入；箭头向下表示现金流出；现金流量大小与箭线长度成比例（2分）； c 标示利率。（1分）。

2、 投资回收期（1分）、财务内部收益率（1分）、财务净现值（1分）、财务净年值（0.5分）、投资利润率（0.5分）、投资利税率（0.5分）、资本金利润率（0.5分）。

3、 国民经济内部的“支付转移”是指：进行国民经济评价时，在识别费用与效益的过程中，针对税金、补贴等一类并没有造成资源的实际耗费或增加的支付问题，只是国民经济内部各部门之间的转移支付，不计入项目的益或费用（3分）。

国民经济评价中属于支付转移的费用和效益有：税金、补贴、折旧、利息（2分）。

4、 设备大修理的经济界限的极限条件是指大修理在经济上具有合理性的起码条件（最低经济界限），即

n

$n r L V F \leq$ ，其中， $r F$ 为该次大修理费用；

n

V 为相同设备的重置费用；

n

L 为

拟修理设备现时的残值（3分）。

设备大修理的经济界限的理想条件是指大修理后单位产品生产成本，不能高于同种新设备的单位产品成本，即

$C C_j \leq$ ，其中，

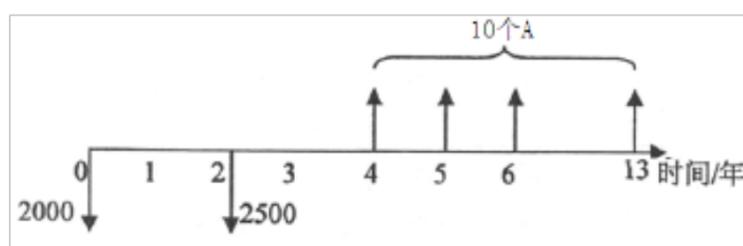
j

C 为第 j 次大修理以后旧设备生产单位产品的计

算费用， $0C$ 为用具有相同功能的新设备生产单位产品的计算费用（2分）。

评分标准：本大题包括4个小题，每小题5分，简要回答要点即可，要点回答不全酌情扣分，回答错误或没有作答。得0分；本大题满分20分。

五、计算题（写出必要的分析计算过程）（本大题包括3道小题，计21分） 1. (1)画现金流量图（2分）



(2) 计算总投资，即第3年末建成时的总投资（2分）

$$\begin{aligned}
 P &= 2500(F/P, 10\%, 1) + 2000(F/P, 10\%, 3) \\
 &= 2500 \times 1.100 + 2000 \times 1.331 \\
 &= 5412.00 \text{ (万元)}
 \end{aligned}$$

(3) 计算每年应偿还的金额 A （3分）

$$\begin{aligned}
 A &= 5412 \times (A/P, 10\%, 10) \\
 &= 5412 \times 0.16275 \\
 &= 880.80 \text{ (万元)}
 \end{aligned}$$

即每年应偿还银行880.8万元。

2. $NAVA = -10(A/P, 10\%, 6) + 3 + 1.5(A/F, 10\%, 6)$

$$= -10 \times 0.2293 + 3 + 1.5 \times 0.1296$$

$$= 0.90 \text{ (万元)} \dots\dots\dots (3\text{分}) \quad NA V B = -15 (A/P, 10\%, 9) + 4 + 2 (A/F, 10\%, 9)$$

$$= -15 \times 0.1736 + 4 + 2 \times 0.0736$$

$$= 1.54 \text{ (万元)} \dots\dots\dots (3\text{分})$$

$$\because 0 < NA V A < NA V B$$

\therefore B方案比A方案好。 \dots\dots\dots (1分)

3. (1) 盈亏平衡点产量为:

$$Q^* = F / (P - C_v) = 240000 / (20 - 15)$$

$$= 48000 \text{ (件)} \dots\dots\dots (3\text{分})$$

$$\text{利润} = 20 \times 6 - (24 + 15 \times 6) = 6 \text{ (万元)} \dots\dots\dots (1\text{分})$$

(2) 盈亏平衡点产量为:

$$Q^* = F / (P - C_v)$$

$$= (240000 + 80000) / (20 - 14.5)$$

$$= 58182 \text{ (件)} \dots\dots\dots (3\text{分})$$

评分标准: 本大题包括3个小题, 每小题写出必要的分析计算步骤, 得出正确答案, 按步骤相应得分; 分析不正确或步骤不完整酌情扣分; 本大题满分21分。

六、案例分析题 (写出必要的分析计算过程) (本大题包括1道小题, 计10分)

(1) 成本系数计算, 见表1。 \dots\dots\dots 3分

方案名称 造价 (元/m²) 成本系数

A 1437.48 0.3963

B 1108 0.3055

C 1081.8 0.2982

合计 3627.28 1.0000

功能因素	重要系数	方案功能得分加权值 $\varphi_i S_{ij}$		
f_1	0.25	$0.25 \times 10 = 2.5$	$0.25 \times 10 = 2.5$	$0.25 \times 8 = 2.0$

1. 工程经济分析应坚持定性分析与定量分析相结合的原则, 其中是评价人员

依据国家的法律法规、国家产业发展布局及发展方向、该项目对国家发展所起的作用和该项目发展趋势等进行评价,

是以对项目各方面的计算结果作为依据进行评价的方法。

2. 实际利率比名义利率更能反映资金的时间价值; 越大, 越短,

f_2	0.05	$0.05 \times 10 = 0.5$	$0.05 \times 10 = 0.5$	$0.05 \times 9 = 0.45$
f_3	0.25	$0.25 \times 8 = 2.0$	$0.25 \times 9 = 2.25$	$0.25 \times 7 = 1.75$
f_4	0.35	$0.35 \times 9 = 3.15$	$0.35 \times 8 = 2.8$	$0.35 \times 7 = 2.45$
f_5	0.10	$0.1 \times 9 = 0.9$	$0.1 \times 7 = 0.7$	$0.1 \times 8 = 0.8$
方案加权平均总分 $\sum \varphi_i S_{ij}$		9.05	8.75	7.45
功能系数 $\frac{\sum \varphi_i S_{ij}}{\sum_i \sum_j \varphi_i S_{ij}}$		0.358	0.347	0.295

方案名称	功能系数	成本系数	价值系数
A	0.358	0.3963	0.903
B	0.347	0.3055	1.136
C	0.295	0.2982	0.989

根据 (3) 的计算结果, 有价值工程原理可知, B方案的价值系数最高, 故B方案为最优方案。

评分标准: 思路清晰, 分析计算正确, 填表清晰, 得10分; 分析计算不正确或不完整酌情扣分; 本大题满分10分。

工程经济学试题 (二)

一、填空题 (本大题包括10道小题, 20个空格, 每空格1分, 计20分)

1. 工程经济分析应坚持定性分析与定量分析相结合的原则, 其中是评价人员依据国家的法律法规、国家产业发展布局及发展方向、该项目对国家发展所起的作用和该项目发展趋势等进行评价, 是以对项目各方面的计算结果作为依据进行评价的方法。
2. 实际利率比名义利率更能反映资金的时间价值; 越大, 越短, 实际利率与名义利率的差异就越大。
3. 基准收益率的确定一般以行业的平均收益率为基础, 同时综合考虑、通货膨胀和资金现值影响因素。
4. 资产负债率是和之比, 它是反映企业各个时刻面临的财务风险程度及偿债能力的指标。
5. 比较寿命期不等的互斥型 (排他型) 方案, 应当对寿命期作适当处理, 以保证时间上的可比性, 通常的处理方法有方案重复法、法和法。
6. 生产成本费用是指项目生产运营支出的各种费用。案成本与生产过程的关系分为制造成本和期间费用; 按成本与产量的关系, 分为固定成本和可变成本; 按财务评价的特定要求分为和。
7. 决策树一般由决策点、机会点、和等组成。
8. 影子工资是指建设项目使用劳动力资源而是社会付出的代价。建设项目国民经济评价中以影子工资计算劳动力费用, 影子工资常用的计算方法有法和法。9. 设备租赁是指设备使用者 (承担人) 按照合同规定, 按期向设备所有者 (出租人) 支付一定费用而取得设备使用权的一种经济活动; 一般有两种形式, 即租赁和租赁。
10. ABC分析法, 又称重点选择法或不均匀分布定律法, 是应用数理统计分析的方法来选择对象; 其基本原理为和”, 抓住关键的少数可以解决问题的大部分。

二、单项选择题 (本大题包括10道小题, 每小题2分, 计20分)

1. 工程经济经济分析的时间可比性原则要求进行经济效果比较时, 必须考虑时间因素, 采用 ()。作为比较基础
 - A. 时间
 - B. 计算期
 - C. 生命周期
 - D. 相等的计算期
2. 下列关于现金流的说法中, 正确的是 ()。
 - A. 收益获得的时间越晚、数额越大, 其限值越大

- B. 收益获得的时间越早、数额越大，其限值越小
- C. 收益获得的时间越早、数额越小，其限值越大
- D. 收益获得的时间越晚、数额越小，其限值越小
3. 净年值是指把项目寿命期内的净现金流量按设定的折现率折算成与其等值的各年年末的（）。
- A. 等额净现金流量值
- B. 净现金流量值
- C. 差额净现金流量值
- D. 税后净现金流量值
4. 下列关于内部收益率的表述中，不正确的是（）。
- A. 在计算中所得到的内部收益率的精度与 $(i_2 - i_1)$ 的大小有关
- B. 线性差值试算法求得的内部收益率是近似解
- C. 采用线性差值算法可以计算具有常规现金流量和非常规现金流量的投资方案的内部收益率
- D. 对具有非常规现金流量的项目，内部收益率的存在可能是不唯一的
5. 在评价投资方案经济效果时，如果A、B两个方案中缺少任何一个，另一个就不能正常运行，则A、B两方案成为（）方案。
- A. 复合型
- B. 互补型
- C. 混合型
- D. 相关型
6. 下列关于互斥项目方案经济比选的方法的说法不正确的是（）。
- A. 寿命期相同的方案，净现值大于或者等于零且净现值最大的方案为优
- B. 差额内部收益率法比较时，若差额内部收益率大于基准收益率，则头则额大的方案为优
- C. 寿命期不同的方案也可以用差额内部收益率法直接比较
- D. 净年值法适用于计算期相同或者计算期不同的方案的比较
7. 下列关于敏感度系数和临界点的表述，不正确的是（）。
- A. 敏感度系数高，表示项目效益对改不确定因素敏感程度高
- B. 敏感度系数在判断各不确定性因素对项目效益的相对影响仍有一定作用
- C. 在一定的基准收益率下，临界点越低，说明改不确定性因素对项目效益指标影响越小
- D. 计算敏感度系数的目的是判断各不确定性因素敏感度系数的相对大小
8. 投资项目财务分析工作包括：①根据项目性质和融资方式选择适宜的方法，②选取必要地基础数据进行财务效益和费用估算，③进行不确定性分析，④进行盈利能力分析、偿债能力分析和财务生存能力分析等；这些工作的正确顺序是（）。
- A. ①②③④
- B. ②①③④
- C. ①②④③
- D. ②①④③
9. 下列关于国民经济评价的表述，错误的是（）。
- A. 国民经济评价采用费用—效益分析法

- B. 国民经济评价遵循效益和费用识别的有误差对比原则
- C. 国民经济评价应从资源优化配置的角度考虑
- D. 国民经济评价应同时进行盈利能力和清偿能力分析

10. 设备的修理或现代化改装是对设备磨损的 ()。

- A. 局部补偿 B. 完全补偿 C. 日常维护 D. 基本建设

三、名词解释题 (本大题包括3道小题, 每小题3分, 计9分)

1. 资金等值
2. 不确定性分析
3. 社会折现率

四、简答题 (简要回答要点即可) (本大题包括4道小题, 每小题5分, 计20分)

1. 资金的时间价值对技术方案经济评价有何影响?
2. 简述分析建设项目清偿能力的指标。
3. 简要说明建设项目财务评价与国民经济评价的区别。
4. 什么是设备的经济寿命, 设备的无形磨损有哪两种形式?

五、计算题 (写出必要的分析计算过程) (本大题包括4道小题, 计31分)

- 1、 (7分) 某企业兴建一工程项目, 第一年投资1000万, 第二年投资2000万, 第三年投资1500万, 其中第二年、第三年的投资使用银行贷款, 年利率为12%, 该项目从第三年起开始获利并偿还贷款, 银行贷款分5年等额偿还, 问每年应偿还银行多少万元? (计算结果保留小数点后两位)
- 2、 (7分) 防水布的生产有二种工艺流程可选: 第一种工艺的初始成本是35 000元, 年运行费为12 000元, 第二种工艺的初始成本为50 000元, 年运行费为13 000元。第二种工艺生产的防水布收益比第一种工艺生产的每年高7 000元, 设备寿命期均为12年, 残值为零, 若基准收益率为12%, 应选择何种工艺流程? (用费用现值法求解)
- 3、 (7分) 某产品计划产量为6000件/年, 销售单价为225元, 每年固定成本为120000元, 单位可变成本为145元, 试求保本产量及生产能力利用率。

六、案例分析题 (写出必要的分析计算过程) (本大题包括1道小题, 计10分)

某单位拟投资兴建一栋住宅楼, 现有A、B、C三种设计方案:

A楼方案: 结构方案为七层砖混结构体系, 采用现浇楼板结构, 墙体为24砖墙, 窗户采用单玻璃空腹钢窗, 预制管桩基础, 单方造价786元/m²。

B楼方案: 结构方案同A楼方案, 采用墙下条形基础, 单方造价686元/m²。

C楼方案: 结构方案同A楼方案, 采用满堂基础, 单方造价562元/m²。

方案功能	功能得分			方案功能重要系数
	A	B	C	
功能合理 f_1	10	10	8	0.30
经济适用 f_2	10	10	9	0.35
造型美观 f_3	8	9	7	0.20
其他 f_4	9	8	7	0.15

- (1) 根据单方造价计算成本系数。(计算结果保留四位小数)
- (2) 根据表1计算功能系数。(计算结果保留三位小数)
- (3) 根据 (1)、(2) 的结果, 计算价值系数。(计算结果保留三位小数)
- (4) 依据 (3) 的结果, 依据价值工程原理, 选出最优方案。

附表部分普通复利表($i=12\%$)

n	$F/P, i, n$	$P/F, i, n$	$F/A, i, n$	$A/F, i, n$	$P/A, i, n$	$A/P, i, n$
1	1.1200	0.8929	1.0000	1.0000	0.08929	1.1200
2	1.2544	0.7972	2.1200	0.4717	1.6901	0.5917
3	1.4049	0.7118	3.3744	0.2963	2.4018	0.4163
4	1.5735	0.6355	4.7793	0.2092	3.0373	0.3292
5	1.7623	0.5674	6.3528	0.1547	3.6048	0.2774
6	1.9738	0.5066	8.1152	0.1232	4.1114	0.2432
7	2.2107	0.4523	10.0890	0.0991	4.5638	0.2191
8	2.4760	0.4039	12.2997	0.0813	4.9676	0.2013
9	2.7731	0.3606	14.7757	0.0677	5.3282	0.1877
10	3.1058	0.3220	17.5487	0.0570	5.6502	0.1770
11	3.4785	0.2875	20.6546	0.0484	5.9377	0.1684
12	3.8960	0.2567	24.1331	0.0414	6.1944	0.1614
15	5.4736	0.1872	37.2797	0.0268	6.8019	0.1468
20	9.6463	0.1037	72.0524	0.0139	7.4694	0.1339
25	17.0001	0.0588	133.3339	0.0075	7.8431	0.1275
30	29.9599	0.0334	241.3327	0.0041	8.0552	0.1241
35	52.7996	0.0189	431.6635	0.0023	8.1755	0.1223

试题（二）参考答案

一、填空题（本大题包括10道小题，20个空格，每空格1分，计20分）

2、借款偿还期（1分）、资产负债率（1分）、流动比率（0.5分）、速动比率（0.5分）、利息备付率（1分）、偿债备付率（1分）。

1、定性分析、定量分析

2、名义利率、计息周期

3、资金成本、投资风险

4、负债、资产

5、年等值、研究期

6、总成本费用、经营成本

7、方案枝、概率枝8、机会成本、换算系数

9、融资、经营10、关键的少数、关键的少数

评分标准：本大题包括10道小题，20个空格，每空格1分，填错或漏填得0分，填对得1分；本大题满分20分。

二、单项选择题（本大题包括10道小题，每小题2分，计20分）

1~5、D D A C B 6~10、C C C D A

评分标准：本大题包括10个小题，每小题2分，每小题只有一个最佳选项，选对得2分，错选、漏选、多选得0分；本大题满分20分。

三、名词解释题（本大题包括3道小题，每小题3分，计9分）

1、是指在资金时间价值作用下（1分），不同时间点上绝对值不等的资金具有相同的价值或不同时间点上绝对值相等的资金具有不同的价值（2分）。

2、就是分析项目的经济分析中存在的主要不确定性因素对项目经济效果评价的影响（2分），预测项目承担风险的能力（1分）。

3、是指建设项目国民经济评价中衡量经济内部收益率的基准值（1分），是计算项目经济净现值的折现率以及项目经济可行性和方案比选的主要判据（2分）。

评分标准：本大题包括3个小题，每小题3分，简要阐述要点即可，概念阐述不

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/496005055203010110>