

2008年

注册咨询工程师(投资)资格考试

习题与案例

■ 主编 刘尔烈 王雪青
刘应宗 孙 慧

0.59
0801
:1
88151



天津大学出版社
TIANJIN UNIVERSITY PRESS

2008 年注册咨询工程师(投资)资格考试

习 题 与 案 例

主编 刘尔烈 王雪青
刘应宗 孙 慧



天津大学出版社

Tianjin University Press

图书在版编目(CIP)数据

2008 版注册咨询工程师(投资)资格考试教材习题与案例/
刘尔烈,王雪青等编. —天津:天津大学出版社,2008.1

ISBN 978-7-5618-2616-4

I .2… II .①刘… ②王… III .投资—咨询服务—工程
技术人员—资格考核—自学参考资料 IV .F830.59

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 204171 号

出版发行 天津大学出版社
出 版 人 杨 欢
地 址 天津市卫津路 92 号天津大学内(邮编:300072)
电 话 发行部:022-27403647 邮购部:022-27402742
网 址 www.tjup.com
短信网址 发送“天大”至 916088
印 刷 迁安万隆印刷有限公司
经 销 全国各地新华书店
开 本 185mm×260mm
印 张 15.25
字 数 385 千
版 次 2008 年 1 月第 1 版
印 次 2008 年 1 月第 1 次
印 数 1—8 000
定 价 38.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页等质量问题,烦请向我社发行部门联系调换。

版权所有 侵权必究

前 言

根据人事部审定的2008年版《注册咨询工程师(投资)资格考试大纲》,新版考试参考教材2008年版进行了较大的修改,新教材分为4册,将原教材第五册《现代咨询方法与实务》的内容分别并入另外4册教材中。

针对新版考试大纲的要求,为了使参考人员尽快把握考试要点和复习重点内容,事半功倍,大大提高复习和培训的效率和效果,应天津大学出版社邀请,我们组织熟悉新教材内容、了解考试大纲要求的教授及其团队,专门编写了4本辅导资料。其中《复习要点》汇集4科教材的精华,以简明形式标明了应试主要知识点和复习重点;《习题与案例》依据考试的要求,按各科目和各章分别集纳了典型的习题,并根据新的考试大纲,将“现代咨询方法与实务”独立为一编,为考生提供了51道案例分析题;《试题点评》对2004年、2005年、2006年、2007年的考试试卷(真题)进行解答和进一步剖析,以便参考人员掌握试题的规律和答题技巧;《仿真试题》完全参照考试试卷(真题)的格式、难易程度,紧扣考试大纲的要求,给出多套高仿真试卷。

本系列辅导资料的编写分工如下:

刘尔烈教授负责第一科《工程咨询概论》,苏俊民、蒋水宾、张或滔、张旭、唐炜参编;

刘应宗教授负责第二科《宏观经济政策与发展规划》中的《复习要点》和《习题与案例》,刘珍、刘颖参编;

第二科的《试题点评》与《仿真试题》由杨秋波负责,段志成、王聪、侯小文参编;

第三科《工程项目组织与管理》由王雪青教授负责,李海丽、王佳冰、胡瑞华参编;

第四科《项目决策分析与评价》与第五科《现代咨询方法与实务》由孙慧副教授负责,赵国杰、肖艳、杨秋波、刘翠娥、周静、石烨、香冉冉参编。

由于时间紧迫,编者虽殚精竭虑,但仍恐有疏漏,欢迎读者批评指正。

编 者

2008年1月

目 录

第一编 工程咨询概论

第一章 概述	(3)
一、单项选择题	(3)
二、多项选择题	(4)
第二章 注册咨询工程师(投资)	(6)
一、单项选择题	(6)
二、多项选择题	(7)
第三章 工程咨询单位	(9)
一、单项选择题	(9)
二、多项选择题	(11)
第四章 工程咨询服务的内容(一)	(13)
一、单项选择题	(13)
二、多项选择题	(14)
第五章 工程咨询服务的内容(二)	(16)
一、单项选择题	(16)
二、多项选择题	(18)
第六章 现代工程咨询方法和信息化手段	(19)
一、单项选择题	(19)
二、多项选择题	(20)
第七章 工程咨询服务的采购	(21)
一、单项选择题	(21)
二、多项选择题	(22)
第八章 中国工程咨询行业组织和管理	(23)
一、单项选择题	(23)
二、多项选择题	(25)
第九章 国际工程咨询行业组织和管理	(26)
一、单项选择题	(26)
二、多项选择题	(27)
第十章 工程咨询的法律责任	(28)
一、单项选择题	(28)
二、多项选择题	(30)
习题答案	(31)

第二编 宏观经济政策与发展规划

第一章 科学发展观概要	(37)
-------------------	------

一、单项选择题	(37)
二、多项选择题	(38)
第二章 宏观经济管理	(39)
一、单项选择题	(39)
二、多项选择题	(40)
第三章 投资政策和产业结构调整	(42)
一、单项选择题	(42)
二、多项选择题	(44)
第四章 财税体制与财政政策	(46)
一、单项选择题	(46)
二、多项选择题	(48)
第五章 金融体系与货币政策	(50)
一、单项选择题	(50)
二、多项选择题	(51)
第六章 规划体制与规划方法	(53)
一、单项选择题	(53)
二、多项选择题	(55)
第七章 “十一五”经济社会发展总体规划	(57)
一、单项选择题	(57)
二、多项选择题	(59)
第八章 基础设施和基础产业专项规划	(60)
一、单项选择题	(60)
二、多项选择题	(61)
第九章 资源节约及科技文化发展专项规划	(62)
一、单项选择题	(62)
二、多项选择题	(64)
第十章 区域规划	(66)
一、单项选择题	(66)
二、多项选择题	(68)
习题答案	(69)
第三编 工程项目组织与管理	
第一章 概述	(75)
一、单项选择题	(75)
二、多项选择题	(76)
第二章 工程项目主要参与方的项目管理	(78)
一、单项选择题	(78)
二、多项选择题	(79)
第三章 工程项目综合管理	(81)
一、单项选择题	(81)

二、多项选择题	(83)
第四章 工程项目范围管理	(85)
一、单项选择题	(85)
二、多项选择题	(87)
第五章 工程项目管理的组织	(89)
一、单项选择题	(89)
二、多项选择题	(90)
第六章 工程项目的人力资源管理	(92)
一、单项选择题	(92)
二、多项选择题	(94)
第七章 工程项目招投标管理	(95)
一、单项选择题	(95)
二、多项选择题	(96)
第八章 工程项目合同管理	(98)
一、单项选择题	(98)
二、多项选择题	(99)
第九章 工程项目进度管理	(100)
一、单项选择题	(100)
二、多项选择题	(102)
第十章 工程项目费用管理	(103)
一、单项选择题	(103)
二、多项选择题	(105)
第十一章 工程项目质量管理	(108)
一、单项选择题	(108)
二、多项选择题	(109)
第十二章 工程项目风险管理	(111)
一、单项选择题	(111)
二、多项选择题	(112)
第十三章 工程项目健康、安全、环保管理	(113)
一、单项选择题	(113)
二、多项选择题	(114)
习题答案	(115)

第四编 项目决策分析与评价

第一章 概论	(121)
一、单项选择题	(121)
二、多项选择题	(121)
第二章 市场分析与市场战略	(122)
一、单项选择题	(122)
二、多项选择题	(123)

第三章 建设方案研究	(124)
一、单项选择题	(124)
二、多项选择题	(126)
第四章 资源利用分析与评价	(128)
一、单项选择题	(128)
二、多项选择题	(129)
第五章 环境影响评价与安全预评价	(129)
一、单项选择题	(129)
二、多项选择题	(131)
第六章 投资估算	(132)
一、单项选择题	(132)
二、多项选择题	(133)
第七章 融资方案研究	(135)
一、单项选择题	(135)
二、多项选择题	(140)
第八章 资金时间价值与方案经济比选	(143)
一、单项选择题	(143)
二、多项选择题	(145)
第九章 财务分析	(146)
一、单项选择题	(146)
二、多项选择题	(149)
第十章 经济分析	(152)
一、单项选择题	(152)
二、多项选择题	(153)
第十一章 经济影响分析	(157)
一、单项选择题	(157)
二、多项选择题	(157)
第十二章 社会评价	(158)
一、单项选择题	(158)
二、多项选择题	(160)
第十三章 不确定性分析与风险分析	(162)
一、单项选择题	(162)
二、多项选择题	(163)
习题答案	(165)
第五编 现代咨询方法与实务——案例分析	
案例分析	(173)
案例 1	(173)
案例 2	(173)
案例 3	(174)

案例 4	(174)
案例 5	(175)
案例 6	(176)
案例 7	(177)
案例 8	(178)
案例 9	(179)
案例 10	(180)
案例 11	(181)
案例 12	(183)
案例 13	(184)
案例 14	(186)
案例 15	(187)
案例 16	(188)
案例 17	(190)
案例 18	(191)
案例 19	(192)
案例 20	(193)
案例 21	(194)
案例 22	(194)
案例 23	(196)
案例 24	(200)
案例 25	(206)
案例 26	(208)
案例 27	(208)
案例 28	(209)
案例 29	(210)
案例 30	(210)
案例 31	(211)
案例 32	(214)
案例 33	(215)
案例 34	(216)
案例 35	(218)
案例 36	(219)
案例 37	(220)
案例 38	(221)
案例 39	(222)
案例 40	(223)
案例 41	(224)
案例 42	(224)

案例 43		(226)
案例 44		(227)
案例 45		(228)
案例 46		(229)
案例 47		(229)
案例 48		(230)
案例 49		(231)
案例 50		(231)
案例 51		(232)

第一编 工程咨询概论

第一章 概述

一、单项选择题

1. 咨询通常是管理、特别是为决策服务,是科学化、民主化决策的基础和依据,是主要的_____,在决策的各个阶段、各个环节,都发挥着重要作用。

- A. 学科支持系统 B. 管理支持系统 C. 决策支持系统 D. 信息支持系统

2. 工程咨询的含义,决定了工程咨询的外延。工程咨询以技术为基础,并在_____中加以运用。

- A. 生产经营 B. 投资建设 C. 工程施工 D. 开发研究

3. 在国家工程咨询项目的前期阶段咨询工作的核心是_____。

- A. 项目规划咨询 B. 项目决策咨询 C. 项目市场研究 D. 项目机会研究

4. 工程设计以_____为依据,一般分为扩大初步设计和施工图设计。

- A. 项目目标和资源评价 B. 财务评价和经济评价
C. 社会 and 环境影响评价 D. 批准的可行性报告

5. 《工程咨询单位资格认定办法》规定的在我国工程咨询单位资格服务范围内,评估咨询包括_____。

- A. 概预算审查 B. 工程设计 C. 招标代理 D. 设备监理

6. 工程咨询使用的投资概念,在无特别声明的情况下,一般是作为_____的简称。

- A. 股份制经济投资 B. 国有经济投资
C. 流动资产投资 D. 固定资产投资

7. 为了管理和研究方面的需要,通常对投资进行分类:按资产形态可分为_____。

- A. 固定资产投资和流动资产投资 B. 集体经济投资、个体经济投资
C. 国家预算内投资、国内贷款投资 D. 生产性投资和非生产性投资

8. 国际上,一般把项目定义为“一种_____创造一项唯一产品和服务的任务”。

- A. 永久性的 B. 赢利性的 C. 多样性的 D. 临时性的

9. 基础设施类项目包括_____。

- A. 交通、通讯、邮电、供排水设施 B. 环境保护设施
C. 文化体育、教育培训设施 D. 医疗卫生、社会福利设施

10. 实施阶段。从投资项目的主体工程破土动工起,到工程竣工交付运营止。这阶段的主要工作包含:_____。

- A. 生产准备 B. 签订合同 C. 后评价 D. 招标投标

11. 实施阶段项目执行管理层执行管理内容包括_____。

- A. 工程控制与监测 B. 工程监理
C. 中间评价或绩效评价 D. 项目后评价

12. 运营阶段项目执行管理层工程咨询业务内容包括_____。

- A. 组织正常运营 B. 自我评价
C. 编写自我评估报告 D. 运营诊断、更新改造
13. 为各类工程进行勘察设计,满足各方面投资建设的需要,以及为科学管理工程项目当助手,保证工程进度、效益和质量,是_____。
- A. 工程咨询的内容 B. 工程咨询的作用
C. 工程咨询的前提 D. 工程咨询的重点
14. 从宏观层面研究地区或行业的发展目标、产业政策、经济结构、规模布局等问题,为政策的调整和完善服务,属于_____。
- A. 政策咨询 B. 规划咨询 C. 项目评估 D. 项目后评价
15. 为银行贷款人服务时,独立咨询工程师的_____,是银行贷款决策的重要参考依据。
- A. 项目咨询报告 B. 项目申请报告 C. 项目评估报告 D. 项目决策报告
16. 工程咨询作为一个独立的行业,始于_____。它是近代工业化的产物,最初是提供建筑工程咨询服务。
- A. 19 世纪下半叶 B. 19 世纪上半叶 C. 18 世纪下半叶 D. 20 世纪上半叶
17. 1818 年英国建筑师约翰·斯梅顿组织成立了第一个_____。
- A. 国际咨询工程师联合会 B. 土木工程师学会
C. 咨询工程师协会 D. 建筑师学会
18. 国际咨询工程师联合会成立于_____,标志着工程咨询作为一个独立行业,已经在世界范围内形成。
- A. 1904 年 B. 1818 年 C. 1913 年 D. 1852 年
19. 我国于_____成立了行业组织中国工程咨询协会,标志着我国工程咨询行业正式形成,开始启动行业自律性管理。
- A. 1987 年 B. 1994 年 C. 1990 年 D. 1992 年
20. 投资体制改革,对非经营性政府投资项目加快推行_____,通过招标等方式,选择专业化的项目管理单位负责建设实施,严格控制项目投资、质量和工期,竣工验收后移交给使用单位,实现项目管理的专业化运作。
- A. 工程全过程咨询 B. 项目代建制
C. 工程总承包 D. 项目后评价

二、多项选择题

1. 咨询是运用_____提供服务的脑力劳动,旨在为他人出谋划策,帮助解决疑难问题。
- A. 知识 B. 技能 C. 专业 D. 信息
E. 经验
2. 工程咨询遵循的原则是_____。
- A. 公开 B. 公平 C. 公正 D. 科学
E. 独立
3. 工程咨询者不包括_____。
- A. 项目投资者 B. 项目决策者
C. 项目法人 D. 提供智力服务的个体、群体

E. 提供智力服务的单位

4. 工程咨询是高度智能化服务,需要多学科知识、_____的集成及创新。

- A. 经验 B. 技术 C. 设备 D. 方法
E. 信息

5. 工程咨询具有_____的特点。

- A. 一次性 B. 重复性 C. 约束性 D. 预测性
E. 准确性

6. 在国际上,由于各个国际组织、金融机构和一些国家的投资体制、投资运行模式和工作程序不同,对项目周期的阶段划分不同,项目周期划分6个工作阶段的是_____。

- A. 联合国工业发展组织项目 B. 世界银行项目
C. 欧盟项目 D. 我国的生产类项目
E. 我国基础设施类项目

7. 我国根据投资管理体制和项目建设程序,对投资项目周期作出的划分是_____。

- A. 前期阶段 B. 准备阶段 C. 评估阶段 D. 实施阶段
E. 运营阶段

8. 项目执行层管理是指项目业主或项目法人根据决策层的意志或决断,对项目从策划到投入运营全过程各阶段工作的组织实施管理,执行管理具有_____特点。

- A. 全面性 B. 具体性 C. 适应性 D. 全局性
E. 经常性

9. 项目决策管理层在前期阶段的工程咨询业务包括_____。

- A. 提出项目资金申请报告 B. 编写可行性研究报告
C. 确定项目申请报告 D. 项目核准报告评估
E. 项目规划评估

10. 项目执行管理层在准备阶段的工程咨询业务包括_____。

- A. 谈判协商签订合同 B. 编制设计文件和设计概算
C. 合同及签约咨询 D. 采购服务
E. 合作、合同咨询

11. 项目决策管理层在实施阶段的工程咨询业务包括_____。

- A. 施工管理 B. 施工组织与协调咨询
C. 提出调整方案或建议 D. 参与竣工验收
E. 编写绩效评价报告

12. 项目决策管理层在运营阶段的工程咨询业务包括_____。

- A. 编写诊断报告、技改方案 B. 绩效评价
C. 编写项目后评价报告 D. 评估重大更新和技改方案
E. 评估或参与工程竣工验收

13. 工程咨询服务对象包括_____。

- A. 项目受益群体 B. 项目业主 C. 承包商 D. 政府部门
E. 项目出资人

14. 中国经济社会发展对工程咨询业的需求和影响包括_____。

- A. 扩大咨询公司的规模,大力发展国际工程咨询
 - B. 我国经济社会发展进入新阶段,为工程咨询业的发展带来新的机遇
 - C. 投资体制改革的实施,为工程咨询业拓展了新的业务领域
 - D. 贯彻落实科学发展观,为工程咨询业理论和方法的创新提供了新的动力
 - E. 加强行业监管给咨询行业带来重组机会
15. 国际工程咨询业发展大致经历了3个阶段。这3个阶段是:_____。
- A. 合伙咨询时期
 - B. 战略咨询时期
 - C. 个体咨询时期
 - D. 国际咨询时期
 - E. 综合咨询时期

第二章 注册咨询工程师(投资)

一、单项选择题

1. 我国的注册咨询工程师加注“投资”两个字,其职业定位是_____。
- A. 以投资决策咨询为主,兼顾与投资相关的其他咨询业务和宏观经济建设决策咨询业务
 - B. 从事工程建设项目全过程咨询业务
 - C. 从事工程项目投资建设前期咨询、工程设计、监理以及融资咨询业务
 - D. 从事投资建设领域和各阶段的咨询业务
2. 注册咨询工程师(投资)的执业范围中不包括_____。
- A. 产业政策咨询
 - B. 工程项目评估
 - C. 工程项目融资咨询
 - D. 招标代理服务
3. 咨询文本名称权属于注册咨询工程师(投资)的_____。
- A. 署名盖章权
 - B. 执业名称权
 - C. 自主知识产权
 - D. 业务主持权
4. 注册咨询工程师(投资)主持项目咨询业务过程中,应善于团队的_____,依靠集体力量,集中大家的智慧,完成工作任务,实现工作目标。
- A. 组织和协调
 - B. 沟通和公关
 - C. 分析和判断
 - D. 问题和处理
5. 修改注册咨询工程师(投资)主持完成的咨询文本应征得本人同意,特殊情况除外。否则,即侵害了注册咨询工程师(投资)的_____。
- A. 名称权
 - B. 主持咨询业务的权力
 - C. 专属权
 - D. 签名盖章权
6. 注册咨询工程师(投资)的义务,除了基本义务,还有_____的义务。
- A. 接受继续教育
 - B. 不得同时承担2个以上咨询项目
 - C. 客观、公正执业,保证工程咨询质量
 - D. 不得准许他人以本人名义执行工程咨询业务
7. 注册咨询工程师(投资)的知识结构应当是_____。

- A. 多学科、外向型 B. 多学科、复合型
C. 多学科、经济型 D. 多学科、技术型

8. 注册咨询工程师(投资)在执业活动中坚持循环经济的发展理念,_____。

- A. 以“减量化、再利用、资源化”作为经济活动的行为准则
B. 为政府提供有关节能、节水、节材、节地和资源保护等方面的政策咨询
C. 要严格执行污染及其他公害防治设施与主体工程“三同时”制度
D. 参与实施可持续发展战略相关政策法规及标准的制定

9. 人事部、原国家计委于_____,印发了《注册咨询工程师(投资)执业资格制度暂行规定》和《注册咨询工程师(投资)执业资格考试实施办法》,决定建立并开始实施注册咨询工程师(投资)执业资格制度。

- A. 1994年12月 B. 1998年12月 C. 2001年12月 D. 2002年12月

10. 职业资格制度规定,工程咨询单位出具的咨询成果,_____有负责该项目的注册咨询工程师(投资)签字盖章。

- A. 可以 B. 应当 C. 必须 D. 需要

11. 报名参加注册咨询工程师(投资)考试的报名者,当获得工程技术类或工程经济类专业硕士学位后,至少需要有_____年以上从事工程咨询相关业务的工作经历。

- A. 3 B. 2 C. 5 D. 4

12. 报名参加注册咨询工程师(投资)考试的报名者,当获得工程技术类或工程经济类专业博士学位后,至少需要有_____年以上从事工程咨询相关业务的工作经历。

- A. 3 B. 2 C. 6 D. 5

13. 报名参加注册咨询工程师(投资)考试的报名者,当获得工程技术类或工程经济类专业第二学士学位或研究生班毕业后,至少需要有_____年以上从事工程咨询相关业务的工作经历。

- A. 3 B. 5 C. 6 D. 4

14. 报名参加注册咨询工程师(投资)考试的报名者,在工程技术类或工程经济类专业本科毕业后,至少需要有_____年以上从事工程咨询相关业务的工作经历。

- A. 3 B. 4 C. 6 D. 5

15. 报名参加注册咨询工程师(投资)考试的报名者,在工程技术类或工程经济类专业大专毕业后,至少需要有_____年以上从事工程咨询相关业务的工作经历。

- A. 4 B. 8 C. 6 D. 5

16. 报名参加注册咨询工程师(投资)考试的报名者,非工程技术类或非工程经济类专业大专毕业后,至少需要有_____年以上从事工程咨询相关业务的工作经历。

- A. 10 B. 8 C. 6 D. 5

17. 报名参加全部科目考试的人员必须在_____内通过应试科目考试。

- A. 连续3个考试年度 B. 3个考试年度
C. 连续2个考试年度 D. 1个考试年度

二、多项选择题

1. 注册咨询工程师(投资)的执业范围包括_____。