



圣才学习网[®]

www.100xuexi.com

注册咨询工程师（投资）资格考试辅导系列

项目决策分析与评价

过关必做 2000 题（含历年真题）

（第2版）

主编：圣才学习网

www.100xuexi.com

赠

140元大礼包

100元网授班 + 20元真题模考 + 20元圣才学习卡

详情登录：圣才学习网 (www.100xuexi.com) 首页的【购书大礼包专区】，

刮开本书所贴防伪标的密码享受购书大礼包增值服务。

特别推荐：咨询工程师（投资）考试辅导【保过班、网授班、题库等】

中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

教·育·出·版·中·心

注册咨询工程师(投资)资格考试辅导系列

项目决策分析与评价

过关必做 2000 题(含历年真题)

(第 2 版)

主编：圣才学习网

www.100xuexi.com

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是注册咨询工程师(投资)资格考试科目《项目决策分析与评价》的一本过关必做习题集。本书遵循指定教材的章目编排,共分为13章,根据最新考试大纲的内容和要求精心编写了约2000道习题,其中包括了部分历年真题。所选习题基本涵盖了考试大纲规定需要掌握的知识内容,侧重于选用常考重难点习题,并对大部分习题进行了详细的分析和解答。

圣才学习网|工程类(www.100xuexi.com)提供注册咨询工程师(投资)等各种工程类资格考试辅导方案(保过班、真题精讲班、题库等)。购书享受大礼包增值服务【100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡】。本书特别适用于参加注册咨询工程师(投资)资格考试的考生,也可供各大院校工程管理专业的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

项目决策分析与评价过关必做2000题:含历年真题
/圣才学习网主编. —2版. —北京:中国石化出版社,
2012.2

(注册咨询工程师(投资)资格考试辅导系列)
ISBN 978-7-5114-1398-7

I. ①项… II. ①圣… III. ①基本建设项目-经济决策-工程技术人员-资格考试-习题集②基本建设项目-项目评价-工程技术人员-资格考试-习题集 IV.
①F284-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第013167号

未经本社书面授权,本书任何部分不得被复制、抄袭,或者
以任何形式或任何方式传播。版权所有,侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街58号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com

北京兴鹏印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092毫米16开本23.5印张4彩插565千字

2012年2月第2版 2012年2月第1次印刷

定价:52.00元

《注册咨询工程师(投资) 资格考试辅导系列》

编 委 会

主编：圣才学习网(www.100xuexi.com)

编委：肖 娟 郑 炳 娄旭海 肖 萌 段瑞权
倪彦辉 李昌付 王 琳 张 帆 李 力
王 巍 邸亚辉 黄前海 段 丽 郭文芳

前 言

为了帮助考生顺利通过注册咨询工程师(投资)资格考试,我们根据最新考试大纲、参考教材和相关法律法规编写了注册咨询工程师(投资)资格考试辅导系列:

1. 《工程咨询概论过关必做 1500 题(含历年真题)》(第 2 版)
2. 《宏观经济政策与发展规划过关必做 1500 题(含历年真题)》(第 2 版)
3. 《工程项目组织与管理过关必做 1500 题(含历年真题)》(第 2 版)
4. 《项目决策分析与评价过关必做 2000 题(含历年真题)》(第 2 版)
5. 《现代咨询方法与实务过关必做习题集(含历年真题)》(第 2 版)

本书是注册咨询工程师(投资)资格考试科目《项目决策分析与评价》的一本过关必做习题集。本书遵循指定教材的章目编排,共分为 13 章,根据最新考试大纲的内容和要求精心编写了约 2000 道习题,其中包括了部分历年真题。所选习题基本涵盖了考试大纲规定需要掌握的知识内容,侧重于选用常考重难点习题,并对大部分习题进行了详细的分析和解答。

需要特别说明的是:为了便于在复习时检测备考效果,我们将习题答案置于相应页的页底。如果相关法律法规、考试大纲以及其他考试资料发生变化,我们会及时对本书进行修订和说明,读者可以登录圣才学习网 | 工程类(www.100xuexi.com)查看并下载相关修订部分。

圣才学习网(www.100xuexi.com)是一家为全国各类考试和专业课学习提供名师网授班、面授班、在线考试等全方位教育服务的综合性学习型门户网站,拥有近 100 种考试(含 418 个考试科目)、194 种经典教材(含英语、经济、管理、证券、金融等共 16 大类),合计近万小时的面授班、网授班课程。购书享受大礼包增值服务【100 元网授班+20 元真题模考+20 元圣才学习卡】。

你想在家里或上班时创业创收吗?圣才学习网推出“创业网站”项目,面向全国个人、机构招募网站创业者,代理产品:100 种考试(含 418 个考试科目)的辅导课程和考试题库、194 种经典教材名师讲堂。创业网站是一个完全属于自己的教育类淘宝网站,自定网站名称、拥有独立后台、自己收费开课。(创业网站的详细介绍参见本书书前彩页,咨询电话:18001260136,咨询 QQ:540421935)

工程考试: www.100xuexi.com (圣才学习网)

考研辅导: www.100exam.com (圣才考研网)

圣才学习网编辑部

目 录

第一章 概 论	(1)
第一节 项目目标与项目决策	(1)
第二节 项目决策分析与评价的任务、基本要求和主要内容	(6)
第三节 项目前期咨询评估	(16)
第二章 市场分析与战略分析	(19)
第一节 市场调查	(19)
第二节 市场预测	(26)
第三节 市场战略分析	(40)
第三章 建设方案研究	(53)
第一节 概 述	(53)
第二节 产品方案和建设规模	(58)
第三节 生产工艺技术方案研究	(62)
第四节 场(厂)址选择	(68)
第五节 原材料与燃料供应	(72)
第六节 总图运输	(73)
第七节 工程方案及配套工程方案	(80)
第八节 环境保护	(87)
第九节 安全、职业卫生与消防	(89)
第四章 资源利用分析与评价	(93)
第一节 土地资源和项目用地预审	(93)
第二节 矿产资源和资源开发型项目资源条件评价	(97)
第三节 能源资源开发利用和项目节能	(99)
第四节 项目水资源论证与项目节水	(103)
第五节 循环经济和资源综合利用	(107)
第五章 环境影响评价与安全预评价	(112)
第一节 环境影响评价	(112)
第二节 安全预评价	(128)
第六章 投资估算	(132)
第一节 概 述	(132)
第二节 建设投资估算	(136)
第三节 建设期利息估算	(152)
第四节 流动资金估算	(155)
第五节 项目总投资与分年投资计划	(160)

第七章 融资方案研究	(161)
第一节 概 述	(161)
第二节 资本金筹措	(170)
第三节 债务资金筹措	(177)
第四节 特许经营项目融资	(185)
第五节 融资方案设计与优化	(188)
第八章 资金时间价值与方案经济比选	(199)
第一节 资金时间价值与等值换算	(199)
第二节 现金流量分析方法	(206)
第三节 项目(方案)经济比选方法	(216)
第九章 财务分析	(224)
第一节 概 述	(224)
第二节 财务分析的价格体系	(227)
第三节 财务效益与费用的估算	(231)
第四节 财务盈利能力分析	(246)
第五节 偿债能力分析和财务生存能力分析	(256)
第六节 非经营性项目财务分析的特点	(262)
第十章 经济分析	(266)
第一节 概 述	(266)
第二节 经济效益与费用识别	(270)
第三节 经济效益与费用的估算	(274)
第四节 经济费用效益分析指标和报表	(284)
第五节 经济分析中的费用效果分析	(288)
第六节 经济分析参数	(292)
第十一章 经济影响分析	(297)
第一节 概 述	(297)
第二节 经济影响分析方法	(301)
第十二章 社会评价	(312)
第一节 社会评价概述	(312)
第二节 社会评价信息的收集	(320)
第三节 社会评价的主要方法	(324)
第四节 社会评价中的公众参与	(330)
第五节 社会评价报告的编写	(334)
第十三章 不确定性分析与风险分析	(337)
第一节 概 述	(337)
第二节 敏感性分析	(343)
第三节 盈亏平衡分析	(352)
第四节 风险分析	(357)

第一章 概 论

第一节 项目目标与项目决策

一、单项选择题(每题的备选项中,只有1个最符合题意)

1. 根据国务院《关于投资体制改革的决定》,下列关于投资项目管理说法,正确的是()。[2010年真题]

- A. 境外投资项目由企业自主决策
- B. 政府投资项目应报政府核准
- C. 政府核准的投资项目,政府审批可行性研究报告
- D. 企业投资项目应上报政府核准或备案

【解析】根据国务院《关于投资体制改革的决定》,对企业投资项目,政府仅对《政府核准的投资项目目录》内的项目(重大项目和限制类项目)从维护公共利益角度进行核准,其他的项目,除国家法律法规和国务院专门规定禁止投资的项目以外,无论规模大小,均改为备案制。

2. 注册咨询工程师(投资)考试对于项目的理解是()。

- A. 投资于工程建设的项目
- B. 具有宏观经济目标的投资项目
- C. 以盈利为目的的经营投资项目
- D. 存在可知性和不确定性的投资项目

【解析】项目一词,目前已经广泛应用于社会经济各个领域,注册咨询工程师(投资)考试所称的项目,是指投资于工程建设的项目,又称工程项目或建设项目。

3. 某工业项目的以下目标,属于宏观目标的是()。

- A. 利用专利技术,开发高科技产品
- B. 扩大生产规模,降低单位产品成本
- C. 项目资本金财务内部收益率达到15%
- D. 满足当地经济发展对项目产品的需要,促进产业结构的调整

【解析】项目的宏观目标是指项目建设对国家、地区、部门或行业要达到的整体发展目标所产生的积极影响和作用。不同性质项目的宏观目标是有区别的,如工业项目的宏观目标主要是满足国民经济发展对项目产品的需要,推动相关产业的发展,促进产业结构的调整。AB两项为功能目标;C项为效益目标。

4. 某电子企业为2012年的发展制定了一系列目标:①满足当地市场对电子产品的需求;②推动我国电子产品建设,促进我国电子产业发展;③降低生产成本、提高企业的财务效益、减少企业的经营风险;④项目投资所得税税后财务内部收益率达到15%;⑤90%以上的产品留作企业自用以减少原料进口。上述目标中属于具体目标的是()。

- A. ④⑤
- B. ①②③
- C. ③④⑤
- D. ②③④⑤

【解析】项目目标一般有两个层次，即项目的宏观目标和具体目标。其中，项目的具体目标是指项目投资建设要达到的直接效果，具体目标主要有效益目标、规模目标、功能目标、市场目标。①②两项属于宏观目标。

5. 经营性项目的效益目标主要是对()确定具体的目标值。

- A. 社会效益 B. 投资收益 C. 环境收益 D. 国民经济效益

【解析】效益目标是指项目要实现的经济效益、社会效益、环境效益确定的目标值。对于经营性项目，其效益目标主要是对投资收益的具体目标值。

6. 某城市水环境综合治理工程的目标是使河道水体达到符合旅游景观水要求的地面水Ⅴ类标准，该目标属于()。

- A. 宏观目标 B. 效益目标 C. 功能目标 D. 规模目标

【解析】效益目标是指项目要实现的经济效益、社会效益、环境效益的目标值。环境治理项目的效益目标是环境治理的效果，如某城市水环境综合治理工程的效益目标主要是使城市污水处理率从36%提高到70%，并使河道水体达到符合旅游景观的水质标准。

7. 在项目功能目标中，业务向前延伸可以()。

- A. 提高产品技术含量
B. 延长产品生产链，提高产品附加值
C. 调整产品结构，开发适销对路的产品
D. 生产所需原材料，降低产品成本和经营风险

【解析】功能目标是指对项目功能的定位，企业投资项目可供选择的功能目标中，业务向前延伸的，可以生产所需原材料，降低产品成本和经营风险。

8. 按()，可将决策分为投资决策、融资决策和营销决策。

- A. 决策目标的数量 B. 决策对象的不同
C. 决策采用的方式不同 D. 决策问题面临条件的不同

【解析】决策有诸多分类方法：①根据决策对象的不同，可分为投资决策、融资决策、营销决策等；②根据决策目标的数量，可分为单目标决策和多目标决策；③根据决策问题面临条件的不同，可分为确定型决策、风险型决策和不确定型决策。

9. 金融机构贷款决策的原则不包括()。

- A. 独立审贷 B. 自主决策 C. 自担风险 D. 市场导向

【解析】金融机构贷款决策是指银行等金融机构遵照“独立审贷、自主决策、自担风险”的原则，依据申请贷款的项目法人单位的信用水平、经营管理能力和还贷能力以及项目的盈利能力，做出是否贷款的决定。

10. ()对于项目的成败具有决定性的作用。

- A. 不确定型决策 B. 融资项目决策
C. 投资项目决策 D. 风险型决策

【解析】投资项目决策对于项目的成败具有决定性的作用。由于项目决策阶段应确定项

目建设的必要性、建设规模、产品方案、工艺技术、投资规模、融资方案等关键事项，投资决策一旦有误，项目开始建设，将具有不可逆转性，已完成投资形成的实物工程量就难以改变，有可能导致工程废弃、造成损失，甚至项目的失败。

11. ()原则要求决策者善于吸纳各种不同意见，做到先评估、后决策。

- A. 风险责任 B. 民主决策 C. 科学决策 D. 多目标综合决策

【解析】民主决策要求决策者充分听取专家的意见，善于吸纳各种不同意见，做到先评估、后决策。对于政府投资项目，一般都要经过符合资质要求的咨询机构评估论证，特别重大的项目还应实行专家评议制度。

12. 在民主决策的要求下，对于特别重大的政府投资项目，除满足一般性要求外，还应()。

- A. 引入竞争机制
B. 实行专家评议制度
C. 采取适当的公众参与
D. 经过符合资质要求的咨询机构的评估论证

【解析】民主决策要求，对于政府投资项目，一般都要经过符合资质要求的咨询机构的评估论证，特别重大的项目还应实行专家评议制度。

13. 对于涉及社会公共利益的项目，应采取适当的()形式进行项目决策。

- A. 公众参与 B. 统筹论证 C. 专家指导 D. 总体效果研究

【解析】对于涉及社会公共利益的项目，要采取适当的公众参与形式，广泛征求公众意见与建议，以使决策项目符合社会公众的利益。

14. 按照投资体制改革提出的“谁投资、谁决策、谁收益、谁承担风险”的原则，项目决策应遵循()的原则。

- A. 科学决策 B. 民主决策 C. 风险责任 D. 多目标综合决策

【解析】项目决策应遵循的风险责任原则要求，按照投资体制改革的目标，“谁投资、谁决策、谁收益、谁承担风险”的原则，强调投资项目决策的责任制度。

15. 对企业投资的限制类项目，政府应从()角度进行核准。

- A. 可持续发展 B. 投资决策
C. 规避投资风险 D. 维护社会公共利益

【解析】企业投资项目由企业投资进行投资决策，项目的市场前景、经济效益、资金来源和产品技术方案等均由企业自主决策、自担风险，政府仅对企业投资的重大项目和限制类项目从维护社会公共利益角度进行核准。

16. ()已成为投资项目建设必须遵循的基本原则和投资主管部门审批的前置条件。

- A. 可持续发展原则 B. 科学决策原则
C. 民主决策原则 D. 风险责任原则

17. 关于企业投资项目决策(核准)的程序和内容，下列说法不正确的是()。

- A. 企业投资项目决策，特别是投资规模较大的大型项目的投资决策，关系到企业的长远发展
- B. 按照公司法人治理结构的职能划分，经经理层讨论后，报决策层进行审定，特别重大的投资决策还要报股东大会讨论通过
- C. 企业投资建设实行核准制的项目，仅需向政府提交项目申请报告
- D. 由国务院投资主管部门核准的项目，其项目申请报告应有具备甲级工程咨询资格的机构编制

【解析】B项，按照公司法人治理结构的权责划分，经经理层讨论后，报决策层进行审定，特别重大的投资决策还要报股东大会讨论通过

18. 关于政府投资项目决策(审批)的程序和内容，下列论述有误的是()。

- A. 对于政府投资项目，仍要按照规定的程序进行决策
- B. 政府投资主要用于关系国家安全和市场不能有效配置资源的经济和社会领域
- C. 按照投资事权划分，中央政府投资除本级政权等建设外，主要安排跨地区、跨流域以及对经济和社会发展全局有重大影响的项目
- D. 政府投资项目无需经过符合资质要求入选的咨询中介机构的评估论证

【解析】D项，为健全政府投资项目决策机制，提高政府投资项目决策的科学化、民主化水平，政府投资项目一般都要经过符合资质要求入选的咨询中介机构的评估论证。特别重大的项目还应实行专家评议制度；逐步实行政府投资项目公示制度，广泛听取各方面的意见和建议。

二、多项选择题(每题的备选项中，有2个或2个以上符合题意，至少有1个错项)

1. 项目决策的下列做法，符合民主决策原则的有()。[2011年真题]

- A. 对于企业投资项目，采取个人独立决策的形式
- B. 对于企业投资项目，采取先决策后评估的方式
- C. 对于政府投资项目，聘请符合资质要求的咨询机构进行评估论证
- D. 对于涉及公共利益的项目，采取适当形式广泛征求公众意见与建议
- E. 对于企业投资项目，聘请外部咨询机构提供咨询服务

【解析】民主决策要求决策者充分听取专家的意见，善于吸纳各种不同意见，做到先评估、后决策。对于政府投资项目，一般都要经过符合资质要求的咨询机构的评估论证，特别重大的项目还应实行专家评议制度；对于企业投资项目，为了降低投资风险，通常也聘请外部咨询机构提供投资决策咨询服务；对于涉及社会公共利益的项目，要采取适当的公众参与形式，广泛征求意见与建议，以使决策符合社会公众的利益。

2. 项目目标的层次包含()。

- A. 远期目标
- B. 近期目标
- C. 宏观目标
- D. 微观目标
- E. 具体目标

【解析】项目目标一般有两个层次，即项目的宏观目标和具体目标。项目的宏观目标是指项目建设对国家、地区、部门或行业要达到的整体发展目标所产生的积极影响和作用；项目的具体目标是指项目投资建设要达到的直接效果。

3. 在项目目标与决策中,项目的具体目标主要有()。
- A. 宏观目标 B. 规模目标 C. 功能目标 D. 结构目标
E. 市场目标

【解析】项目的具体目标是指项目投资建设要达到的直接效果。不同性质项目的具体目标也是不同的,项目的具体目标主要有:①效益目标;②规模目标;③功能目标;④市场目标。

4. 企业投资项目可供选择的功能目标包括()。
- A. 降低经营风险 B. 开发适销对路产品
C. 提高产品附加值 D. 生产经营风险转嫁
E. 提高产品的技术含量和质量

【解析】功能目标是指对项目功能的定位,企业投资项目可供选择的功能目标主要有:①扩大生产规模,降低单位产品成本;②向前延伸,生产所需原材料,降低产品成本和经营风险;③向后延伸,延长产品生产链,提高产品附加值;④引进先进技术设备,提高产品的技术含量和质量;⑤进行技术改造,调整产品结构,开发适销对路产品;⑥利用专利技术,开发高新技术产品;⑦拓宽投资领域,分散经营风险。

5. 根据决策问题面临条件的不同,决策可分为()。
- A. 确定型决策 B. 不确定型决策 C. 单目标决策 D. 多目标决策
E. 风险型决策

【解析】决策有诸多分类方法。其中,根据决策问题面临条件的不同,决策可分为确定型决策、风险型决策和不确定型决策。CD两项属于决策根据决策目标的数量所进行的分类。

6. 从不同决策者的角度,可以将项目决策分为()。
- A. 企业投资项目决策 B. 个人贷款项目决策
C. 个人投资项目决策 D. 政府投资项目决策
E. 金融机构贷款决策

【解析】投资项目决策是指最终做出是否投资建设某个项目的决定。从不同决策者的角度可将项目决策分为企业投资项目决策、政府投资项目决策和金融机构贷款决策。

7. 金融机构作出是否贷款决定的依据有()。
- A. 项目法人单位的信用水平 B. 项目法人单位的经营管理能力
C. 项目法人单位的还贷能力 D. 项目法人单位的经营绩效
E. 项目的盈利能力

【解析】金融机构贷款决策是指银行等金融机构遵照“独立审贷、自主决策、自担风险”的原则,依据申请贷款的项目法人单位的信用水平、经营管理能力和还贷能力以及项目的盈利能力,作出是否贷款的决定。

8. 项目决策中,应遵循的原则有()。
- A. 科学决策原则 B. 民主决策原则 C. 风险责任原则 D. 综合效益原则
E. 可持续发展原则

【解析】决策是指人们为了实现特定的目标,在掌握大量有关信息的基础上,运用科学的

理论和方法，系统地分析主客观条件，提出若干预选方案，并分析各种方案的优缺点，从中选出较优方案的过程。项目决策应遵循的原则包括：①科学决策原则；②民主决策原则；③多目标综合决策原则；④风险责任原则；⑤可持续发展原则。

9. 企业投资项目由企业进行投资决策，项目的()均由企业自主决策、自担风险。

- A. 规划衔接 B. 市场前景 C. 经济效益 D. 资金来源
E. 产品技术方案

【解析】按照投资体制改革提出的“谁投资、谁决策、谁收益、谁承担风险”的原则，风险责任原则强调建设项目决策的责任制度。企业投资项目由企业进行投资决策，项目的市场前景、经济效益、资金来源和产品技术方案等均由企业自主决策、自担风险。

10. 投资体制改革的基本内容包括()。

- A. 合理界定政府投资职能，提高投资决策的科学化、民主化水平，建立投资决策责任追究制度
B. 进一步拓展项目融资渠道，发展多种融资方式
C. 培育规范的投资中介服务组织，加强行业自律，促进公平竞争
D. 健全投资宏观调控体系，改进调控方式，完善调控手段
E. 稳定投资领域的立法

【解析】投资体制改革的基本内容包括：①改革政府对企业投资的管理制度，按照“谁投资、谁决策、谁收益、谁承担风险”的原则，落实企业投资自主权；②合理界定政府投资职能，提高投资决策的科学化、民主化水平，建立投资决策责任追究制度；③进一步拓展项目融资渠道，发展多种融资方式；④培育规范的投资中介服务组织，加强行业自律，促进公平竞争；⑤健全投资宏观调控体系，改进调控方式，完善调控手段；⑥加快投资领域的立法进程，最终建立起市场引导投资、企业自主决策、银行独立审贷、融资方式多样、中介服务规范、宏观调控有效的新型投资体制。

11. 项目审批(核准)决策的相关单位包括()。

- A. 政府投资主管部门 B. 城市规划主管部门
C. 相关行业主管部门 D. 金融机构
E. 项目联合组织

【解析】项目审批(核准)决策相关单位包括：政府投资主管部门、环境保护主管部门、国土资源主管部门、城市规划主管部门、相关行业主管部门、其他有关主管部门、金融机构、咨询机构、项目(法人)单位。

第二节 项目决策分析与评价的任务、 基本要求和主要内容

一、单项选择题(每题的备选项中，只有1个最符合题意)

1. 投资项目决策分析与评价的基本要求包括贯彻落实科学发展观、资料数据准确可靠和()等。[2008年真题]

- 【解析】项目决策分析与评价是对不同研究阶段的方案构造，并对其进行分析评价的全过程，其基本要求包括：①贯彻落实科学发展观；②资料数据准确可靠；③方法科学；④定量分析与定性分析相结合，以定量分析为主；⑤动态分析与静态分析相结合，以动态分析为主；⑥多方案比较优化。

A. 做出追踪决策分析
B. 重新确定信息来源渠道
C. 对有关信息进行核实
D. 建立科学的信息收集模型

【解析】信息是项目决策分析与评价的必要条件，全面、准确地了解掌握有关项目决策分析与评价的资料数据是决策分析与评价的最基本要求。由于项目决策分析与评价是个动态过程，在实施中要注意新情况的出现，要及时、全面、准确地获取新的信息，必要时做出追踪决策分析。

A. 成本和利润 B. 资产和负债 C. 效益和费用 D. 投资和风险

【解析】随着应用数学和计算机的发展，经济决策更多地依赖于定量分析的结果。投资项目决策分析与评价的本质是对项目建设和运营过程中各种经济因素给出明确的数量概念，通过费用和效益的计算、比选取舍。

A. 盈利能力 B. 投入产出 C. 净现金流量 D. 折现现金流量

【解析】动态分析是指在项目决策分析与评价时要考虑资金的时间价值，对项目整个计算期内的费用与效益进行折(贴)现现金流量分析。

A. 编制项目建议书阶段 B. 投资机会研究阶段
C. 初步可行性研究阶段 D. 可行性研究阶段

【解析】投资机会研究又称投资机会鉴别，是指为寻找有价值的投资机会而进行的准备性调查研究。投资机会研究的目的是发现有价值的投资机会。

A. 初步可行性研究的成果是项目最终决策的依据之一

B. 初步可行性研究的重点是确定项目的投资规模

C. 初步可行性研究的深度介于投资机会研究和可行性研究之间

D. 初步可行性研究是建设项目的必经程序

【解析】A项，初步可行性研究的成果是初步可行性研究报告或者项目建议书；B项，初步可行性研究的重点，主要是根据国民经济和社会发展规划、行业规划和地区规划以及国家产业政策，经过调查研究、市场预测，从宏观上分析论证项目建设的必要性和可能性；D项，不是所有项目都必须进行初步可行性研究，小型项目或者简单的技术改造项目，在选定投资机会后，可以直接进行可行性研究。

7. 投资项目可行性研究报告应达到一定的深度要求。下列关于投资项目可行性研究深度的说法，正确的是()。[2010年真题]

A. 可行性研究确定的融资方案应能满足银行等金融机构信贷决策的需要
B. 可行性研究选用的主要设备应附有与供货商签订的合同
C. 可行性研究报告应明确提出项目可行的结论
D. 可行性研究阶段对生产成本的估算应首选指标估算法

【解析】B项，可行性研究中选用的主要设备的规格、参数应能满足预订货的要求；C项，可行性研究报告应反映可行性研究过程中出现的某些方案的重大分歧及未被采纳的理由，以供决策者权衡利弊进行决策；D项，可行性研究阶段对投资和生产成本的估算应采用分项详细估算法。

8. 项目决策分析与评价的方法不包括()。

A. 试验法 B. 调查研究法 C. 数学分析法 D. 经验判断法

【解析】项目决策分析与评价的方法很多，可归纳为三大类：①经验判断法；②数学分析法；③试验法。

9. 经验判断法需要依靠()的经验进行综合判断。

A. 业主 B. 承包商 C. 咨询工程师 D. 监理工程师

【解析】经验判断法是指依靠咨询工程师的经验进行综合判断的方法。尤其是对有较多难以量化的抽象因素(如社会因素、心理因素、道德因素等)进行分析时，经验判断更是不可缺少。

10. 进行项目的决策分析与评价，当要分析的问题是缺乏经验的新问题时，应采用的分析方法是()。

A. 经验判断法 B. 数学分析法 C. 试验法 D. 动态分析法

【解析】试验法是指经多轮试验及检验，从中选择典型可用的方法。试验法不像在科学技术研究中那样作为一种基本方法，但对于一些经不起失误的重大决策问题，尤其是对于缺乏经验的新问题，先选少数典型单位或部分环节做试点，然后总结经验作为最后评价的依据。

11. 对于复杂项目的某些因素，只能通过文字描述、对比的，应进行()。

A. 定量分析 B. 定性分析 C. 静态分析 D. 动态分析

【解析】定性分析是一种在占有一定资料的基础上，根据咨询工程师的经验、学识和逻辑推理能力进行的决策分析。对于一些不能量化的因素，不能直接进行定量分析，只能通过文字描述、对比，进行定性分析。

12. 项目决策分析工作中, 静态分析通常对资金的时间因素()。

- A. 做资源形态的量化
- B. 做价值形态的量化
- C. 不做资源形态的量化
- D. 不做价值形态的量化

【解析】静态分析是指在项目决策分析与评价时不考虑资金的时间价值, 把不同时点的现金流入和流出看成是等值的分析方法。

13. 项目决策分析与评价中, 静态分析的特点不包括()。

- A. 易于理解
- B. 指标计算简便
- C. 能准确反映项目费用与效益的价值量
- D. 不能准确反映项目费用与效益的价值量

【解析】静态分析方法不能准确反映项目费用与效益的价值量, 但指标计算简便、易于理解。静态分析指标主要有项目静态投资回收期、总投资收益率等指标。

14. 一般投资机会研究不包括()。

- A. 地区投资机会研究
- B. 企业投资机会研究
- C. 部门投资机会研究
- D. 资源开发投资机会研究

【解析】一般投资机会研究是一种全方位的搜索过程, 需要进行广泛的调查, 收集大量的数据。一般投资机会研究可分为三类: ①地区投资机会研究; ②部门投资机会研究; ③资源开发投资机会研究。

15. 在初步可行性研究阶段, 可主要采用()估算建设投资和生产成本。

- A. 估算指标法
- B. 比例估算法
- C. 系数估算法
- D. 生产能力指数法

【解析】初步可行性研究又称预可行性研究, 是在投资机会研究的基础上, 对项目方案进行初步的技术、经济分析和社会、环境评价, 对项目是否可行做出初步判断。初步可行性研究的深度介于投资机会研究和可行性研究之间, 在初步可行性研究中, 项目投资和成本费用可主要采用相对粗略的估算指标法, 有条件的也可采用分类估算法估算。

16. 可行性研究的作用不包括()。

- A. 投资决策的依据
- B. 制定施工进度计划的依据
- C. 筹措资金和申请贷款的依据
- D. 编制初步设计文件的依据

【解析】可行性研究一般是在初步可行性研究的基础上进行详细分析、研究。可行性研究的作用包括: ①投资决策的依据; ②筹措资金和申请贷款的依据; ③编制初步设计文件的依据。

17. 可行性研究的基本要求不包括()。

- A. 预见性
- B. 客观公正性
- C. 科学性
- D. 稳定性

【解析】可行性研究的基本要求包括: 预见性、客观公正性、可靠性和科学性。

18. 分析项目建设对经济发展所做出的贡献以及项目所耗费的社会资源, 是()的内容。

- A. 风险分析
- B. 不确定性分析
- C. 财务分析
- D. 经济分析

【解析】对于财务现金流量不能全面、真实地反映其经济价值的项目, 应进行经济分析。

从社会经济资源有效配置的角度,识别与估算项目产生的直接和间接的经济费用和效益,编制经济费用效益流量表,计算有关评价指标,分析项目建设对经济发展所做出的贡献以及项目所耗费的社会资源,评价项目的经济合理性。

19. 下列项目类型中, () 需要编制项目申请报告。

- A. 政府投资项目
- B. 政府投资、企业代建的项目
- C. 实行政府备案制的企业投资项目
- D. 实行政府核准制的企业投资项目

【解析】项目申请报告是指对《核准目录》内企业投资的重大项目和限制类项目为获得政府投资主管部门行政许可而报送的项目论证报告。其适用于企业投资建设实行政府核准制的项目,即列入《核准目录》的、不使用政府投资建设的重大项目和限制类项目。政府投资项目和实行备案制的企业投资项目,均不需要编制项目申请报告。

二、多项选择题(每题的备选项中,有2个或2个以上符合题意,至少有1个错项)

1. 投资项目决策分析与评价的任务包括()等。[2010年真题]

- A. 计算项目的赢利能力与偿债能力
- B. 提出防范和降低风险的措施
- C. 分析项目目标的可能实现程度
- D. 确定施工单位和施工组织计划
- E. 提出并推荐企业经营管理方案

【解析】项目决策分析与评价的任务包括:①分析项目建设的必要性,推荐符合市场需求的产品(服务)方案和建设规模;②分析项目建设的可能性,研究项目运营发展所必需的条件;③比较并推荐先进、可靠、适用的项目建设方案;④估算项目建设与运营所需的投资和费用,计算分析项目的盈利能力、偿债能力与财务生存能力;⑤从经济、社会、资源及环境影响的角度,分析评价项目建设与运营所产生的外部影响,分析评价项目的经济合理性、与所处的社会环境是否和谐以及资源节约和综合利用效果;⑥分析项目存在的风险,并提出防范和降低风险的措施;⑦在上述分析评价归纳总结的基础上,分析项目目标的可能实现程度,判别项目建设的必要性和技术经济的可行性,提出研究结论;⑧对项目建设与运营的有关问题及应采取的措施提出必要的建议。

2. 项目决策的定性分析是一种在占有—定资料的基础上,根据咨询工程师的()进行的决策分析。[2005年真题]

- A. 经验
- B. 经历
- C. 学识
- D. 逻辑推理能力
- E. 技巧

【解析】定性分析是一种在占有—定资料的基础上,根据咨询工程师的经验、学识和逻辑推理能力进行的决策分析。在项目决策分析与评价时,应遵循定量分析与定性分析相结合,以定量分析为主的原则,但是由于项目的不确定性、不可预见性等因素,有时候定性分析反而很重要。

3. 在国民经济和社会发展层次上,投资项目建设的必要性应从()等方面进行分析。[2008年真题]

- A. 能否提高经济实体的持续发展能力
- B. 能否实现经济实体的发展战略目标
- C. 是否合理配置和有效利用资源