

# 2005

上册

## 全国注册咨询工程师 (投资)职业准入资格考试

# 教习全书

陈宪 主编

考生自学读本与教师指导用书的完美结合

- ✓ 内容精解 深入浅出
- ✓ 专家点评 指点迷津
- ✓ 自测模拟 操练从严
- ✓ 全真试题 亲临实战

新教材



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

2005 年

全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试

# 教 习 全 书

(上 册)

陈 宪 主编



机械工业出版社

全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试教学全书分为上、下两册。本书为上册。

本书是针对勘误后的新教材推出的全新应试用书,由具有多年教学、科研、培训及实践经验的专家编写,包括工程咨询概论、宏观经济政策与发展规划和工程项目组织与管理等三部分内容。每章按照“本章结构”、“大纲要求”、“本章难点”、“内容精解”、“专家点评”、“练习题”和“自测模拟试题”的结构进行编写。每部分最后为2004年全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试相应科目的全真试题及其参考答案。

本书融合以往考试培训的经验教训和权威专家教授的研究成果,将考生的自学读本和培训教师的指导用书整合,力求为考生和培训教师提供全面解决方案,还可供高等院校相关专业师生参考。

## 图书在版编目(CIP)数据

全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试教学  
全书.上册/陈宪主编. —北京:机械工业出版社,  
2005.1

ISBN 7-111-15921-7

I.全... II.陈... III.投资-咨询服务-资格考  
核-习题 IV.F830.59-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第138826号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:何文军 责任编辑:赵荣 张大勇 张晶

封面设计:王伟光 责任印制:施红

北京铭成印刷有限公司印刷·新华书店北京发行所发行

2005年1月第1版第2次印刷

787mm×1092mm<sup>1/16</sup>·34.75印张·858千字

2501—4500册

定价:79.00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

68326294、68320718

封面无防伪标均为盗版

# 全国注册咨询工程师(投资)职业 准入资格考试教习全书

顾 问 王永银

主 编 陈 宪 策 划 周伟国

副主编 罗曲云 杨 杰

主要编写人员 陈 宪 解素慧 罗曲云 李 娟 于 慧  
邢 硕 申鹏鹏 刘翠玲 陈俊芳 闫 珺  
解超朋 王 忻 杨 杰 尹百宽 唐 明  
田 佳 单 红 刘 菲 王晓琴 郑颖薇  
(排名不分先后)

审 核 李 娟 王晓琴 郑颖薇

# 前 言

在辅导学员参加全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试的过程中,我们总在思考这样一个问题,那就是:能否给广大的应试考生和各地的培训教师提供一套集教师指导用书和考生自学读本为于一身的一站式解决方案?这样既可以使考生提高学习效率,集中精力进行全面复习,又可以使考生摆脱过去那种“左手教材右手各种辅导材料”扎堆拥挤在书桌的烦恼,从而更好地发挥出自己的真实水平。

2004年年底勘误后新教材的正式出版,为我们实现这一设想提供了有利的时机。我们将其命名为《全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试教习全书》,分为上、下两册。本书为上册,由三个部分组成:第一部分工程咨询概论;第二部分宏观经济政策与发展规划;第三部分工程项目组织与管理。每章都按照“本章结构”、“大纲要求”、“本章难点”、“内容精解”、“专家点评”、“练习题”和“自测模拟试题”的结构进行编写。每部分最后为2004年全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试相应科目的全真试题及其参考答案。

下面对本书的内容安排说明如下:

- 本书开始部分的“复习及答卷注意事项”和“各个考试科目之间的关联”部分,旨在帮助考生了解考试,掌握本书的编写体系及考试中五个科目之间的联系,熟悉各部分内容间的逻辑关系,理清知识脉络。
- “本章结构”对全章的内容用图形的方式作了归纳,形成知识框架,直观形象,有助于整体把握该章内容,理清知识体系。
- “大纲要求”严格按照大纲编写,知识点按照了解、熟悉、掌握作了分层次排列,有助于提高读者的复习效率。
- “内容精解”按照认知的逻辑顺序进行编排,复习要求明确;对难点和重点内容作了通俗易懂的讲解,深入浅出,便于理解和记忆。
- “专家点评”部分收录了资深专家的建设性意见。
- “练习题”部分用于每章的自我检测,精选的练习题难度与试题难度大体相当,便于广大考生加深对培训教材内容的理解,巩固所学的知识并检验自己所达到的水平。
- “自测模拟试题”为体现平时操练从严的原则,其难度高于“练习题”,便于对所学内容进行系统地考察和对考试的整体把握;通过对这些题的分析和具体计算,使考生能真正理解和掌握其解题思路和解题过程,真正掌握有关的知识点。若考生能举一反三,相信可以取得事半功倍的效果。当然,所谓难题只是相对而言,作者只能从各科目内容的总体上考虑难题的选择。
- “全真试题”收录了2004年的全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试试题并给出了参考答案,以便给读者提供考试的切身感受。

尽管如此,我们还要真诚地告诫本书的读者,考题是可以千变万化的,而万变不离其宗的是其基本知识点。本书在内容的选择上,一方面力求覆盖可能的考点;另一方面力求简练,以减轻考生的负担。由此,经再三斟酌,界定了本书现有的知识点范围。考前准备的重点应放在考试内容上,应先学习再做题,而不要舍本逐末或本末倒置,尤忌生搬硬套、死记

硬背练习题及其答案。若本书对考生的考前准备有所裨益，我们将感到莫大的欣慰。

本书在编写过程中，考试教材编委会办公室主任古为今同志给予了热情支持和帮助，在此表示诚挚的感谢。编写中广泛听取了参加首次全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试的考生意见，并吸取了专家教授的研究精华，以及各种形式的工程咨询培训班、辅导班、教学光盘中的教学经验。另外，还有赵瑞、田天胜、冯炯、赵晓玲、周丽霞、李伟、梁晓勇、邓瑾、赵慧茹、陈俊、刘玉钦、李宇、解殿超、王冰、查金保、董淑嫔、于修龙、苗莉、陈燕、成毓、潘玲艳、陈谋、罗佑尧、杨光淑等同志参与了部分编写工作，在此一并表示感谢。

限于作者水平，加之时间紧迫，本书会有不当或错误之处。希望本书的读者直言相陈，即使是一字之师，我们亦在此预先表示由衷地感谢。

编者

# 复习及答卷注意事项

回顾 2004 年举办培训讲座、录制学习光盘、组织模拟考试和正式考试的全过程，有很多值得我们总结的经验和教训。面向 2005 年 4 月即将举行的第二次全国注册咨询工程师(投资)职业准入资格考试，参考人员在复习及答卷过程中确有许多需要注意的地方。

## 一、考试基本情况

注册咨询工程师(投资)执业资格考试前三科《工程咨询概论》、《宏观经济政策与发展规划》、《工程项目组织与管理》的考题全是客观题，采用计算机读答题卡的判卷形式，分为单项选择题和多项选择题两种题型。2004 年的考题分布分值如下：

1. 单项选择题 共 60 题，每题 1 分。每题的备选答案中只有一个最符合题意，一般考题由题干和 4 个备选项组成，答对得 1 分，不选或答错都不得分。

2. 多项选择题 共 35 题，每题 2 分。一般多项选择题由题干和 5 个备选项组成。每题的备选项中，有 2 个或 2 个以上符合题意，至少有 1 个错误选项。若错选或多选，不得分；少选、选对的每个选项得 0.5 分。

## 二、答题注意事项

1. 考前准备 首先是精神准备，注意劳逸结合，避免过度疲劳。身体健康、精力充沛是考试成功的必要条件。其次是物质准备，应该准备钢笔或签字笔(黑色、蓝色)、两支以上 2B 铅笔和准许带入考场的计算器(无声无储存功能)、橡皮、铅笔刀等。铅笔要事先削好，铅笔头呈扁片状，以便于涂抹答题卡，计算器用于客观题中的计算。

2. 答题原则 正确选项以 2004 年勘误后的新教材为准。单项选择题中，最符合题意的选项指的是最正确最全面的选项。例如，若 A、B 两项都是正确的，但是 B 项的内容覆盖了 A 项的内容，则 B 项是最符合题意的最正确答案。

3. 掌握速度 前 4 科的考试时间都是 2.5 个小时，应根据题量，事先有大体的答卷速度安排。如果遇到一时答不上来的题，可以暂时跳过，先答其他题目，等卷子基本上答完再回过头来重新考虑。切勿在个别题目上耽误过多的时间，影响整个考试。

4. 减免差错 一是每题都要注意审题，弄清题意，不要花费时间推导已给的解题条件；二是注意填涂答题卡时不要错行，最好每隔五道题就核对一次题号；三是在考卷发下来时，首先看首页注意事项，勿忘填涂科目代号、姓名、考号等项，并且在交卷时再核对一次；四是在答题完毕后浏览全卷，检查是否有漏题未答。

5. 答题技巧 考试中合理运用排它法，首先去掉与题目无关或明显错误的选项，然后在剩下的选项中分析作答。考题选项中有时存在两个矛盾选项，尤其在多选题中，矛盾选项至少有一个是错误的。另外合理的猜测也是答题的技巧，因为答总比不答强，所以每个考题都应该作答，一定不要漏答或不答。答多选题时，有把握可多选，没把握应选两项。

## 三、复习注意事项

1. 考试重点分布 一般来说对于职业准入资格考试，考试大纲要求掌握的内容占考题内容的 50%~60%，熟悉的内容占 30%~40%，了解的内容占 10%~20%。

2. 复习技巧 复习时要“避轻就重”，对于大纲要求掌握、熟悉的内容要重点把握；对于方便出题的内容要重点突破；对于前后矛盾、不准确、有疑义的内容，一般考题不会涉及。另外，考题绝对不会超出大纲要求，基本不会考查专业技术性知识。

3. 复习方法 我们着重推荐“三步复习法”：第一步，通读全书，理清全书知识框架和脉络，这一遍不必要求抓住每个细节。第二步，根据大纲要求逐个复习知识点，有侧重点地复习熟悉和掌握部分，采取理解性的记忆方式，切忌死记硬背；而对于了解的部分，可略读，记住大的条目即可；然后再通过练习题检查巩固知识点，查漏补缺；最后再进行模拟考试，通过做模拟题检查整体的复习情况，了解自身水平。一般来说，模拟成绩太低，则需要重新复习，突破薄弱环节，抓住重点，切忌贪高分，因为考试以过分数线为准；需要注意的是模拟试题应该用一个完整的时间(两个半小时)按考试的要求完成，这样做效果才明显。建议考生利用整个复习时间的80%左右在这一步上。第三步，再次对整体知识体系进行回顾，梳理各个知识点，掌握整体结构；把做过的习题和模拟题再看一遍，尤其是曾做错的题建议重新做一遍。

职业准入资格考试客观题答题卡的一般形式如图 0-1 所示，仅供参考，本次考试的答题卡的具体格式会有变化。

最后衷心祝愿各位考生复习顺利，考试成功！

职业准入资格考试答题卡一般形式

姓 名		填 涂 说 明	1. 用 2B 铅笔填涂。 2. 修改时用橡皮擦干净。 3. 保持卡面整洁。 4. 在试卷上作答无效。	缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/>													
单 位		准 考 证 号															
[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	[0]	此答题卡需用 2B 铅笔，正 确的用法如下：将选项涂黑 [A] [B] <input checked="" type="checkbox"/> [D] 切勿： [C]							
[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]	[1]								
[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]	[2]								
[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]	[3]								
[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]	[4]								
[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]	[5]								
[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]	[6]								
[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]	[7]								
[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]	[8]								
[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]	[9]								
1	[A]	[B]	[C]	[D]	21	[A]	[B]	[C]	[D]	41	[A]	[B]	[C]	[D]			
2	[A]	[B]	[C]	[D]	22	[A]	[B]	[C]	[D]	42	[A]	[B]	[C]	[D]			
3	[A]	[B]	[C]	[D]	23	[A]	[B]	[C]	[D]	43	[A]	[B]	[C]	[D]			
4	[A]	[B]	[C]	[D]	24	[A]	[B]	[C]	[D]	44	[A]	[B]	[C]	[D]			
5	[A]	[B]	[C]	[D]	25	[A]	[B]	[C]	[D]	45	[A]	[B]	[C]	[D]			
6	[A]	[B]	[C]	[D]	26	[A]	[B]	[C]	[D]	46	[A]	[B]	[C]	[D]			
7	[A]	[B]	[C]	[D]	27	[A]	[B]	[C]	[D]	47	[A]	[B]	[C]	[D]			
8	[A]	[B]	[C]	[D]	28	[A]	[B]	[C]	[D]	48	[A]	[B]	[C]	[D]			
9	[A]	[B]	[C]	[D]	29	[A]	[B]	[C]	[D]	49	[A]	[B]	[C]	[D]			
10	[A]	[B]	[C]	[D]	30	[A]	[B]	[C]	[D]	50	[A]	[B]	[C]	[D]			
11	[A]	[B]	[C]	[D]	31	[A]	[B]	[C]	[D]	51	[A]	[B]	[C]	[D]			
12	[A]	[B]	[C]	[D]	32	[A]	[B]	[C]	[D]	52	[A]	[B]	[C]	[D]			
13	[A]	[B]	[C]	[D]	33	[A]	[B]	[C]	[D]	53	[A]	[B]	[C]	[D]			
14	[A]	[B]	[C]	[D]	34	[A]	[B]	[C]	[D]	54	[A]	[B]	[C]	[D]			
15	[A]	[B]	[C]	[D]	35	[A]	[B]	[C]	[D]	55	[A]	[B]	[C]	[D]			
16	[A]	[B]	[C]	[D]	36	[A]	[B]	[C]	[D]	56	[A]	[B]	[C]	[D]			
17	[A]	[B]	[C]	[D]	37	[A]	[B]	[C]	[D]	57	[A]	[B]	[C]	[D]			
18	[A]	[B]	[C]	[D]	38	[A]	[B]	[C]	[D]	58	[A]	[B]	[C]	[D]			
19	[A]	[B]	[C]	[D]	39	[A]	[B]	[C]	[D]	59	[A]	[B]	[C]	[D]			
20	[A]	[B]	[C]	[D]	40	[A]	[B]	[C]	[D]	60	[A]	[B]	[C]	[D]			
1	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	13	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	25	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
2	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	14	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	26	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
3	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	15	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	27	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
4	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	16	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	28	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
5	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	17	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	29	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
6	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	18	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	30	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
7	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	19	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	31	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
8	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	20	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	32	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
9	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	21	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	33	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
10	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	22	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	34	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
11	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	23	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	35	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]
12	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	24	[A]	[B]	[C]	[D]	[E]						

图 0-1 职业准入资格考试答题卡一般形式

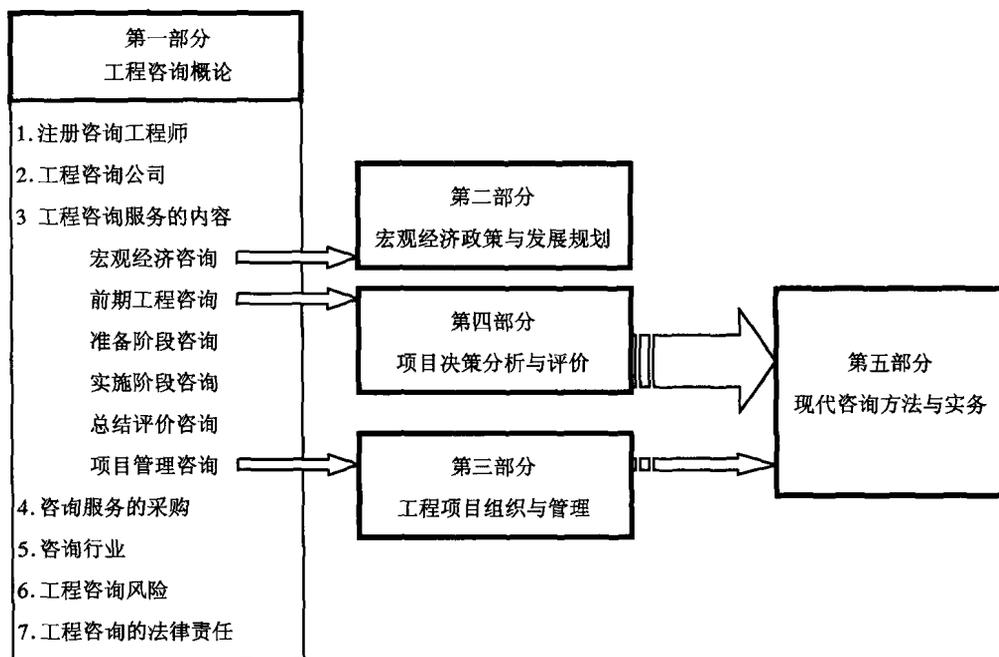
# 各个考试科目之间的关联

注册咨询工程师(投资)执业资格考试一共有五个科目,在本书中分别以五个部分的形式加以介绍。这五个部分中,第一部分工程咨询概论涉及整个考试内容的框架,其他几个部分是其具体内容的深化,并且其他部分的内容在工程咨询中所处的位置和逻辑关系在第一部分中都有所体现。第一部分中宏观经济咨询的内容引出了第二部分宏观经济政策与发展规划;第一部分中前期工程咨询则引出了第四部分项目决策分析与评价;第一部分中有关项目管理的咨询则引出了第三部分工程项目组织与管理。而第五部分现代咨询方法与实务则归纳了咨询工作中涉及到的方法,并进行具体介绍。这些方法主要是第三、第四部分涉及到的。

另外需要注意的是,在第一部分和第三部分中都有风险管理的内容,第四部分中有风险分析的内容。第一部分第六章的风险指的是咨询公司的风险;而第三部分中的风险管理指的是项目的风险,第四部分第十二章风险分析指的是项目决策的风险。于是针对第三部分风险管理和第四部分风险分析的内容,第五部分中详细介绍了风险概率估计和项目风险评价的具体方法。

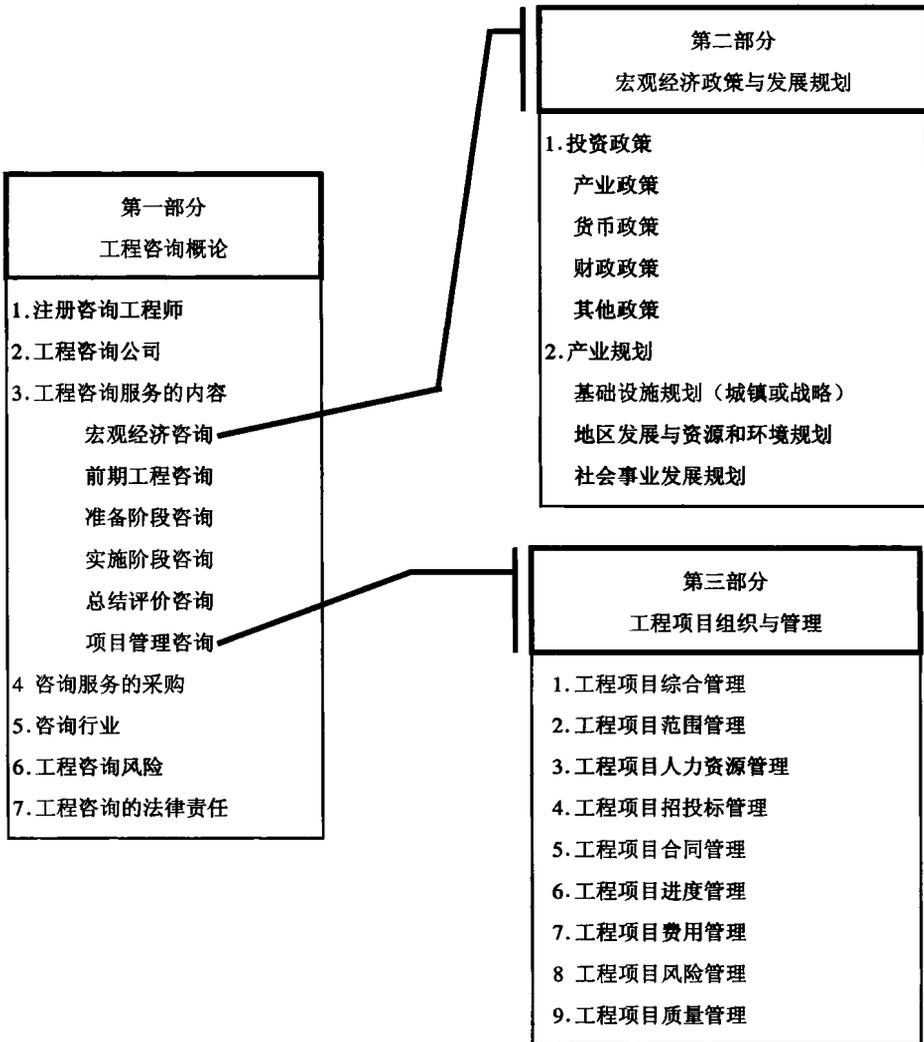
在第一部分的第五章——工程咨询的采购中,涉及到了咨询服务的招标和投标的内容,这部分的内容需要与第三部分中第七章的招投标管理相区分开来。第三部分的招投标管理指的是整个项目过程中各个环节的招投标管理,包括货物的招投标等。而在第五部分现代咨询方法与实务中,则分别对咨询服务的招标评标、施工的招标评标、机电设备的招标评标的具体方法作了详细的介绍。

五个部分的关联大致如下图所示:



# 上册中各部分的关联

由于前三个部分的内容都是文字性的内容较多，有一定的相似性，所以把它们合为一册。第一部分 咨询概论是有关工程咨询的整体内容的介绍，把其他各部分的内容串联起来，起到了提纲挈领的作用。第二部分 宏观经济政策与发展规划是对第一部分中有关宏观经济咨询的内容的深化和补充。第三部分 工程项目组织与管理是对第一部分中有关项目管理咨询的内容的深化。这三部分的关系如下图：



# 目 录

前言		
复习及答卷注意事项		
各个考试科目之间的关联		
上册中各部分的关联		
<b>第一部分 工程咨询概论</b> .....	1	
本部分编写体系 .....	1	
<b>第一章 概述</b> .....	2	
本章结构 .....	2	
大纲要求 .....	2	
本章难点 .....	2	
内容精解 .....	2	
1.1 工程咨询的概念(掌握) .....	2	
1.2 工程咨询服务的对象及方式 (熟悉) .....	4	
1.3 工程咨询业的发展(了解) .....	8	
专家点评 .....	9	
练习题 .....	10	
参考答案 .....	11	
<b>第二章 注册咨询工程师(投资)</b> .....	12	
本章结构 .....	12	
大纲要求 .....	12	
本章难点 .....	12	
内容精解 .....	12	
2.1 注册咨询工程师(投资)的概念 .....	12	
2.2 注册咨询工程师(投资)的考试申报条 件及程序(了解) .....	13	
2.3 注册咨询工程师(投资)的登记注册 (熟悉) .....	14	
2.4 注册咨询工程师(投资)的权利和义务 (熟悉) .....	16	
2.5 注册咨询工程师(投资)必备的业务素 质和职业道德素质(掌握) .....	17	
专家点评 .....	18	
练习题 .....	18	
参考答案 .....	20	
<b>第三章 工程咨询公司</b> .....	21	
本章结构 .....	21	
大纲要求 .....	21	
本章难点 .....	21	
内容精解 .....	21	
3.1 概述(了解) .....	21	
3.2 工程咨询公司的市场开发 (熟悉) .....	25	
3.3 工程咨询公司的服务质量 (熟悉) .....	27	
专家点评 .....	30	
练习题 .....	30	
参考答案 .....	32	
<b>第四章 工程咨询的服务内容</b> .....	33	
本章结构 .....	33	
大纲要求 .....	33	
本章难点 .....	33	
内容精解 .....	33	
4.1 宏观经济咨询(熟悉) .....	33	
4.2 项目前期的工程咨询(掌握) .....	36	
4.3 项目建设准备阶段的咨询(掌握) .....	48	
4.4 项目实施阶段的咨询(掌握) .....	50	
4.5 项目建成后的总结与评价 咨询(掌握) .....	52	
4.6 项目管理咨询 .....	62	
专家点评 .....	64	
练习题 .....	65	
参考答案 .....	68	
<b>第五章 工程咨询服务的采购</b> .....	69	
本章结构 .....	69	
大纲要求 .....	69	
本章难点 .....	69	
内容精解 .....	69	
5.1 工程咨询服务的采购方式 .....	69	
5.2 工程咨询服务招标程序(掌握) .....	70	

5.3 工程咨询服务投标(掌握) .....	73	参考答案 .....	112
5.4 工程咨询服务费用的计算(掌握) .....	76	自测模拟试题 .....	114
专家点评 .....	78	参考答案 .....	124
练习题 .....	79	全真试题 .....	125
参考答案 .....	80	参考答案 .....	134
<b>第六章 工程咨询行业的组织与管理</b> .....	<b>81</b>	<b>第二部分 宏观经济政策与发展规划</b> .....	<b>135</b>
本章结构 .....	81	本教材编写体系 .....	135
大纲要求 .....	81	<b>第一章 宏观经济管理</b> .....	<b>137</b>
本章难点 .....	81	本章结构 .....	137
内容精解 .....	81	大纲要求 .....	137
6.1 中国工程咨询行业组织 .....	81	本章难点 .....	137
6.2 国际工程咨询行业组织(了解) .....	85	内容精解 .....	137
专家点评 .....	85	1.1 概述 .....	137
练习题 .....	86	1.2 经济总量平衡(大纲不作 要求,仅供理解) .....	138
参考答案 .....	87	1.3 经济增长 .....	139
<b>第七章 工程咨询风险管理与保险</b> .....	<b>88</b>	1.4 经济结构(大纲不作要求,仅供理解, 此外,与后面的部分内容联系较紧密, 注意相关问题的把握) .....	141
本章结构 .....	88	1.5 宏观经济管理 .....	143
大纲要求 .....	88	专家点评 .....	146
本章难点 .....	88	练习题 .....	147
内容精解 .....	88	参考答案 .....	150
7.1 风险管理概述(了解) .....	88	<b>第二章 投资政策</b> .....	<b>151</b>
7.2 工程咨询风险因素(了解) .....	90	本章结构 .....	151
7.3 工程咨询风险管理(熟悉) .....	91	大纲要求 .....	151
7.4 工程保险(熟悉) .....	95	本章难点 .....	151
专家点评 .....	99	2.1 概述(熟悉) .....	151
练习题 .....	99	2.2 投资宏观调控 .....	153
参考答案 .....	101	2.3 投资项目管理(大纲要求 掌握内容) .....	155
<b>第八章 工程咨询的法律责任</b> .....	<b>102</b>	2.4 投融资体制改革(熟悉) .....	160
本章结构 .....	102	专家点评 .....	161
大纲要求 .....	102	练习题 .....	161
本章难点 .....	102	参考答案 .....	165
内容精解 .....	102	<b>第三章 产业政策</b> .....	<b>166</b>
8.1 工程咨询相关的法律法规、技术 规范及知识产权(了解) .....	102	本章结构 .....	166
8.2 工程咨询争端的解决(了解) .....	105	大纲要求 .....	166
8.3 工程咨询服务过程中的法律 责任(熟悉) .....	107	本章难点 .....	166
专家点评 .....	109		
练习题 .....	109		

3.1 概述(了解)·····	166	练习题·····	234
3.2 产业结构政策·····	167	参考答案·····	238
3.3 产业组织政策·····	169	第七章 产业发展规划·····	239
3.4 产业技术政策(掌握)·····	171	本章结构·····	239
3.5 地区产业政策·····	175	大纲要求·····	239
专家点评·····	177	本章难点·····	239
练习题·····	177	内容精解·····	239
参考答案·····	181	7.1 农业和农村经济发展规划·····	239
第四章 金融体系和货币政策·····	182	7.2 工业发展规划·····	241
本章结构·····	182	7.3 服务业发展规划·····	244
大纲要求·····	182	专家点评·····	247
本章难点·····	182	练习题·····	248
内容精解·····	182	参考答案·····	250
4.1 金融机构及其职能(掌握)·····	182	第八章 基础设施建设规划及	
4.2 金融市场(熟悉)·····	189	城镇化战略·····	251
4.3 货币政策·····	193	本章结构·····	251
专家点评·····	194	大纲要求·····	251
练习题·····	195	本章难点·····	251
参考答案·····	198	内容精解·····	251
第五章 财政政策·····	199	8.1 水利设施建设规划·····	251
本章结构·····	199	8.2 交通设施建设规划·····	253
大纲要求·····	199	8.3 能源工业发展规划·····	255
本章难点·····	200	8.4 城镇化战略的推进·····	257
内容精解·····	200	专家点评·····	259
5.1 财政政策·····	200	练习题·····	259
5.2 财政调控的范围与途径·····	202	参考答案·····	262
5.3 中央财政与地方财政·····	211	第九章 地区发展与资源和	
专家点评·····	213	环境规划·····	263
练习题·····	213	本章结构·····	263
参考答案·····	217	大纲要求·····	263
第六章 其他管理政策·····	219	本章难点·····	263
本章结构·····	219	内容精解·····	263
大纲要求·····	219	9.1 可持续发展战略·····	263
本章难点·····	219	9.2 地区发展规划·····	266
内容精解·····	219	9.3 资源节约和保护规划·····	268
6.1 价格管理政策(了解)·····	220	9.4 生态建设和环境保护规划·····	269
6.2 人口与就业政策(了解)·····	223	专家点评·····	271
6.3 国际收支政策·····	226	练习题·····	271
专家点评·····	233	参考答案·····	276

第十章 社会事业发展规划 .....	277	2.3 承包商对项目的管理 .....	338
本章结构 .....	277	2.4 银行对工程项目的管理 .....	339
大纲要求 .....	277	2.5 政府对工程项目的管理 .....	341
本章难点 .....	277	专家点评 .....	343
内容精解 .....	277	练习题 .....	343
10.1 科学事业发展规划 .....	277	参考答案 .....	346
10.2 教育事业发展规划 .....	281	第三章 工程项目综合管理 .....	347
10.3 其他事业发展规划(了解) .....	283	本章结构 .....	347
专家点评 .....	284	大纲要求 .....	347
练习题 .....	284	本章难点 .....	347
参考答案 .....	288	内容精解 .....	347
自测模拟试题 .....	289	3.1 概述 .....	347
参考答案 .....	301	3.2 工程项目的绩效评价(熟悉) .....	351
全真试题 .....	302	3.3 工程项目的沟通和协调(熟悉) .....	352
参考答案 .....	312	专家点评 .....	355
第三部分 工程项目组织与管理 .....	315	练习题 .....	355
本部分编写体系 .....	315	参考答案 .....	357
第一章 概述 .....	316	第四章 工程项目范围管理 .....	358
本章结构 .....	316	本章结构 .....	358
大纲要求 .....	316	大纲要求 .....	358
本章难点 .....	316	本章难点 .....	358
内容精解 .....	316	内容精解 .....	358
1.1 工程项目管理 .....	317	4.1 工程项目范围定义 .....	358
1.2 工程项目管理的基本 原理(熟悉) .....	320	4.2 工程项目范围确认 .....	363
1.3 工程项目的管理模式(熟悉) .....	324	4.3 工程项目范围变更控制 .....	364
1.4 工程项目管理的发展 趋势(了解) .....	326	专家点评 .....	367
专家点评 .....	327	练习题 .....	367
练习题 .....	328	参考答案 .....	369
参考答案 .....	330	第五章 工程项目管理组织 .....	370
第二章 工程项目主要参与方的 项目管理 .....	331	本章结构 .....	370
本章结构 .....	331	大纲要求 .....	370
大纲要求 .....	331	本章难点 .....	370
本章难点 .....	331	内容精解 .....	370
内容精解 .....	331	5.1 项目管理组织概述 .....	370
2.1 项目业主对项目的管理 .....	332	5.2 工程项目管理组织的影响 因素和技术支持 .....	371
2.2 咨询工程师对项目的管理 .....	333	5.3 工程项目管理组织结构的确定 .....	373
		5.4 工程项目管理组织结构的 基本形式(掌握) .....	377

专家点评 .....	379	大纲要求 .....	438
练习题 .....	380	本章难点 .....	438
参考答案 .....	383	内容精解 .....	438
<b>第六章 工程项目人力资源管理 .....</b>	<b>384</b>	9.1 工程项目工作定义与 工作顺序安排 .....	439
本章结构 .....	384	9.2 工程项目工作时间估计 .....	442
大纲要求 .....	384	9.3 工程项目进度计划 .....	444
本章难点 .....	384	9.4 工程项目进度控制 .....	449
内容精解 .....	384	专家点评 .....	452
6.1 工程项目人力资源管理概述 .....	384	练习题 .....	452
6.2 项目经理 .....	389	参考答案 .....	455
6.3 项目团队建设(了解) .....	394	<b>第十章 工程项目费用管理 .....</b>	<b>456</b>
专家点评 .....	396	本章结构 .....	456
练习题 .....	396	大纲要求 .....	456
参考答案 .....	399	本章难点 .....	456
<b>第七章 工程项目招标投标管理 .....</b>	<b>400</b>	内容精解 .....	456
本章结构 .....	400	10.1 概述 .....	457
大纲要求 .....	400	10.2 工程项目资源消耗计划 .....	464
本章难点 .....	400	10.3 工程项目费用估算 .....	466
内容精解 .....	400	10.4 工程项目费用计划 .....	474
7.1 概述 .....	400	10.5 工程项目费用控制 .....	476
7.2 招标投标管理的法律体系及 招标代理制度 .....	401	专家点评 .....	479
7.3 工程招标投标管理 .....	402	练习题 .....	479
7.4 货物招标投标管理 .....	410	参考答案 .....	485
专家点评 .....	412	<b>第十一章 工程项目质量管理 .....</b>	<b>486</b>
练习题 .....	412	本章结构 .....	486
参考答案 .....	415	大纲要求 .....	486
<b>第八章 工程项目合同管理 .....</b>	<b>416</b>	本章难点 .....	486
本章结构 .....	416	内容精解 .....	486
大纲要求 .....	416	11.1 概述 .....	486
本章难点 .....	416	11.2 工程项目前期工作阶段的 质量管理(掌握) .....	488
内容精解 .....	416	11.3 工程项目设计阶段 质量管理(熟悉) .....	490
8.1 概述 .....	416	11.4 施工阶段质量管理(熟悉) .....	494
8.2 工程项目合同体系 .....	418	专家点评 .....	496
专家点评 .....	432	练习题 .....	496
练习题 .....	432	参考答案 .....	500
参考答案 .....	437	<b>第十二章 工程项目风险管理 .....</b>	<b>502</b>
<b>第九章 工程项目进度管理 .....</b>	<b>438</b>		
本章结构 .....	438		

---

本章结构 .....	502	12.6 风险应对计划 .....	510
大纲要求 .....	502	12.7 风险监测与控制 .....	512
本章难点 .....	502	专家点评 .....	513
内容精解 .....	502	练习题 .....	513
12.1 工程项目风险与风险管理 .....	502	参考答案 .....	515
12.2 工程项目风险管理计划 .....	505	自测模拟试题 .....	516
12.3 风险识别 .....	505	参考答案 .....	526
12.4 定性风险分析 .....	507	全真试题 .....	527
12.5 定量风险分析 .....	509	参考答案 .....	537