

全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材

2007

最新版

全国注册设备监理师执业资格考试 题库与模拟试卷

全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材编写组 编写

编写权威：由众多注册工程师、资深专家学者等博采众长，精心编写而成，极具权威性

理念领先：教材倡导重点突出、难点突破、考点清晰、体例开放、新颖独特的编写理念

体例独创：创基础题库、考点专练、案例分析、预测试卷等题型，提供您最需要的内容

超值服务：购买本书即可成为一考通网站的会员，免费享受专家答疑和资料更新服务

实时互动：为帮助考生一次性通过考试，考生可随时通过一考通网站与专家组进行互动

特别提示

随书赠送超值学习卡，凭卡享受多种增值服务

中国建材工业出版社

全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材

全国注册设备监理工程师执业资格考试 题库与模拟试卷

全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材编写组 编写

中国建材工业出版社

地址：北京市丰台区右安门内大街100号
邮编：100054
电话：(010) 68388800
网址：www.jcpi.com.cn
电子邮箱：vip@vip.sina.com

图书在版编目(CIP)数据

全国注册设备监理师执业资格考试题库与模拟试卷/
《全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材》
编写组编写. —北京:中国建材工业出版社,2006.4(2007.4重印)
(全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材)
ISBN 978-7-80227-065-7

I. 全... II. 全... III. 基本建设项目—设备管理
—工程师—资格考核—习题 IV. F284-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 024994 号

全国注册设备监理师执业资格考试题库与模拟试卷

全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材编写组 编写

出版发行:中国建材工业出版社

地 址:北京市西城区车公庄大街 6 号

邮 编:100044

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京通州京华印刷制版厂

开 本:850mm×1168mm 1/16

印 张:23

字 数:648 千字

版 次:2007 年 5 月第 2 版第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-80227-065-7

定 价:50.00 元

网上书店:www.jccbs.com.cn

本书如出现印装质量问题,由我社发行部负责调换。电话:(010)88386906

对本书内容有任何疑问及建议,请与本书责编联系。邮箱:111652@vip.sina.com

全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材

编写委员会

石浩然	注册设备监理工程师
纪一凡	注册设备监理工程师
王跃祖	注册设备监理工程师
李国山	注册房地产估价师
刘永燕	注册房地产估价师
杨志新	注册房地产估价师
王克军	注册房地产估价师
侯永利	注册城市规划师
丁瀚	注册城市规划师
魏文彪	注册造价工程师, 注册监理工程师, 一级建造师
李强	注册造价工程师, 注册监理工程师
袁锐文	注册造价工程师, 高级工程师
鞠小夏	注册造价工程师
段钢升	注册造价工程师
杨鹏举	注册造价工程师
钟卫勇	注册造价工程师
王治谨	注册造价工程师
喻洪伟	注册造价工程师
计富元	注册造价工程师
陆参	注册咨询工程师, 一级建造师
邓建刚	注册咨询工程师
张建边	注册咨询工程师
蔡中辉	注册监理工程师, 高级工程师, 一级建造师
闫日武	注册监理工程师, 高级工程师
刘进帆	注册监理工程师
夏明进	注册监理工程师, 博士, 高级工程师
张明轩	注册监理工程师, 高级工程师, 一级建造师
周立军	注册监理工程师
张亚奎	一级注册建造师
夏红光	一级注册建造师
苑辉	一级注册建造师, 博士
丁宽	注册岩土工程师, 高级工程师
郭仲贤	注册岩土工程师, 博士, 副教授
张印涛	注册岩土工程师, 博士
于劲	注册结构工程师, 博士
王成	注册结构工程师, 博士
周明芳	注册结构工程师, 注册岩土工程师
赵一归	注册安全工程师
姜学成	注册安全工程师
王彬	注册安全工程师

全国注册设备监理师执业资格考试 题库与模拟试卷

编 委 会

主 编：石浩然

副 主 编：纪一凡 王跃祖

编 委：白 鸽 卜永军 陈爱莲 崔 岩 杜翠霞
杜海龙 杜兰芝 冯艳霞 韩晓芳 胡立光
黄泰山 季珍英 瞿义勇 李海滨 梁 贺
刘雪芹 刘 争 罗玉娟 莫 骄 彭 顺
秦付良 沈海涛 宋延涛 孙 森 孙燕鹏
唐海彬 陶佳玲 王刚领 王建龙 王景文
王 可 文丽华 吴成英 吴丽娜 吴志武
武志华 徐 晶 杨静琳 杨晓方 岳永铭
张彦宁 赵红杰 郑大勇 钟建明

版式设计：李良红 刘 超

平面设计：罗 飞

网络支持：一考通在线 (www.yikaotong.com)

宣传推广：广通科技书店 (www.kejibook.com)

总 策 划：游 浩

前言

党的十四届三中全会提出,“要制定各种职业的资格标准和录用标准,实行学历文凭和职业资格两种证书制度”。根据这一要求,人事部按照国务院的部署,把建立和推行专业技术人员执业资格制度作为深化职称改革工作的一项重要内容,有计划、有步骤地组织实施了各类执业资格制度。经过十多年的发展,截至目前,我国已实施了注册建筑师、注册结构工程师、注册资产评估师、拍卖师、执业药师、房地产估价师、注册城市规划师、注册咨询工程师(投资)、注册安全工程师、注册监理工程师、注册造价工程师等几十种执业资格制度,涉及经济、工程和建筑、法律、卫生、质量管理、安全生产等十几个行业和专业领域。十多年来,我国的执业资格制度健康发展,不断规范和完善,已成为社会最为关注、行业最为重视、个人最为迫切需要的一种人才选拔制度。

我们不难看到,随着执业资格制度的日益完善,执业资格考试也逐步呈现种类不断增多,参考人数不断增加,考试难度不断增大,竞争越来越激烈的特点。

为了帮助考生在激烈的竞争中胜出,顺利通过各种注册执业资格考试,我们组织国内知名高校、行业协会、龙头企业中一些具有丰富注册资格考试教学、科研、培训、命题等经验的专家学者以及一批在各类考试中脱颖而出、深悉考试特点的同志组成编写组,共同编写了这套《全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材》。

本套教材以各类注册执业资格考试大纲为依据,紧紧围绕考试指定用书(辅导教材),准确把握考试中的关键知识点,提炼大纲要求掌握的知识信息,遵循循序渐进、各个击破的原则,按如下体例进行编写:

基础题库:题库的内容是编写组博采众长、反复推敲并经过严格审核而入选的。专家组不但归纳总结出历年考题的特点,而且根据对2007年考试命题方向的预测,从繁多的习题中进行筛选和提炼,去粗存精,突出重点,能有效减轻考生的复习负担。

模拟试卷:严格遵循最新的考试大纲,结合最权威的考试信息,以考试要求和标准试卷的形式组成套题。建议考生严格遵照考试的时间要求进行每套题的作答,真正体现试卷的模拟价值,提前进入应试状态。

案例分析:以考试大纲为基础进行系统编写。考生通过案例分析题的训练,能迅速掌握考题中的内容和要点,深刻了解此类考题的题型设计和答题技巧,提高自身的分析水平和应试能力。

本套教材编写组认真总结注册执业资格考试的经验,洞悉考试规律,致力于提高考生运用所学知识解决实际问题的能力。具体来讲,本套教材具有以下四个显著特点:

权威性:本套教材由国内众多资深的工科教授、注册工程师、高级工程师等专家博采众长,数易其稿,融合提炼,精心编写而成,内容极具权威性。

实战性：与其他考试辅导图书不同，本套教材着重突出实际应试能力，切实帮助考生解决应考中的实际问题。因而，通过使用本套教材，考生定会在考试中有出色的表现。

独创性：本套教材在传承题库、模拟试卷等传统题型的同时，又独创案例分析、命题预测试卷、精讲精练等新题型，全方位为考生提供辅导。

互动性：这是本套教材的一大特色，是注册执业资格考试辅导系列图书中具有革命性的创举。本套教材着重改善目前考生学习的被动状态，引导考生从被动走向主动，从主动走向互动，从而达到学习的最佳效果。

本书是《全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材》之《全国注册设备监理师执业资格考试题库与模拟试卷》。在具有系列教材优势的同时，又依据考试教材、考试大纲、命题规律和考试实践的要求进行内容安排，具体的体例安排是：

题库：完全根据 2007 年全国注册设备监理师执业资格考试最新教材的内容分部分建立，题库中包含了新教材中的《设备工程监理导论》、《设备工程监理合同管理》、《设备工程监理技术与方法》三个科目的全部内容，其中《设备工程监理技术与方法》分设备工程质量管理、设备工程投资管理、设备工程进度管理、相关管理体系及设备工程安全四部分。题库中的每部分又根据章节按命题范围、题库精选、参考答案的体例来编排。

模拟试卷：是按照全国注册设备监理师执业资格考试的标准试卷而设置，题量的分布符合 2007 年全国注册设备监理师执业资格考试的要求，题目的选择是建立在专家预测的基础之上，具有典型的代表性。

本书在编写过程中，为了给考生提供更为详尽的帮助，在部分内容中引用了一些具有典型性、代表性的题目，这些题目分别来自各专业教材、图书及有关网站，编写组及时与这些作者取得了联系，并支付了稿酬。但由于时间仓促，至本书出版之日，仍有个别作者未能取得联系，在此向这些作者表示最诚挚的谢意，请相关作者见到本书后，及时与责任编辑联系（111652@vip.sina.com），以便领取稿酬。

“一考通在线”在策划本套教材的同时还陆续开发了教习全书、精讲精练、专项突破、预测试卷等图书，并将配套出版音像制品及相应的学习软件，以期做到声文并蓄、图文并茂，更好地服务于考生，敬请广大考生密切关注。

为了给广大考生提供更好、更全面的帮助，“一考通在线”（www.yikaotong.com）还携手“环球职业教育在线”（www.edu24ol.com）共同推出了购书赠卡活动。考生可凭随书赠送的超值学习卡免费享受环球职业教育在线提供的 40 元超值网上辅导服务和一考通在线 40 元的试题下载服务。更多增值服务，敬请登陆网站查询。

前言不过是个引子，真正丰富的是书中的内容。相信我们的努力，一定能给您带来好运，助您考试轻松过关。

全国注册执业资格考试用书配套辅导系列教材编写组

目 录



第一部分 设备工程监理导论

考
题
库

第一章 设备工程监理概论	(3)
命题范围	(3)
题库精选	(3)
第二章 设备工程监理制度	(9)
命题范围	(9)
题库精选	(9)
第三章 项目管理基础知识	(14)
命题范围	(14)
题库精选	(14)
第四章 设备工程监理组织	(18)
命题范围	(18)
题库精选	(18)
第五章 设备工程监理服务的实现	(26)
命题范围	(26)
题库精选	(26)
第六章 设备工程监理服务的测量、分析和改进	(33)
命题范围	(33)
题库精选	(33)
第七章 设备工程信息管理	(36)
命题范围	(36)
题库精选	(36)
第八章 项目风险管理	(41)
命题范围	(41)
题库精选	(41)
参考答案	(45)



第二部分 设备工程监理合同管理

第一章 设备工程合同管理的相关法律	(49)
命题范围	(49)
题库精选	(49)
第二章 设备工程监理服务合同	(52)
命题范围	(52)
题库精选	(52)
第三章 设备工程合同	(57)
命题范围	(57)
题库精选	(57)
第四章 设备工程合同的签约管理	(61)
命题范围	(61)
题库精选	(61)
第五章 设备工程合同的履约管理	(64)
命题范围	(64)
题库精选	(64)
第六章 FIDIC 和世界银行编制的相关合同条件	(68)
命题范围	(68)
题库精选	(68)
参考答案	(71)



第三部分 设备工程进度管理

第一章 设备工程进度管理概述	(75)
命题范围	(75)
题库精选	(75)
第二章 网络计划技术	(79)
命题范围	(79)
题库精选	(79)
第三章 设备工程进度管理方法	(86)
命题范围	(86)
题库精选	(86)
第四章 设备监理工程师进度管理的主要工作	(92)
命题范围	(92)
题库精选	(92)
参考答案	(96)

第四部分 设备工程投资管理

第一章 设备工程投资管理概述	(99)
命题范围	(99)
题库精选	(99)
第二章 项目技术经济分析方法	(106)
命题范围	(106)
题库精选	(106)
第三章 资金使用计划的编制和费用偏差分析	(112)
命题范围	(112)
题库精选	(112)
第四章 设备监理工程师投资管理的主要工作	(115)
命题范围	(115)
题库精选	(115)
参考答案	(123)

考
试
题
库

第五部分 设备工程质量管理

第一章 设备工程质量管理概述	(127)
命题范围	(127)
题库精选	(127)
第二章 设备工程质量形成过程	(133)
命题范围	(133)
题库精选	(133)
第三章 质量管理的统计方法	(139)
命题范围	(139)
题库精选	(139)
第四章 设备监理工程师质量管理的主要工作	(144)
命题范围	(144)
题库精选	(144)
参考答案	(151)

第六部分 相关管理体系及设备工程安全

第一章 相关管理体系	(155)
------------------	-------

命题范围	(155)
题库精选	(155)
第二章 设备工程安全与环境管理	(157)
命题范围	(157)
题库精选	(157)
参考答案	(160)

第七部分 注册设备监理工程师执业资格考试模拟试卷

注册设备监理工程师执业资格考试模拟试卷（一）	(163)
设备工程监理导论	(163)
设备工程监理合同管理	(175)
质量、投资、进度管理	(185)
参考答案	(195)
注册设备监理工程师执业资格考试模拟试卷（二）	(197)
设备工程监理导论	(197)
设备工程监理合同管理	(209)
质量、投资、进度管理	(219)
参考答案	(228)
注册设备监理工程师执业资格考试模拟试卷（三）	(230)
设备工程监理导论	(230)
设备工程监理合同管理	(241)
质量、投资、进度管理	(250)
参考答案	(260)
注册设备监理工程师执业资格考试模拟试卷（四）	(262)
设备工程监理导论	(262)
设备工程监理合同管理	(273)
质量、投资、进度管理	(282)
参考答案	(292)
注册设备监理工程师执业资格考试模拟试卷（五）	(294)
设备工程监理导论	(294)
设备工程监理合同管理	(306)
质量、投资、进度管理	(315)
参考答案	(325)
注册设备监理工程师执业资格考试模拟试卷（六）	(327)
设备工程监理导论	(327)
设备工程监理合同管理	(339)
质量、投资、进度管理	(348)
参考答案	(357)

模拟
试卷

第一部分

设备工程监理导论

第一章 设备工程监理概论

第二章 设备工程监理制度

第三章 项目管理基础知识

第四章 设备工程监理组织

第五章 设备工程监理服务的实现

**第六章 设备工程监理服务的测量、分析
和改进**

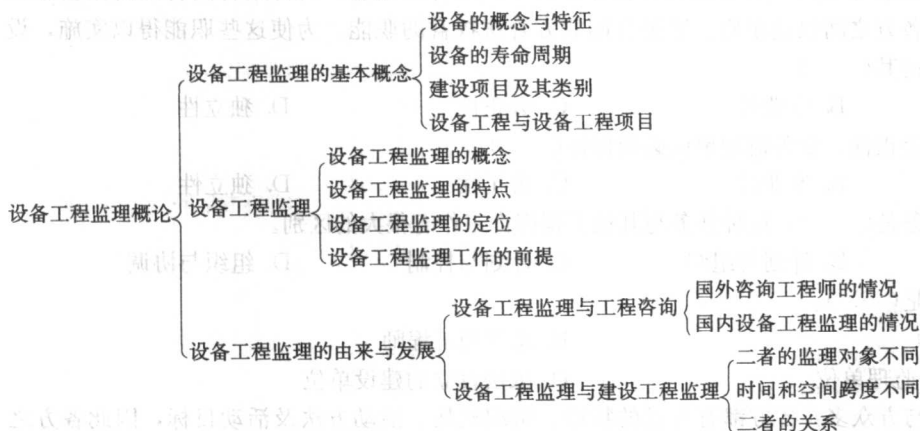
第七章 设备工程信息管理

第八章 项目风险管理



第一章 设备工程监理概论

命题范围



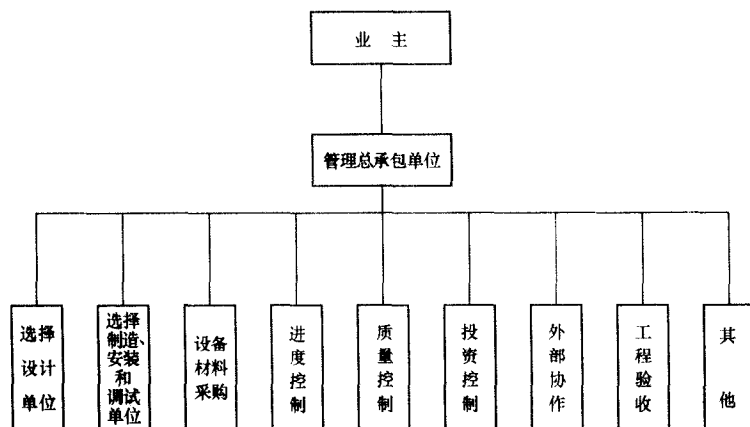
题库精选

一、单项选择题（每题的备选答案中，只有1个最符合题意）

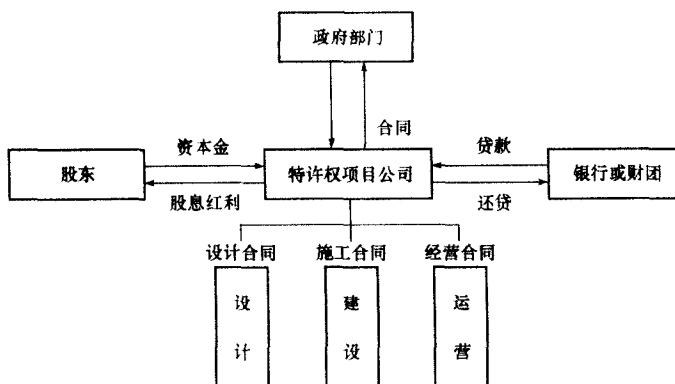
- 设备监理是指依法设立的设备监理单位，接受（ ）的委托，按照与项目法人或建设单位签订的监理合同的约定，根据国家有关法规、规章、技术标准，对设备形成的全过程和/或最终形成的结果，包括设备的设计、采购、制造、安装、调试等的质量、进度和投资等实施监督和控制。
A. 政府主管部门 B. 项目法人或建设单位
C. 设计单位 D. 工程监理企业
- 设备监理实施的前提是（ ）。
A. 设备监理企业应当客观、公正地执行监理任务
B. 设备监理单位代表建设单位对承建单位的建设行为进行监控
C. 得到业主的委托和授权
D. 设备监理单位必须具有甲级资质
- 下列各项活动中，（ ）是设备监理的内容。
A. 质量、进度、投资监督和控制 B. 质量、进度、施工成本控制
C. 制定设计文件并对设计目标控制 D. 确定工程项目总目标
- 设备的设计、采购、制造、安装、调试等设备形成的全过程和/或最终形成的结果统称为（ ）。
A. 设备建设项目 B. 设备项目 C. 设备工程 D. 设备过程
- 设备监理单位的服务对象是（ ）。
A. 项目法人和承建商 B. 项目法人 C. 承建商 D. 政府管理部门
- 设备监理的（ ）包括国家有关法规、规章、技术标准。
A. 条件 B. 准则 C. 约束 D. 依据
- 设备可以分为（ ）两种。

- A. 大中型设备和小型设备
 - B. 需安装的设备和不需安装的设备
 - C. 复杂设备和简单设备
 - D. 工业设备和民用设备
8. 设备监理工作是按照设备工程承包合同的要求, 依据国家的技术规范、质量标准、经济参数、合同标准条件、有关政策和法规等对承包商的生产过程进行监督、控制、指导和协调, 这表明设备监理具有()。
- A. 规范性
 - B. 专业性
 - C. 公正性
 - D. 独立性
9. 完成设备监理的任务需要一些专门的知识, 这些知识包括建设项目管理的知识、工程经济学的知识、管理学和相关的设备专业知识等, 所以设备监理工作本身也是一种()的工作。
- A. 规范性
 - B. 专业性
 - C. 公正性
 - D. 独立性
10. 设备监理单位在设备监理活动中具有组织有关各方协作、配合的职能, 同时是合同管理的主要承担者, 具有调解有关各方之间权益矛盾、维护合同双方合法权益的职能。为使这些职能得以实施, 设备监理单位必须坚持其()。
- A. 规范性
 - B. 专业性
 - C. 公正性
 - D. 独立性
11. 为维护设备监理的公正性, 设备监理单位必须保持()。
- A. 规范性
 - B. 专业性
 - C. 公正性
 - D. 独立性
12. 设备监理的主要任务是(), 这种任务与其他工程咨询工作有很大的区别。
- A. 监督与控制
 - B. 计划与组织
 - C. 计划与控制
 - D. 组织与协调
13. 设备监理的執行者是()。
- A. 设备监理工程师
 - B. 总监理工程师
 - C. 依法设立的设备监理单位
 - D. 依法设立的建设单位
14. 由于设备工程的参与方众多, 各方都有自己的特性、组织机构、活动方法及活动目标, 因此各方之间在设备工程实施过程中经常会发生各种各样的冲突, 包括设备工程中各个过程的承包商之间的冲突、设备工程中的某个过程的不同承包商之间的冲突等, 为保证设备工程的顺利进行, 设备监理必然要进行大量的()工作。
- A. 控制
 - B. 组织
 - C. 协调
 - D. 计划
15. 乙烯工程建设需要从国外引进大量先进的装置和设备, 甚至一些零件、部件和安装用的原材料也需引进, 这说明设备工程具有()的特点。
- A. 时空跨度大
 - B. 协调量大
 - C. 设备的类别及涉及的专业繁多
 - D. 涉外贸易量大
16. 所谓(), 是指在限定的投资、时间和质量等约束条件下, 以形成固定资产为明确目标的一次性任务。
- A. 设备工程
 - B. 建设项目
 - C. 设备监理
 - D. 建设监理
17. 设备监理的目的不包括()。
- A. 对设备工程的监督和控制
 - B. 保证设备质量和投资效益
 - C. 促进设备监理活动健康发展
 - D. 提高设备监理人员的素质
18. 下列设备监理与建设监理的关系中, 说法不正确的是()。
- A. 即使不同类型的建设项目, 建设监理与设备监理在项目管理中的地位也相同
 - B. 生产性项目的监理以设备监理为主, 以建设监理为辅
 - C. 在非生产性项目, 如公共建筑项目和民用住宅项目中, 建筑工程起主要作用, 因而监理是以建设监理为主
 - D. 有一些项目, 如水电站建设项目中的建筑工程和设备工程相对均衡, 在这类项目中, 建设监理与设备监理所起的作用大致相同
19. ()是设备工程项目的业主与为设备工程项目提供产品和服务的承包商签订的合同, 是设备监理合同管理的对象。
- A. 监理合同
 - B. 设备工程合同
 - C. 设备招标合同
 - D. 设备采购合同
20. 设备监理具有规范性、专业性、公正性和独立性, 其中()的前提是独立性。

- A. 规范性 B. 专业性 C. 公正性 D. 技术性
21. 关于设备监理与工程咨询, 下列说法正确的是()。
- A. 咨询成果一般采用口头形式交给客户
B. 咨询成果与建设项目的最终结果一定直接相关
C. 设备监理的工作成果是设备监理单位单方面决定的
D. 设备监理工作必须通过承包商才能进行
22. ()年, 经国务院外事办公室批准, 中国咨询工程师协会代表我国参加了国际咨询工程师联合会。该联合会每年组织成员国代表开展业务交流活动。
- A. 1985 B. 1989 C. 1994 D. 1995
23. 下列关于设备监理的叙述不正确的是()。
- A. 设备监理单位是独立的社会中介服务机构, 与行政机关有行政隶属关系或者经济利益关系
B. 设备监理首先具有工程咨询的各种性质
C. 设备监理工作的性质表现在它的规范性、专业性、公正性和独立性
D. 设备监理的任务与其他工程咨询工作有很大的区别
24. 下列各项中, 不属于建设项目特点的是()。
- A. 一次性 B. 固定性 C. 系统性 D. 投资一次回收
25. 下图表示的是设备工程中()模式。



- A. 以专业管理公司为主体的工程总承包, 简称管理承包
B. CM
C. 以设备制造、安装和调试为主体的工程总承包
D. 以设计为主体的工程总承包
26. 下图表示的是()模式。



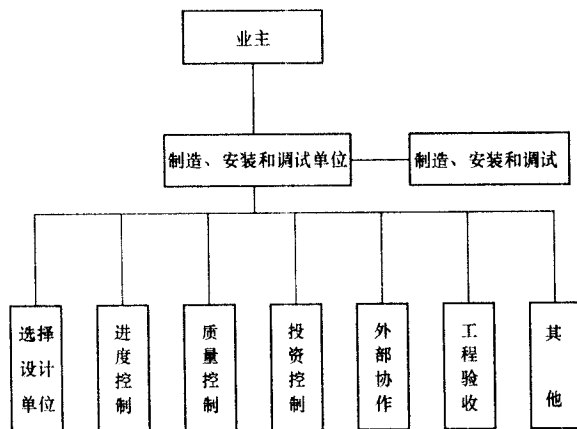
A. CM

B. 设计—管理

C. BOT

D. 设计—建造

27. 下图表示的是()模式。



A. 管理承包

B. 以设计为主体的工程总承包

C. 以设备制造、安装和调试为主体的工程总承包

D. 设计—建造 (EC) 或设计—采购—建造 (EPC) 总承包

二、多项选择题 (每题的备选答案中, 有 2 个或 2 个以上符合题意, 至少有 1 个错项。错选, 本题不得分; 少选, 所选的每个选项得 0.5 分)

1. 设备监理是指依法设立的设备监理单位, 接受项目法人或建设单位的委托, 按照与项目法人或建设单位签订的监理合同的约定, 根据(), 对设备形成的全过程和/或最终形成的结果, 包括设备的设计、采购、制造、安装、调试等的质量、进度和投资等实施监督和控制。

A. 设备监理有关理论

B. 国家有关法规

C. 项目管理理论

D. 规章

E. 技术标准

2. 重要设备是指()。

A. 国家大中型基本建设项目、限额以上技术改造项目等所需的用于满足工业生产工艺流程、形成生产能力的成套设备、重要单元设备

B. 标准设备

C. 国家重点信息系统的重要硬件及支持其运行的配套软件

D. 非标准设备

E. 定制设备

3. 设备监理的目的是()。

A. 实现对设备工程的专业化、社会化管理

B. 加强对设备工程的监督和控制

C. 保证设备质量和投资效益

D. 促进设备监理活动的健康发展

E. 与设备工程管理的国际惯例接轨

4. 根据现行规定, 下列建设项目的重要设备应当实施设备监理的有()。

A. 使用国家财政性资金的大中型基本建设项目和限额以上技术改造项目

B. 国家重点建设项目

C. 涉及国内生产安全及国家法律、法规要求实施监理的特殊项目

D. 利用外国政府或者国际组织贷款、援助资金的项目

E. 国家政策性银行或者国有商业银行规定使用贷款需要实施监理的项目

5. 设备监理工作的性质表现在它的()。