

2003年

全国注册咨询工程师(投资) 执业资格考试复习题解

邓勇超 主编



2003 年

全国注册咨询工程师（投资）执业资格

考试复习题解

邓勇超 主编



机械工业出版社

本书是 2003 年全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试复习用书。该书紧扣 2003 年版考试大纲，以 2003 年版全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试培训教材为基本参考书，根据建设部、人事部联合出题考试题型为准则编写的习题及题解。本书从了解、熟悉、掌握的不同深度作全方位的剖析，使考生在短时间内既掌握考试大纲中要求掌握的重点内容，又了解基本培训教材中的一般知识。书中答案部分又作了简明解释，考生可以从中知道为什么选择本项答案。

图书在版编目（CIP）数据

2003 年全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试复习题解/邓勇超主编. —北京：机械工业出版社，2003.9

ISBN 7-111-13113-4

I . 2... II . 邓... III. 建筑工程—投资—咨询服务—工程师—资格考核—解题 IV . F407.9-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2003）第 085018 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

责任编辑：王 政 封面设计：饶 薇

责任印制：路 琳

北京机工印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2003 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm $1/16$ ·25.25 印张·593 千字

0001-4000 册

定价：45.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话（010）68993821、88379646

封面无防伪标均为盗版

《2003 年全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试复习题解》

编 委 会

主 编 参加编写人员

邓勇超

胡 琼

王 丽

贺玉霞

袁泽玉

李丽娜

刘志刚

苑海青

孙 丽

李海军

李福强

张 文

宋 丽

王宇君

黄 禄

韩 静

张路平

文学红

袁 方

杨艳荣

武翠丽

向露霞

李雪敏

孙长菊

程华清

刘 美

李翠红

宋 巧

占丽丽

侯 静

李翠华

宁占国

李宏印

方紫燕

前 言

为了帮助咨询工作者全面系统地掌握 2003 年全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试大纲及教材的内容，在短时间内顺利通过全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试，我们特组织编写此书。

本书对考试科目分掌握、熟悉、了解三部分作彻底的剖析，其广度和深度与考试大纲相吻合。特别是对大纲的要求“掌握即要求能解决实际操作问题，熟悉即要求对有关咨询的知识具有深刻的理解，了解即要求具有咨询有关的广泛知识”，紧贴大纲，以便深刻理解其宗旨。

与同类书相比，本书具有两大显著特点：一是充分考虑试题的广度与重点的关系；二是对试题给予解答。对部分答案，特别是对读者不好掌握或容易出错的试题难点作了较详细的注释，希望能加深读者对这些内容的理解，提高应试水平。

本书便于应试者在短时间内抓住大纲要领，切中培训教材内容，顺利通过资格考试，是应试者理想的考试复习资料。但由于时间限制，书中难免有错误，望广大读者批说指正。

编 者

目 录

前言

第一科目 工程咨询概论

第一章 概述	3
第二章 注册咨询工程师（投资）	6
第三章 工程咨询公司	10
第四章 工程咨询的服务内容（上）	15
第五章 工程咨询的服务内容（下）	21
第六章 工程咨询服务的采购	25
第七章 工程咨询行业的组织与管理	29
第八章 工程咨询风险管理与保险	33
第九章 工程咨询的法律责任	36
参考答案	41

第二科目 宏观经济政策与发展规划

第一章 宏观经济与管理	79
第二章 投资政策	83
第三章 产业政策	88
第四章 金融体系与货币政策	92
第五章 财政政策	96
第六章 其他管理政策	100
第七章 产业发展规划	104
第八章 基础设施建设规划及城镇化战略	109
第九章 地区发展与资源和环境规划	113
第十章 社会事业发展规划	116
参考答案	119

第三科目 工程项目组织与管理

第一章 概述	161
第二章 工程项目主要参与方的项目管理	164
第三章 工程项目的综合管理	168
第四章 工程项目范围管理	172
第五章 工程项目管理组织	175
第六章 工程项目人力资源管理	178
第七章 工程项目招标投标管理	180
第八章 工程项目合同管理	182
第九章 工程项目进度管理	185

第十章 工程项目费用管理	193
第十一章 工程项目质量管理	198
第十二章 工程项目风险管理	200
参考答案	202

第四科目 项目决策分析与评价

第一章 概述	237
第二章 市场分析与项目（企业）投资战略	238
第三章 资源优化配置与资源条件评价	240
第四章 建设方案设计	242
第五章 投资估算	248
第六章 项目的融资	251
第七章 财务评价	257
第八章 国民经济评价	262
第九章 社会评价	265
第十章 环境影响评价	268
第十一章 不确定性分析	270
第十二章 风险分析	271
第十三章 综合评价及结论与建议	273
参考答案	274

第五科目 现代咨询方法与实务

第一章 现代工程咨询方法概述	311
第二章 战略分析方法	313
第三章 市场预测方法	319
第四章 投资估算方法	326
第五章 现金流量分析及财务评价方法	331
第六章 国民经济评价方法	338
第七章 投资项目社会评价方法	344
第八章 方案经济比较和优化方法	350
第九章 风险概率分析方法	353
第十章 招标投标咨询方法	355
第十一章 工程项目管理方法	358
参考答案	360

第一科目

工程咨询概论

第一章 概 述

一、填空题

1. 广义的咨询活动涉及()、()、()、()、()等各个领域,工程咨询是咨询的一个重要分支。
2. 工程咨询是受(),在规定的时间内,运用()、()、()等多方面的知识,为经济建设和工程项目的()、()和()提供智力服务。
3. 工程咨询的原则包括()、()、()。
4. 独立是工程咨询的第一属性,即()。
5. ()是社会分工要求咨询行业必须具备的特性,是其合法性的基础。
6. 科学是指以()和()为基础为客户提供解决方案。工程咨询所需的是多种专业知识和大量的信息资料,包括()、()和()。
7. ()、()、()和()是工程咨询科学性的基本要素。
8. 公正是指工程咨询应该维护全局和整体利益,要有()意识,坚持()的原则。
9. 工程咨询主要是围绕着投资项目展开的,工程咨询与经济建设连接体主要是()。
10. 工程咨询在我国经济建设中发挥着重要的作用,主要表现在()、()、()、()、()、();以及()、()等方面。
11. 工程咨询服务的对象包括投资项目从层次、阶段、内容到管理、机构等各个方面的单位和个人,如项目投资的()、()、()等。
12. 工程咨询的方式主要以()为契约,根据(),提供服务。工程咨询合同可以通过()、()、()等形式获得。
13. 工程咨询的承担方式以()方式和()方式为主,还有联合咨询方式、分包方式等,以及施工和咨询联合方式。
14. 国际工程咨询业发展大致经历了()时期、()时期和()时期三个阶段。
15. 当今国际工程咨询业流行的两大趋势:一是(),二是()。

二、单项选择题

1. 关于工程咨询的原则说法不适当的是()。
A. 咨询专家独立于客户而展开工作
B. 工程咨询以知识和经验为客户提供解决方案
C. 工程咨询应该维护全局和整体利益,要有宏观意识,坚持可持续发展
D. 工程咨询应该注重时效性,时间是构成质量要求的一部分
2. 根据国家计委 1994 年颁布的《工程咨询业管理暂行办法》,对我国工程咨询的业务范围表述不正确的是()。
A. 为国家、行业、地区、城镇、工业区等的经济和社会发展提供规划和政策咨询或专题咨询

- B. 为国内各类工程项目提供全过程或分阶段的咨询
C. 为现有企业的技术改造和管理提供咨询
D. 为国内外客户提供投资选择、市场调查、概预算审查和资产评估等咨询服务
3. 全过程咨询服务包括的内容有()。
①全过程咨询服务 ②阶段性咨询服务 ③为承包商服务 ④承包工程
⑤为项目融资服务
A. ①②③④⑤ B. ①②③⑤ C. ①②③④ D. ①②④⑤
4. 在做投资项目工程咨询时, 要十分注意不同类型的项目关注重点不同。根据投资的对象, 资金来源的性质和项目效益的性质分析, 属基础性项目的有()。
①农业 ②工业 ③环境保护 ④通讯 ⑤商业 ⑥水利
⑦公共设施 ⑧铁路 ⑨煤炭
A. ①②⑤ B. ①②⑤⑥⑧ C. ①⑥⑧⑨ D. ①②⑤⑧
5. 工程咨询业目前所面临的突出问题是()。
①经济全球化, 在业务合作和竞争方面出现许多新形式和新问题, 从而对工程咨询企业的适应能力提出了挑战
②知识经济发展, 技术进步加速, 使单个工程咨询企业越来越难以满足客户不断提高的需求
③生态环境和可持续发展问题在工程咨询中越来越占据中心位置
④各国间存在的政治文化冲突, 使工程咨询服务超出了纯技术的范畴
⑤行业界限趋于模糊, 传统领域面临“入侵”威胁
A. ②③④⑤ B. ①②③④⑤ C. ②④⑤ D. ①②④⑤

三、多项选择题

1. 工程咨询业是智力服务性行业, 运用多种学科知识和经验、现代科学技术管理方法。其所遵循的原则是()。
A. 独立 B. 客观 C. 科学 D. 公正
E. 宏观
2. 在工程咨询的三大原则中, 科学是指以()为基础为客户提供解决方案。
A. 能力 B. 信誉 C. 知识 D. 技术
E. 经验
3. 根据国家计委 1994 年颁布的《工程咨询业管理暂行办法》, 我国工程咨询的业务范围包括()。
A. 为国家、行业、地区、城镇、工业区等的经济和社会发展提供规划和政策咨询或专题咨询
B. 为国内外各类工程项目提供全过程或分阶段的咨询
C. 为国内外现有企业的发展提供专题咨询
D. 为国内外客户提供投资选择、市场调查、概预算审查和资产评估等咨询服务
E. 为现有企业的技术改造和管理提供咨询
4. 工程咨询的服务对象中属于项目投资的出资者的是()。
A. 承包商 B. 贷款银行 C. 政府 D. 项目业主
E. 国际组织
5. 工程咨询的承担方式以()方式为主。

- A. 公司 B. 分包 C. 联合咨询 D. 个人咨询专家
E. 施工和咨询联合

四、问答题

1. 工程咨询业的特点是什么？
2. 工程咨询在我国经济建设中有什么作用？
3. 全过程咨询服务包括哪些内容？其有何特点？
4. 根据投资的对象、资金来源的性质和项目效益的性质进行分析，在做投资项目工程咨询时，不同类型项目的咨询评价方法有何不同？不同类型项目应该关注的重点分别是什么？
5. 简要介绍我国的工程咨询机构种类有哪些？

第二章 注册咨询工程师（投资）

一、填空题

1. 国际上咨询工程师认可的一般概念是：咨询工程师是以工程咨询业务为职业的()人员和()人员的统称。
2. 我国的注册咨询工程师（投资），是指通过()或()取得人事部和国家计委颁发的《中华人民共和国注册咨询工程师（投资）执业资格证书》，经注册登记后，取得由全国注册咨询工程师（投资）执业资格管理委员会核准，并由()颁发的《注册咨询工程师（投资）注册证》，在经济建设中专门从事工程咨询业务的专业技术人员。
3. 注册咨询工程师（投资）的含义为以()咨询为主，同时也兼顾到经济建设全过程中与投资咨询相关的业务，并取得《中华人民共和国注册咨询工程师（投资）执业资格证书》和《注册咨询工程师（投资）注册证》的()人员的统称。
4. 报名参加注册咨询工程师（投资）考试的人员，必须同时具备三个方面的基本条件：一是()；二是()；三是()。
5. 注册咨询工程师（投资）制度规定，需要通过()取得执业资格。该制度还规定，凡从事工程咨询业务的机构，必须配备()数量的注册咨询工程师（投资）。
6. 注册咨询工程师（投资）考试以()年为一个周期，参加全部科目考试的人员须在()个考试年度内通过应试科目考试。参加部分科目考试的人员须在()个考试年度内通过应试科目考试。
7. 注册咨询工程师（投资）取得执业资格证书后，只有通过()，获得()，才能以注册咨询工程师（投资）的名义执业。申请注册登记时，要根据()、()和()，核准其擅长的专业范围。
8. 根据规定，注册咨询工程师（投资）个人执业专业类别分多种，如交通运输、水利水电、电子信息、农林等。每位申报者最多允许注册()个专业，包括()。
9. 注册咨询工程师（投资）应具备的知识内容主要包括()和()两个内容。
10. 注册咨询工程师（投资）的应用知识熟练程度主要强调两个方面，一是()，二是()。
11. 注册咨询工程师（投资）工作能力主要反映在()和()两个方面。
12. 在注册咨询工程师（投资）工作能力中，个人技能主要包括()的能力、()及()的能力。
13. 注册咨询工程师（投资）有()权、()权和()权。

二、单项选择题

1. 国家人事部和国家发展计划委员会于()年颁发了《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》，正式确定了“注册咨询工程师（投资）”的名称和制度。

A.1999

B.2000

C.2001

D.2002

2. 我国注册咨询工程师（投资）与国际上通称的“咨询工程师”对工程咨询的业务内容相同的是（ ）。

A. 项目前期咨询

B. 设计

C. 建造

D. 监理

3. 下列不属于注册咨询工程师（投资）报名考试条件的是（ ）。

A. 中华人民共和国公民

B. 获准在境内就业的外籍人员

C. 遵守国家法律法规

D. 必须具备大专以上学历和一年以上的工程咨询业务经历

4. 注册咨询工程师（投资）执业资格实行全国统一考试制度，原则上（ ）举行一次。

A. 半年

B. 一年

C. 二年

D. 三年

5. 注册咨询工程师（投资）执业资格考试的组织，由（ ）部门负责审定考试科目、考试大纲和试题，组织或授权组织实施考务工作。

A. 人事

B. 国家计委

C. 全国注册咨询工程师（投资）执业资格管理委员会

D. 地方考试管理机构

6. 下列关于注册咨询工程师（投资）报考条件中表述不正确的是（ ）。

①工程技术类或工程经济类大专毕业后，从事工程咨询相关业务满8年 ②工程技术类或工程经济类专业本科毕业后，从事工程咨询相关业务满5年 ③获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，从事工程咨询相关业务满3年 ④获工程技术类或工程经济类专业硕士学位后，从事工程咨询相关业务满2年 ⑤获非工程技术类、工程经济类专业上述学历或学位人员，其从事工程咨询相关业务年限相应增加2年

A. ③⑤

B. ③④⑤

C. ②③④

D. ②③

7. 注册咨询工程师（投资）考试以（ ）年为一个周期。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

8. 参加注册咨询工程师（投资）考试的人员，其中对符合可免试三科的条件表达错误的是（ ）。

A. 符合考核认定范围，但在考核认定中未获得通过的人员

B. 获国家计委或中国工程咨询协会优秀工程咨询成果奖项目及全国优秀工程勘察设计奖项目的主要完成人

C. 在2002年底前按国家规定取得高级专业技术职务任职资格，并从事工程咨询相关业务满8年

D. 通过国家执业资格考试，获得工程技术类执业资格证书，并从事工程咨询相关业务满6年

9. 关于跨地区或跨行业注册变更的办理程序正确的是（ ）。

①初审机构审查同意并签字盖章后，将注册变更申请表和原注册咨询工程师（投资）注册证、各章报送全国注册咨询工程师（投资）执业资格管理委员会 ②申请人填写注册变更申请表交新任职（聘用）单位 ③全国注册咨询工程师（投资）执业资格管理委员

会审核，并将变更情况通过《中国工程咨询》杂志和中国工程咨询网向社会公示。公示30天后，在未收到相关投诉或举报的情况下，颁发申请人变更后的注册证和名章，并通知申请人原初审机构核销备案 ④新任职（聘用）单位审核有关上报材料，同意并签字盖章后，连同申请人与原注册时所在单位已办理的解聘手续证明材料，上报管辖的初审机构

- A. ②④①③ B. ②①④③ C. ②③④① D. ①②④③

10. 注册咨询工程师不予继续注册的情况为()。

- ①无业绩证明 ②同时在两个或两个以上单位执业的 ③未能完成注册咨询工程师（投资）继续教育学时规定的 ④允许他人以本人名义执业的 ⑤申请过程中弄虚作假的 ⑥在工程咨询工作中发生严重过失的 ⑦违反其他法规规定的

- A. ①③④⑤⑥⑦ B. ①②③④⑤⑦
C. ①②③④⑤⑥⑦ D. ①③④⑤⑥

11. 下列关于注册咨询工程师（投资）工作能力中的个人技能表述不正确的是()。

- A. 实践能力 B. 工作经验
C. 解决问题的能力 D. 协调组织能力

三、多项选择题

1. 在工程咨询的业务内容上，国际上通称的“咨询工程师”比我国注册咨询工程师（投资）范围广的是()。

- A. 项目前期咨询 B. 设计 C. 建造 D. 监理
E. 建设前期投资咨询

2. 下列选项中属于注册咨询工程师（投资）的执业范围的是()。

- A. 经济建设专题咨询
B. 工程项目可行性研究报告的编制
C. 工程项目评估
D. 工程设计建造
E. 国家主管部门规定的其他工程咨询业务

3. 报名参加注册咨询工程师（投资）考试的人员所具备的条件有()。

- A. 不论学历多高，报名者至少需要有一年以上从事工程咨询相关业务的工作经历
B. 是中华人民共和国公民，以及获准在境内就业的外籍人员
C. 遵守国家法律法规
D. 必须具备大专以上学历
E. 有一定的工程咨询业务阅历，至少需要有两年以上从事工程咨询相关业务的工作经历

4. 对报考注册咨询工程师（投资）的人员()方面不受限制。

- A. 年龄 B. 学历 C. 职业 D. 职称
E. 待业

5. 在报考注册咨询工程师（投资）考试的人员中，通过国家执业资格考试，获得工程技术类执业资格证书，并从事工程咨询相关业务满8年，可免试()考试科目。

- A. 《工程咨询概论》 B. 《工程项目组织与管理》
C. 《现代咨询方法与实务》 D. 《宏观经济政策与发展规划》

E.《项目决策分析与评价》

6. 注册咨询工程师（投资）在申请注册登记时，要根据（ ）核准其擅长的专业范围。

- A. 年龄
- B. 学历
- C. 职称
- D. 经历
- E. 业绩

7. 注册咨询工程师不予继续注册的情形为（ ）。

- A. 无业绩证明
- B. 同时在两个或两个以上单位执业的
- C. 在工程咨询工作中未发生严重过失的
- D. 申请过程中弄虚作假的
- E. 违反其他法规规定的

8. 下列选项中属注册咨询工程师基本义务的是（ ）。

- A. 遵守国家法律、法规，服从行业自律管理，维护国家、社会和业主利益
- B. 客观、公正执业，保证工程咨询质量
- C. 严格保守在执业中知悉的单位、个人技术和经济秘密。
- D. 同时受聘于两个工程咨询单位
- E. 不得准许他人以本人名义执行工程咨询业务

9. 注册咨询工程师（投资）的工作能力从个人技能方面，主要有（ ）。

- A. 实践能力
- B. 解决问题的能力
- C. 分析判断能力
- D. 协调组织能力
- E. 工作经验

10. 采用各种方法和手段使工程咨询业务（ ），同时深入掌握各种方法应用范围和程度及其灵活性。

- A. 合理化
- B. 正常化
- C. 制度化
- D. 规范化
- E. 标准化

11. 作为咨询工程师应当非常重视个人技能的正确发挥，增强（ ）的能力，并努力为个人技能的充分发挥创造必要的环境和条件。

- A. 分析
- B. 归纳
- C. 实践
- D. 判断
- E. 协调

12. 注册咨询工程师在（ ）能力方面的经验是注册咨询工程师能力的一个重要方面。

- A. 分析
- B. 判断
- C. 协调
- D. 处理
- E. 实践

四、问答题

1. 注册咨询工程师（投资）申请参加考试的程序有哪些？
2. 注册咨询工程师（投资）首次申请注册的程序有哪些？
3. 注册咨询工程师（投资）注册注销的程序是什么？
4. 注册咨询工程师（投资）权利有哪些？
5. 注册咨询工程师（投资）的业务知识包括哪些内容？
6. 注册咨询工程师（投资）业务素质有哪些要点？
7. 注册咨询工程师（投资）职业道德素质要求是什么？

第三章 工程咨询公司

一、填空题

1. 工程咨询公司是具有()地位的经营实体,其基本业务是向包括需要使用咨询服务的()单位,及至()的客户,提供有偿的专业咨询服务。
2. 工程咨询公司是()型企业,其形式和规模多种多样。
3. 国际上多数工程咨询公司的规模只有几十人,并且多采用()和()的形式。
4. 从事国际业务的公司要比只为国内客户服务的公司所遇到的问题复杂得多,从事国际业务的公司多以()公司为主。
5. 工程咨询公司作为企业,需要到公司所在地的()部门去注册登记。
6. 设立工程咨询企业法人的一般程序包括:名称预先核准——银行开立入资专户——()——资产评估——()——申请登记注册——领取营业执照。
7. 重点研究地区或行业的投资规划的咨询服务称()。
8. 1997 年国家计委颁布了《工程咨询单位持证执业管理暂行办法》,该办法规定,工程咨询单位必须以()为执业依据,并参照()认定的资格等级、专业和服务范围从事相应的工程咨询业务。
9. 甲级和乙级工程咨询单位持证执业的《工程咨询资格证书》由()审定签发,丙级资格证书由()审定签发。
10. 为保障工程咨询单位按资格依法经营业务,提高工程咨询质量,促进工程咨询业的健康发展,国家计委于 1994 年颁布了(),明确委托()办理()的具体工作。
11. 对审核认定的工程咨询单位发给《工程咨询单位资格等级证书》以后,中国工程咨询协会同各省级工程咨询协会对工程咨询单位的业务开展情况进行(),并定期进行()。
12. 《工程咨询单位持证执业管理暂行办法》进一步明确规定了管理的原则和依据、持证执业的范围、()、()、()等条款。
13. 从本质上说,一个工程咨询公司内部的机构设置、职能安排以及管理体制,纯属于公司的内部事务,取决于各自的()、()和(),并没有固定的模式。
14. 工程咨询公司的组织结构呈多样性,与公司的()、()、()、()等因素有关并依合作、合资方式和各地区业务发展状态不同而变化。
15. 综合分析国际上咨询公司的组织结构,一般来说,工程咨询公司的组织形式主要由()和()来决定。
16. 由于工程咨询公司服务于项目的建设期,因此其任务的特征是()性与()性;公司内部人员参加项目的时间和强度是根据项目的具体任务和进度决定的,呈现一定的()性。
17. 公司是以()为基本单元来完成咨询任务的。
18. 项目组的最大特点是(),典型的项目组实行()级管理。