

2011



机工建筑考试

全国注册咨询工程师(投资)
执业资格考试考点精析与题解——

工程咨询概论

全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试试题分析小组 编

1套考题 + 2套模拟试卷

- ✓ 围绕大纲 构建知识框架
- ✓ 突出重点 注重把握主次
- ✓ 准确解析 引导解题思路
- ✓ 实战练习 提前进入状态

考点·精析·题解



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

**2011 全国注册咨询工程师（投资）执业资格
考试考点精析与题解——**

工程咨询概论

全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试试题分析小组 编



机械工业出版社

全书共分十章,主要包括:概述、注册咨询工程师(投资)、工程咨询单位、工程咨询服务的内容(一)、工程咨询服务的内容(二)、现代工程咨询方法和信息化手段、工程咨询服务的采购、中国工程咨询行业组织和管理、国际工程咨询行业组织和管理、工程咨询的法律责任。每章包括知识框架、专家剖析、考试要点、重点习题、习题答案。书中对2008~2010年度考题分值进行了统计。书中附2010年度考题和两套2011年考试冲刺试卷。

本书涵盖了考试复习重点,内容精练,重点突出,习题丰富,既可作为考生参加全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试的应试辅导教材,也可作为大中专院校师生的教学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

工程咨询概论/全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试试题分析小组编.
—4版. —北京:机械工业出版社,2010.11
(2011全国注册咨询工程师(投资)执业资格考试考点精析与题解)
ISBN 978-7-111-32392-1

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

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第212222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:张晶 责任编辑:张晶

封面设计:张静 责任印制:杨曦

北京中兴印刷有限公司印刷

2011年1月第4版第1次印刷

184mm×260mm·11印张·277千字

标准书号:ISBN 978-7-111-32392-1

定价:37.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务 网络服务

社服务中心:(010)88361066 门户网:<http://www.cmpbook.com>

销售一部:(010)68326294 教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售二部:(010)88379649

读者服务部:(010)68993821 封面无防伪标均为盗版

前言

参加全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试的考生大多数是已经参加工作的在职人员，不会像全日制学生那样系统地参加学习，大多是通过自学，少了一种学习的氛围，而且，在学习时间上，又不可能有充分的保证。基于对考生在学习中存在上述困难的深刻认识，我们认为一本好的辅导书对他们来说就显得尤为重要，这也正是我们编写本书的出发点。

本书的特点如下：

围绕大纲、构建知识框架。本书中的“知识框架”是按照考试大纲要求的考核重点的先后顺序进行编排的，简明扼要地阐述了考试大纲对考生应知应会的要求。这部分内容为考生指明了备考学习的方向，考生根据这一部分内容可以确定命题所涉及到的知识体系的重要程度。

突出重点、注重把握主次。本书中的“考试要点”设计成图表的形式，更直观地阐述了每一章需要掌握的重点内容，为考生梳理出主干脉络，将考试教材由厚变薄。在本书中，我们对各种概念都做了深入的分析，把彼此之间有关联的概念放在一起，形成一个整体的知识体系，避免考生因内容零散出现疏漏。考生可根据这部分内容来把握命题的采分点，从而掌握学习的重点。

注重全局、不搞题海战术。本书中的“重点习题”收集了近几年的考题和一些重点习题，可以帮助考生掌握考试命题的规律，也让考生了解命题的方式，准确地把握考试的精髓，在选题上尽量做到精简，尽量选择那些有代表性、能够起到举一反三作用的题让考生进行自测，做过这些习题后，考生就会恍然大悟，原来考试就是这样命题的。

实战练习、提前进入状态。本书中的“冲刺试卷”的题量、难易程度和采分点均与标准试卷完全一致，而且均为经典题目，可帮助考生整体把握考试内容的知识体系，让考生逐步提高“题感”，是考生在考前进行冲刺的绝好试卷，为考生胸有成竹地步入考场奠定了基础。

答疑服务、解决考生疑难。编写组专门为考生配备了专业答疑教师解决疑难问题。

参加本书编写的人员都是长年参加全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试辅导的教学经验丰富的培训老师，可以说我们最清楚考生需要什么样的辅导书，编写该书的时候充分考虑了考生的实际需求。

由于编写时间有限，不妥之处在所难免，恳请各位考生以及同仁们不吝赐教，以便再版时进行修正。

2008 ~ 2010 年度《工程咨询概论》考题分值统计

知识点		2010 年		2009 年		2008 年	
		单项选择	多项选择	单项选择	多项选择	单项选择	多项选择
概述	工程咨询的概念	3		2		2	2
	工程咨询与投资建设			1	2		
	工程咨询与投资项目管理	2	8	3	2	3	2
	工程咨询在经济建设中的作用	1					4
	工程咨询业发展沿革		2	2	2	1	
注册咨询工程师(投资)	注册咨询工程师(投资)的含义	1			4	2	
	注册咨询工程师(投资)的基本素质						
	当前注册咨询工程师(投资)执业的侧重点	1	2	1			
	建立注册咨询工程师(投资)职业资格制度的目的和意义			1			
	注册咨询工程师(投资)资格取得方式	1		1		1	
工程咨询单位	工程咨询单位概述		2		2	2	2
	工程咨询单位的业务管理	2		3	2	1	4
	工程咨询单位的服务质量	3		1		1	
	工程咨询单位的风险与工程保险	2	2	2	4	4	2



(续)

知识点		2010 年		2009 年		2008 年	
		单项 选择	多项 选择	单项 选择	多项 选择	单项 选择	多项 选择
工程咨询 服务的内 容（一）	规划咨询	4	4	2	4	4	2
	专题与政府 研究咨询						
	项目前期阶段咨询	8	8	10	6	7	8
	项目准备阶段咨询	1	2		4	1	2
工程咨询 服务的内 容（二）	项目实施阶段 的咨询	1	4	3	4	3	6
	项目后评价	5	4	3	4	4	6
	工程项目管理	4	2	5		3	2
现代工程 咨询方法 和信息化 手段	现代工程咨询 方法体系	1	4		4	2	6
	调查法与对比法			1		1	
	系统分析法	2		1	2	1	2
	逻辑框架法 与项目分析	2	2	2	2	3	2
	综合评价法	1		2	2	1	
	工程咨询信 息化手段	1				1	
工程咨询 服务的 采购	工程咨询服务的 采购方式	1		1		1	2
	工程咨询服务招标	2	4	1	4	3	2
	工程咨询服务投标		2	3			
	工程咨询服务 费用计算	1	2		2		2



(续)

知识点		2010 年		2009 年		2008 年	
		单项 选择	多项 选择	单项 选择	多项 选择	单项 选择	多项 选择
中国工程 咨询行业 组织和 管理	中国工程咨询 行业组织	2	2		2	1	2
	中国工程咨询业 自律性管理		4	1	2	1	
	中国工程咨询业 的行政性管理	2		3		1	2
国际工程 咨询行业 组织和 管理	国际咨询工程师 联合会		2		2	1	2
	国际咨询工程师 联合会的文献	1		2	2	1	2
	国际咨询工程师联 合会年会及其导向	1				1	
	英、美工程咨询 行业协会						
工程咨询 的法律 责任	工程咨询相关的法 律法规、技术规范					1	
	工程咨询争 端的解决	2	4		1		2
	工程咨询服务过程 中的法律责任	1		1	4	1	2
	知识产权及其归属	1	4	1	2		
合计		60	70	60	70	60	70

目

录

前言

2008 ~ 2010 年度《工程咨询概论》考题分值统计

第一章 概述	1
一、知识框架	1
二、专家剖析	1
三、考试要点	2
四、重点习题	6
五、习题答案	9
第二章 注册咨询工程师（投资）	10
一、知识框架	10
二、专家剖析	11
三、考试要点	11
四、重点习题	13
五、习题答案	16
第三章 工程咨询单位	17
一、知识框架	17
二、专家剖析	17
三、考试要点	17
四、重点习题	23
五、习题答案	26
第四章 工程咨询服务的内容（一）	27
一、知识框架	27

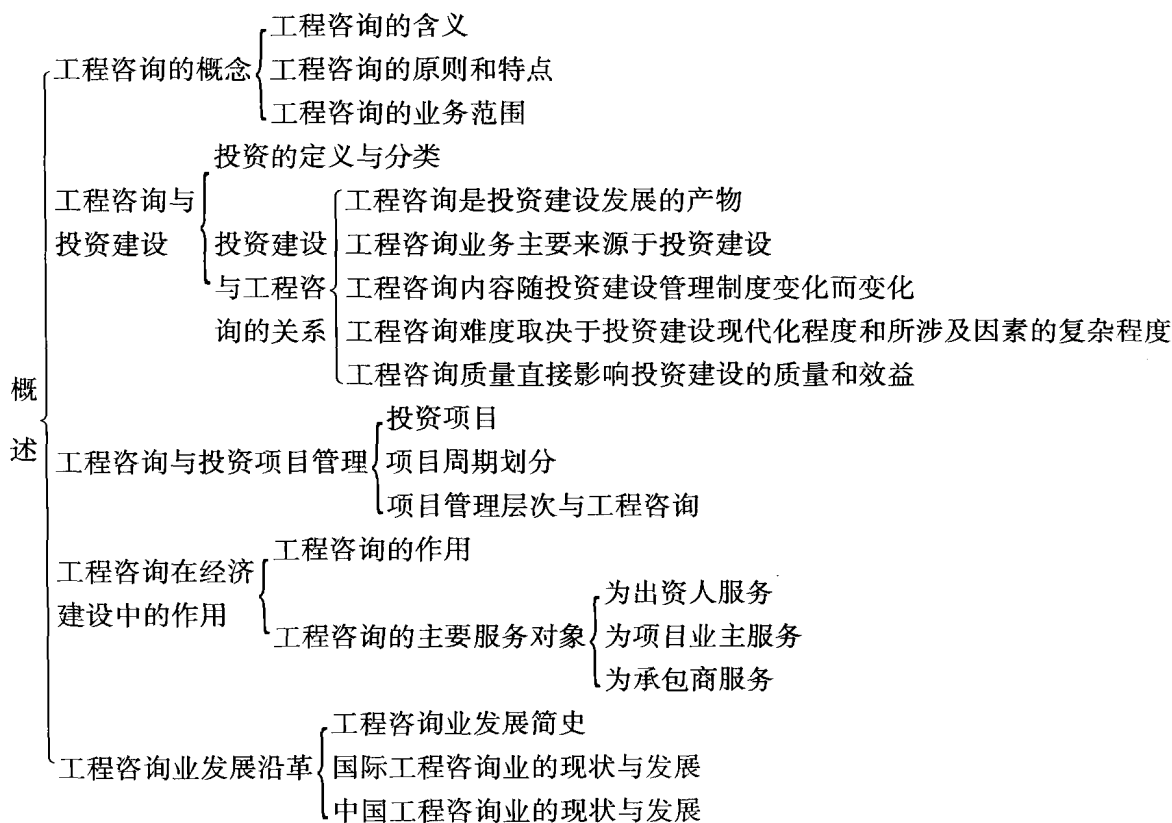
二、专家剖析	27
三、考试要点	28
四、重点习题	41
五、习题答案	47
第五章 工程咨询服务的内容 (二)	48
一、知识框架	48
二、专家剖析	48
三、考试要点	48
四、重点习题	59
五、习题答案	63
第六章 现代工程咨询方法和信息化手段	64
一、知识框架	64
二、专家剖析	64
三、考试要点	65
四、重点习题	77
五、习题答案	80
第七章 工程咨询服务的采购	81
一、知识框架	81
二、专家剖析	81
三、考试要点	82
四、重点习题	93
五、习题答案	97
第八章 中国工程咨询行业组织和管理	98
一、知识框架	98
二、专家剖析	98
三、考试要点	98
四、重点习题	107
五、习题答案	110
第九章 国际工程咨询行业组织和管理	111
一、知识框架	111
二、专家剖析	111
三、考试要点	111
四、重点习题	115
五、习题答案	118



第十章 工程咨询的法律责任	119
一、知识框架	119
二、专家剖析	119
三、考试要点	119
四、重点习题	130
五、习题答案	134
2011 全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试冲刺试卷（一）	135
2011 全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试冲刺试卷（一）参考答案	144
2011 全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试冲刺试卷（二）	145
2011 全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试冲刺试卷（二）参考答案	154
2010 年度全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试试卷 工程咨询概论	155
2010 年度全国注册咨询工程师（投资）执业资格考试试卷 工程咨询概论参考答案	166

第一章 概述

一、知识框架



二、专家剖析

通过对历年考试情况的分析,本章在历年考试试卷中所占分值大致为:单项选择题 8 分左右,多项选择题 8 分左右。本章是工程咨询概论的概述,考生一定要理解工程咨询的概念、含义和特点,这样就可以为后面的学习奠定基础。



三、考试要点

(一) 工程咨询的概念

1. 工程咨询的原则和特点(表 1-1)

表 1-1 工程咨询的原则和特点

项 目		内 容
原 则	独立	是指工程咨询单位应具有独立的法人地位,不受客户和其他方面偏好、意图的干扰,独立自主地执业,对自己完成的咨询成果独立承担法律责任
	科学	是指工程咨询的依据、方法和过程应具有科学性
	公正	是指在工程咨询工作中,坚持原则,持公正立场
特 点		工程咨询业务范围弹性很大 每一项工程咨询任务都是一次性、单独的任务,只有类似,没有重复 工程咨询是高度智能化服务 工程咨询牵涉面广 投资项目受相关条件的约束较大 许多工程咨询成果具有预测性和前瞻性 工程咨询提供智力服务,咨询成果属非物质产品

2. 工程咨询的业务范围(表 1-2)

表 1-2 工程咨询的业务范围

项 目	业务范围
国际工程咨询 业务范围	项目前期阶段的咨询业务 项目准备阶段的咨询业务 项目实施阶段的咨询业务 项目运营阶段的咨询业务
我国现行的 工程咨询业务 范围	规划咨询:含行业、专项和区域发展规划的编制、咨询 编制项目建议书:含项目投资机会研究、预可行性研究 编制项目可行性研究报告、项目申请报告和资金申请报告 评估咨询:含项目建议书、可行性研究报告、项目申请报告与初步设计评估,以及项目后评价、概预决算审查等 工程设计 招标代理 工程监理、设备监理 工程项目管理:含工程项目的全过程或若干阶段的管理服务

(二) 工程咨询与投资建设(表 1-3)

表 1-3 工程咨询与投资建设

项 目	内 容
投资定义	投资是现代社会最常见、最重要的经济活动之一,投资的范围是相当广泛的。工程咨询使用的投资概念,在无特别声明的情况下,一般是作为固定资产投资的简称



(续)

项 目	内 容
工程咨询与投资建设的关系	工程咨询是投资建设发展的产物 工程咨询业务主要来源于投资建设 工程咨询内容随投资建设管理制度变化而变化 工程咨询难度取决于投资建设现代化程度和所涉及因素的复杂程度 工程咨询质量直接影响投资建设的质量和效益

(三) 工程咨询与投资项目管理

1. 项目的定义、性质、类型(表 1-4)

表 1-4 项目的定义、性质、类型

项 目	内 容
定义	国际上,一般把项目定义为“一种临时性的创造一项唯一产品和服务的任务”。其定义内涵有三个方面:一是项目的临时性,即每一个项目都在一个明确的时间段内开始和结束;二是项目的唯一性,即任何一个项目的产品或服务都有某些方面与其他项目不同,项目的“个性”突出;三是项目是一项工作任务,而不是目的物或其他
性质	项目的相对性。项目是一项任务,任务是相对于承担者而言的,不同的主体有不同的任务 项目的临时性。一般项目都是在一定时间内存在,是“临时的” 项目的目标性。项目作为一项任务必须有明确的目标 项目的约束性。任何任务都有其限定条件,限定条件就是约束性 项目的周期性。任何项目都有一个确定的开始和终结的周期性的过程,即项目周期
类型	按项目的性质,分为新建项目、扩建项目、改建项目、迁建项目 按项目的用途,分为生产性项目、非生产性项目 按投资来源,分为政府投资项目、企业投资项目、利用外资项目及其他投资项目 按行业,分为工业项目、交通运输项目、农林水利项目、社会事业项目等 按经营收益,分为经营性项目和非经营性项目 按投资宏观调控意图,分为竞争性项目、基础设施项目和公益性项目

2. 项目周期划分(表 1-5)

表 1-5 项目周期划分

项 目	内 容
项目周期的定义	每个投资项目从开始到结束都经历一个活动过程,这个过程又划分为若干时期或阶段。人们通常将这个发展过程称为项目周期
世界银行项目周期六个工作阶段	项目立项:世行贷款项目的立项由借款国政府提出借款援助项目建议 项目准备:项目立项后由借款方从技术、经济、财务、社会等方面进行多方案对比,选择最佳方案 项目评估:在项目完成准备后,世行要对项目进行全面评估 谈判与董事会批准:项目评估报告完成后,借款国和世行即开始贷款谈判 项目执行和监督:贷款批准后,贷款资金可以启用 项目后评价:项目完工且贷款账户关闭后,世行将进行独立的后评价



3. 项目管理层次与工程咨询(表 1-6)

表 1-6 项目管理层次与工程咨询

项目阶段	项目执行管理层		项目决策管理层	
	项目执行管理内容	工程咨询业务	项目决策管理内容	工程咨询业务
前期阶段	(1) 提出项目规划, 初选项目 (2) 提出项目建议书 (3) 提出可行性研究报告 (4) 提出项目申请报告、资金申请报告	- 编写项目规划报告, 进行投资机会研究 - 编写初步可行性研究报告 - 编写可行性研究报告 - 编写项目申请报告、资金申请报告	(1) 确定项目规划 (2) 选定投资项目 (3) 确定项目基本方案 (4) 确定项目申请、资金申请报告	- 项目规划评估 - 项目建议书评估 - 项目可行性研究报告评估 - 项目核准报告评估
准备阶段	(1) 资金筹措 (2) 工程设计(扩大初步设计和施工图设计) (3) 进行施工准备(征地、拆迁、移民及“三通一平”) (4) 谈判协商签订 (5) 工程、设备采购	- 融资咨询 - 编制设计文件和设计概算, 开展工程设计 - 提供施工准备咨询服务 - 合同及签约咨询 - 采购服务(招标代理)	(1) 审定融资方案 (2) 审定设计文件 (3) 确定开工建设 (4) 批准工程合同 (5) 确定工程和设备采购方式	- 融资方案评估 - 设计文件评估 - 开工条件咨询 - 合作、合同咨询
实施阶段	(1) 合同管理 (2) 施工管理 (3) 工程控制与监测 (4) 工程竣工	- 合同执行咨询服务 - 施工组织与协调咨询 - 工程监理 - 编写完工报告	(1) 工程投资、进度等重大调整 (2) 工程监控(中间评价或绩效评价) (3) 组织工程竣工(或验收)	- 提出调整方案或建议 - 编写中间评价或绩效评价报告 - 评估或参与工程竣工验收
运营阶段	(1) 组织正常运营 (2) 自我评价 (3) 运营诊断、更新改造	- 运营中的咨询服务 - 编写自我评估报告 - 编写诊断报告、技改方案	(1) 运营中的绩效监督 (2) 项目后评价 (3) 确定重大更新和技改方案	- 绩效评价 - 编写项目后评价报告 - 评估重大更新、技改方案

(四) 工程咨询在经济建设中的作用和服务对象(表 1-7)

表 1-7 工程咨询在经济建设中的作用和服务对象

项 目	内 容
作用	为项目投资决策当咨询把关人, 优化建设方案, 减少和避免决策失误, 提高投资效益 为制订国家发展规划、研究宏观调控政策当参谋, 促进经济又好又快发展 为各类工程进行勘察设计, 满足各方面投资建设的需要 为科学管理工程项目当助手, 保证工程进度、效益和质量 为国际工程建设当先遣队, 促进外贸发展和国际合作
服务对象	为出资人服务, 包括: 为政府出资人服务、为国际组织出资人服务、为银行贷款人服务、为企业及其他出资人服务 为项目业主服务, 包括: 全过程咨询服务、阶段性咨询服务、承包工程服务 为承包商服务



(五) 工程咨询业发展沿革

1. 国际工程咨询业的现状与发展(表 1-8)

表 1-8 国际工程咨询业的现状与发展

项 目	内 容
现状和特点	发达国家的工程咨询业优势明显 国际工程市场竞争激烈 发展中国家的工程咨询业正在兴起 国际交流与合作日益频繁
各国对工程咨询业的扶持政策	国家制定法律法规性文件保护和扶持本国咨询业 政府采取资助、投资和提供技术与信息等多种形式鼓励和支持咨询业向海外发展
国际工程咨询业的展望	世界各国经济状况和发展战略将促进工程咨询业的发展 一些国家和地区将出现新兴的国际工程咨询市场 国际工程咨询业务出现新的趋势和特点 技术变革和科技进步将对工程咨询业产生不可忽视的影响

2. 中国工程咨询业的现状与发展(表 1-9)

表 1-9 中国工程咨询业的现状与发展

项 目	内 容
我国工程咨询业的历史回顾	“一五”时期,我国投资决策体制沿用前苏联的模式 20 世纪六七十年代,我国国民经济的发展陷入停顿和混乱,基本建设项目的前期工作日益削弱 改革开放后,学习国外成功的经验和做法,实行项目决策的科学化、民主化成为一项迫切的任务 20 世纪 90 年代以来,国家投资体制改革进程加快,我国工程咨询的产业化进程相应加快,工程咨询市场逐步发育,行业管理趋于规范
我国工程咨询业的现状	工程咨询队伍规模:最近 20 多年发展很快,已具有相当规模和实力 工程咨询单位性质和知识结构:具有智力服务的工作性质 工程咨询业绩:工程咨询类单位为政府部门和其他各类业主提供广泛的咨询服务,做了大量卓有成效的工作,取得了较好的收益 与国际工程咨询业的差距:与发达国家的工程咨询业相比,尚有明显差距
未来发展前景	转变观念和机制,建立适应市场经济需要的工程咨询业 进一步增强服务意识、诚信意识,提高工程咨询质量 加强信息工作,扩大技术和市场信息来源 开展有关理论研究,提高工程咨询业务水平 跟踪世界工程咨询业发展,增强国际市场竞争能力,大力发展国际工程咨询 培养复合型、外向型、开拓型的国际工程管理人才
中国经济社会发展对工程咨询业的需求和影响	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 投资体制改革的实施,为工程咨询业拓展了新的业务领域 贯彻落实科学发展观,为工程咨询业理论和方法创新提供了新的动力 加强行业监管,给咨询行业带来重组机会 工程咨询业进一步开放,市场竞争日趋激烈 抓住机遇,深化改革,是当前工程咨询业面临的主要任务



四、重点习题

(一)单项选择题(每题1分。每题的备选项中,只有1个最符合题意)

1. 工资咨询单位的(),是其从事市场中介服务的法律基础,是坚持客观、公正立场的前提条件,是赢得社会信任的重要因素。
A. 科学性 B. 独立性 C. 权威性 D. 适应性
2. 《国务院关于投资体制改革的决定》要求推行“代建制”的项目是()。
A. 国家预算内投资项目 B. 经营性政府投资项目
C. 国有企业投资项目 D. 非经营性政府投资项目
3. 投资人在项目策划到投入运营的全过程中,对重大方案、重大事项和重要举措的决断是()的内容。
A. 项目执行层管理 B. 项目过程管理
C. 项目决策层管理 D. 项目合同管理
4. 工程咨询单位在投资项目准备阶段,为项目执行管理层提供的主要咨询业务不包括()。
A. 项目规划咨询服务 B. 工程和设备采购咨询服务
C. 设计审查咨询服务 D. 工程设计咨询服务
5. 工程咨询作为一个独立的行业,是近代()的产物。
A. 城市化 B. 信息化 C. 知识化 D. 工业化
6. 项目执行管理层次委托的融资咨询是项目周期中()的工作。
A. 实施阶段 B. 完工阶段
C. 准备阶段 D. 策划阶段
7. 投资者或其代表从投资者的利益和项目目标出发,对项目从策划到投入运营全过程的决断管理,是()层次的工作。
A. 项目执行管理 B. 项目过程管理
C. 项目合同管理 D. 项目决策管理
8. 世界工程咨询业进入规范化发展阶段是以()为标志的。
A. 18 世纪中叶的产业革命
B. 19 世纪下半叶近现代工业化的出现
C. 1913 年国际咨询工程师联合会成立
D. 20 世纪初现代工业化的出现
9. 环境与发展是当今国际社会普遍关注的重大问题,1992 年联合国环境与发展大会通过的《里约宣言》和()体现了可持续发展的新思想。
A. 《21 世纪议程》 B. 《21 世纪宣言》
C. 《环境与发展议程》 D. 《可持续发展宣言》
10. 在项目准备阶段,为项目执行管理层提供的工程咨询服务,一般不包括()。
A. 开展工程设计 B. 融资咨询



- C. 合同及签约咨询 D. 编制标书
11. 工程咨询作为一个独立的行业,最先出现于欧洲()中。
A. 建筑业 B. 制造业 C. 服务业 D. 采矿业
12. 项目决策管理是其代表从()的利益和项目目标出发,对项目从策划到投入运营全过程的决断管理。
A. 项目法人 B. 投资者
C. 项目经理 D. 项目业主
13. 国际上,一般把项目定义为“一种()的创造一项唯一产品和服务的任务”。
A. 临时性 B. 一次性
C. 有时间性 D. 强调实用性
14. 建设项目是指一个主体设计进行建设并能()发挥作用的工程实体。
A. 科学 B. 公正 C. 独立 D. 自由
15. 投资项目的性质中,明确项目的临时性,有利于()。
A. 把握项目实施和管理工作方向 B. 项目管理机制、机构、模式和手段的选择
C. 建立科学的项目管理体系 D. 按时投入生产要素
16. 投资项目的性质中,明确项目的(),有助于界定项目的范围、目标和利益群体。
A. 相对性 B. 目标性 C. 周期性 D. 约束性
17. 投资项目周期的()是从项目可行性研究报告或项目申请报告批准、核准起,到项目正式开工建设止。
A. 前期阶段 B. 实施阶段
C. 准备阶段 D. 运营阶段
18. 世界银行等国际金融组织贷款项目的周期中,谈判与董事会批准是在()后进行的。
A. 项目立项批准 B. 项目准备完成
C. 项目评估报告完成 D. 项目贷款批准
19. 根据中国国际工程咨询协会统计,这些年来我国国际工程咨询业务营业额只占国际市场份额的()左右。
A. 10% B. 6% C. 5% D. 1%
20. 工程咨询公司可以作为(),承担项目的主要责任与风险。
A. 投资者 B. 总承包商
C. 企业法人 D. 项目负责人
21. 每个投资项目从开始到结束都经历一个活动的过程,这个过程又划分为若干时期或阶段;人们通常将这个发展过程称为()。
A. 建设周期 B. 项目周期
C. 项目立项 D. 项目准备
22. 下列对工程咨询作用的叙述中,不正确的是()。
A. 为各类工程进行勘察设计,满足各方面投资建设的需要
B. 为制订国家发展规划,研究宏观调控政策当参谋,促进国民经济又好又快发展
C. 为国际工程建设当先遣队,促进外贸发展和国际合作
D. 工程咨询应围绕执行层管理需要提供周到的服务