

全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材

2006

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、模拟试卷、案例分析、押题试卷等题型，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的服务

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

本书提供多种增值服务，相关服务详见封底介绍

中国建材工业出版社

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

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
(全国注册执业资格考试指定用书配套辅导系列教材)
ISBN 7-80227-065-0

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:880mm×1230mm 1/16

印 张:23

字 数:648 千字

版 次:2006 年 4 月第 1 版

印 次:2006 年 4 月第 1 次

定 价:50.00 元

网上书店:www.ecool100.com

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
闫日武	注册监理工程师, 高级工程师
周立军	注册监理工程师
蔡中辉	注册监理工程师, 高级工程师
李 强	注册监理工程师, 注册造价工程师
魏文彪	注册监理工程师, 注册造价工程师
刘进帆	注册监理工程师
李凤鹤	注册监理工程师
张则言	注册监理工程师
夏明进	注册监理工程师, 博士, 高级工程师
汪 军	注册监理工程师
张明轩	注册监理工程师, 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
梁怡西	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
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
陆 参	注册咨询工程师
邓建刚	注册咨询工程师
张建边	注册咨询工程师
赵国际	清华大学博士
张 丽	北京大学博士
黄选明	中国建筑科学研究院博士
苑 辉	北京工业大学博士
姚志刚	北京工业大学博士
边 金	北京工业大学博士
何文福	北京工业大学博士
张国军	北京工业大学博士
乔亚玲	北京工业大学博士
孙雅新	北京工业大学博士
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

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 边 金 段钢升 丁 宽 冯艳霞
耿海娟 郭仲贤 何文福 黄选明 计富元
鞠小夏 刘 敬 梁怡西 乔亚玲 孙雅新
吴成英 王 成 吴丽娜 武淑芬 王凡娥
王治谨 伊彩芳 苑 辉 喻洪伟 于 劲
杨鹏举 杨小利 姚志刚 张国军 赵国际
郑高飞 钟 华 张 丽 周明芳 钟卫勇
张秀芳 赵一归 张印涛

版式设计：李良红 刘 超

平面设计：郑超荣

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

1994年,我国决定建立社会主义市场经济体制,并在党的十四届三中全会上提出“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一项重点工作,并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,截止目前,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,涉及了经济、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。经过十多年的努力,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、个人最为迫切的一种人才选拔制度。

我们不难看出,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加、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、考试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,提炼大纲所需的知识信息,遵循循序渐进、各个击破的原则,分为以下几种编写形式:

基础题库:题库的内容是经过编写组博采众长、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2006年考试命题方向的预测,从繁多的习题中进行筛选和提炼,去粗而存精,突出重点,有效减少了学生的复习任务,达到事半功倍的良好效果。

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,配以标准试卷和考试要求的形式组成套题。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,帮助考生提前进入应试状态。

案例分析:以考试大纲为基础而系统编写。考生通过案例分析题目的训练,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。除此之外,书中还配有检验考生学习效果的自测题,答案可在配套支持网站免费

下载。

本套教材编写组深刻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，定会使考生在考试中有出色的表现。

独创性：本套教材在承传题库、模拟试卷等传统题型的同时，又独创案例分析、押题试卷、疑难精讲等新型题型，从多个方面为考生提供最需要的内容。

互动性：这是本套教材的一大创造，是注册执业资格考试辅导图书具有革命性的创举。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《全国注册设备监理工程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：完全根据全国注册设备监理工程师执业资格考试最新考试大纲和考试教材的内容分章（节）而建立，题库中包含了《设备工程监理导论》、《设备工程监理想合同管理》、《设备工程监理想质量控制》、《设备工程监理想投资控制》、《设备工程监理想进度控制》五门教材的内容。各章按考试大纲要求、知识结构体系、历年试题分析、重点习题精解体例来安排。

模拟试卷：是按照全国注册设备监理工程师执业资格考试的标准试卷而设置，题量的分布符合2006年全国注册设备监理工程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。

为了让更多的考生顺利通过考试，本套教材还将陆续开发教材精讲、疑难解答、押题试卷等图书，并将配套出版音像制品及相应的学习软件，以期做到声文并茂，更好地服务考生。敬请广大考生密切关注，相关信息将在我们专门配套建设的一考通在线网站（www.yikaotong.com）上及时公布，并通过网站为考生提供多项增值服务，详情请参阅本书封底。

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
点
题
库

第一章 设备监理的基本概念	(3)
第二章 设备监理的相关基础理论	(11)
第三章 设备监理协调	(20)
第四章 设备工程监理信息管理	(23)
第五章 设备监理工作的策划与实施	(28)
第六章 项目风险管理	(36)
第七章 设备工程 HSE 管理	(40)
参考答案	(42)



第二部分 设备工程监理合同管理

第一章 绪 论	(47)
第二章 设备合同管理制度	(49)
第三章 设备工程合同及相关合同	(53)
第四章 设备合同管理	(56)
第五章 FIDIC 和世界银行编制的相关合同条件	(60)
参考答案	(63)



第三部分 设备工程监理质量控制

第一章 概 述	(67)
第二章 设备设计过程质量监理	(71)
第三章 设备采购过程质量监理	(74)
第四章 设备制造过程质量监理	(76)
第五章 设备安装和调试过程质量监理	(79)
第六章 质量控制方法	(81)
第七章 ISO 9000 族标准和质量认证	(84)
参考答案	(87)



第四部分 设备工程监理投资控制

第一章 设备工程投资控制概述	(91)
第二章 设备设计、采购过程投资控制	(97)
第三章 设备制造过程投资控制	(99)
第四章 设备储运活动中的投资控制	(101)
第五章 设备安装调试过程投资控制	(104)
第六章 项目经济评价方法	(108)
第七章 投资控制的实用方法	(110)
参考答案	(113)



第五部分 设备工程监理进度控制

第一章 设备工程进度控制概论	(117)
第二章 网络计划技术	(119)

第三章 搭接进度计划	(125)
第四章 设备工程进度控制方法	(127)
第五章 设计、采购、制造、安装与调试进度控制	(133)
第六章 计算机辅助进度控制	(136)
参考答案	(137)



第六部分 全国设备监理师执业资格考试模拟试卷

考
题
库

设备监理师执业资格考试模拟试卷（一）	(141)
设备工程监理导论	(141)
设备工程监理合同管理	(154)
设备工程监理质量、投资、进度控制	(164)
参考答案	(175)
设备监理师执业资格考试模拟试卷（二）	(178)
设备工程监理导论	(178)
设备工程监理合同管理	(191)
设备工程监理质量、投资、进度控制	(202)
参考答案	(213)
设备监理师执业资格考试模拟试卷（三）	(215)
设备工程监理导论	(215)
设备工程监理合同管理	(228)
设备工程监理质量、投资、进度控制	(238)
参考答案	(249)
设备监理师执业资格考试模拟试卷（四）	(251)
设备工程监理导论	(251)
设备工程监理合同管理	(264)
设备工程监理质量、投资、进度控制	(274)
参考答案	(285)
设备监理师执业资格考试模拟试卷（五）	(287)
设备工程监理导论	(287)
设备工程监理合同管理	(300)

设备工程监理质量、投资、进度控制	(310)
参考答案	(321)
设备监理师执业资格考试模拟试卷（六）	(323)
设备工程监理导论	(323)
设备监理合同管理	(336)
设备工程监理质量、投资、进度控制	(346)
参考答案	(356)

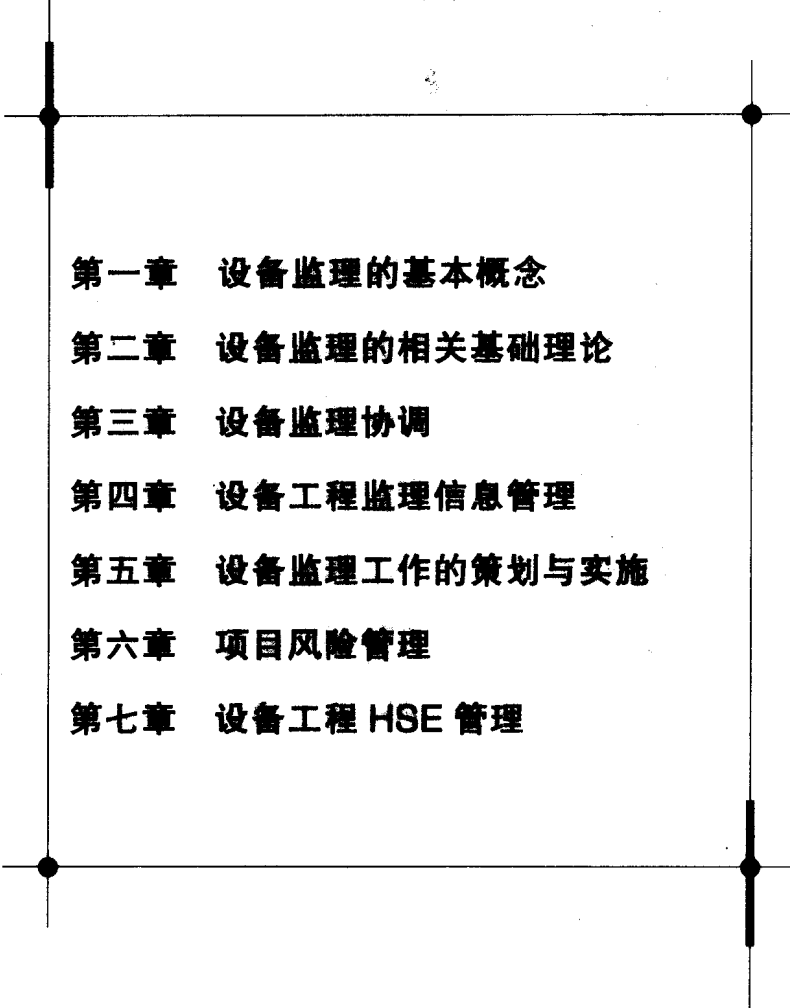
● 权威教材，名师辅导，

一考即通

第一部分

设备工程监理导论

www.yikaotong.com

- 
- 第一章 设备监理的基本概念**
 - 第二章 设备监理的相关基础理论**
 - 第三章 设备监理协调**
 - 第四章 设备工程监理信息管理**
 - 第五章 设备监理工作的策划与实施**
 - 第六章 项目风险管理**
 - 第七章 设备工程 HSE 管理**



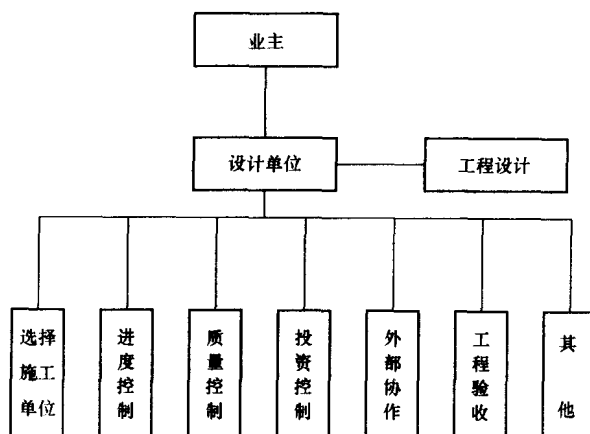
第一章 设备监理的基本概念

一、单项选择题

- 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。
A. 质量、进度、投资监督和控制
B. 质量、进度、施工成本控制
C. 制定设定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
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 and 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
- 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
- 因为要完成设备监理的任务就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
- 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

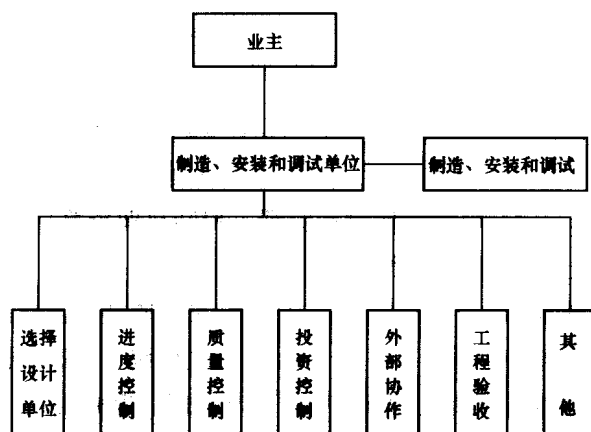
11. 为维护设备监理的公正性,设备监理单位必须保持()。
- A. 规范性 B. 专业性 C. 公正性 D. 独立性
12. 设备监理的主要任务是(),这种任务与其他工程咨询工作有很大的区别。
- A. 监督与控制 B. 计划与组织 C. 计划与控制 D. 组织与协调
13. 设备监理的执行人是()。
- A. 设备监理工程师 B. 总监理工程师
C. 依法设立的设备监理单位 D. 依法设立的建设单位
14. 由于设备工程的参与方众多,各方都有自己的特性、组织机构、活动方法及活动目标,因此各方之间在设备工程实施过程中经常会发生各种各样的冲突,包括设备工程中各个过程的承包商之间的冲突、设备工程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. 对设备监理机构资格进行核准,颁发《设备监理单位资格证书》是()的职责。
- A. 国家质检总局/国家发改委 B. 设备监理管理协调办公室
C. 国务院有关部门 D. 中国设备监理自律组织
17. 根据委托受理甲级、乙级设备监理机构资格申请是()的职责。
- A. 国家质检总局/国家发改委 B. 设备监理管理协调办公室
C. 国务院有关部门 D. 中国设备监理自律组织
18. 设备监理单位的资格等级分为甲、乙两级,各级别设备监理单位除应符合设备监理单位定义中的基本要求外,还应具备()个条件。
- A. 4 B. 5 C. 6 D. 7
19. 持有效注册的《中华人民共和国注册设备监理工程师执业资格证书》的工程技术人员不少于()人,且专业配套,是我国对甲级设备监理单位的资质要求。
- A. 50 B. 40 C. 30 D. 20
20. 甲级设备监理单位注册资金不得少于()万元。
- A. 50 B. 100 C. 300 D. 500
21. 持有效注册的《中华人民共和国注册设备监理工程师执业资格证书》的工程技术人员不少于10人,且专业配套,是我国对()级设备监理单位的资质要求。
- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
22. 甲、乙级监理单位的注册资金分别不少于()万元。
- A. 100、50 B. 200、100 C. 500、300 D. 50、30
23. 设备监理单位资格等级标准中,对设备监理人员数量的要求是针对()的人员提出的。
- A. 取得《设备监理工程师执业资格证书》 B. 取得《设备监理工程师注册证书》
C. 取得中级以上专业技术职称 D. 取得《设备监理工程师培训结业证书》
24. 乙级设备监理单位可以监理()。
- A. 规定工程专业中的一、二类设备工程的所有设备工程

- B. 规定工程专业中的二、三类设备工程的所有设备工程
C. 规定工程专业中的二类设备工程的所有设备工程，或一类设备工程中的专项设备工程
D. 二类设备工程的所有设备工程，或一类设备工程中的专项设备工程
25. 在我国，甲级设备监理单位可以对规定的工程专业的()类设备工程开展监理。
A. 一 B. 一、二 C. 一、二、三 D. 一、二、三、四
26. 甲、乙级资质设备监理单位的经营范围()。
A. 均受国内地域限制 B. 均不受国内地域限制
C. 均不受行业限制 D. 只有甲级工程监理企业不受国内地域限制
27. 设备监理工程师是指经()，取得注册设备监理工程师执业资格证书，并经注册后，根据设备监理合同从事设备监理业务活动的专业技术人员。
A. 设备监理工程师培训和考试 B. 设备监理工程师正规培训
C. 设备监理工程师执业资格考核 D. 全国统一考试合格
28. “仅在有能力从事服务时才接受委托人的服务要求”是监理工程师在()方面的职业道德。
A. 对他人的公正 B. 技能
C. 正直性 D. 对社会和职业的责任
29. 设备监理工程师职业道德中，加强“按照能力进行选择的概念”应列为()方面的道德要求。
A. 能力 B. 正直性 C. 对他人公正 D. 公正性
30. ()是一项设备监理工程师“对他人的公正”方面的职业道德。
A. 在提供专业服务、评审或决策时不偏不倚
B. 通知委托人在行使其委托权时可能引起的任何潜在的利益冲突
C. 不接受可能导致判断不公的报酬
D. 加强“按照能力进行选择”的观念
31. 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
32. ()项目管理模式在国际上最为通用，世界银行、亚洲开发银行贷款项目和采用国际咨询工程师联合会(FIDIC)的合同条件的项目均采用这种模式。
A. CM B. 总承包 C. 设计—招标—建造 D. BOT
33. 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
34. 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

- 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。
 - 设备监理有关理论
 - 国家有关法规
 - 项目管理理论
 - 规章
 - 技术标准
- 重要设备是指()。
 - 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
 - 标准设备
 - 国家重点信息系统的重要硬件及支持其运行的配套软件
 - 非标准设备
 - 定制设备
- 设备监理的目的是为了()。
 - 实现对设备工程的专业化、社会化管理
 - 加强对设备工程的监督和控制
 - 保证设备质量和投资效益
 - 促进设备监理活动的健康发展
 - 与设备工程管理的国际惯例接轨
- 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()。
 - 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
 - 国家重点建设项目
 - 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