

图书基本信息

书名：<<(综合实务与案例分析)全国注册设备监理工程师执业资格考试冲刺题库与精练精解>>

13位ISBN编号：9787532395118

10位ISBN编号：7532395111

出版时间：2008-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：陈远吉，宁平 主编

页数：187

字数：304000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

设备监理是市场经济条件下孕育出的一种科学的、先进的、成功的项目管理制度，它是指依法设立的设备监理单位，依据特定办法，受项目法人或建设单位委托，并根据供货合同而签订的监理合同的约定，按照国家有关法规、规章、技术标准，对重要设备的设计、制造、检验、储运、安装、调试等过程的质量、进度和投资等实施的监督。

设备监理早已成为世界工业发达国家或地区通行的惯例，在我国近年来也得到了长足的发展，并初步形成了新的工程项目管理的格局框架，促进了工程建设项目管理体制改革和管理水平的提高。

但是，如何保证这项为项目投资者的设备工程活动提供决策依据的咨询服务行业的有序发展，一直是高层管理者们积极探索并实践的课题。

2003年10月29日，人事部、国家质检总局联合发文发布了《注册设备监理工程师执业资格制度暂行规定》、《注册设备监理工程师执业资格考试实施办法》以及《注册设备监理工程师执业资格考核认定办法》。根据这三份文件的规定，2003年12月1日起，全国注册设备监理工程师制度将正式启动。

对设备监理行业实行执业资格制度，将其纳入全国专业技术人员职业资格证书制度的统一规划，是十分必要又极其重要的一环，它是完善整个设备监理制度的重要举措。

通过这一制度的建立，不仅使个人在求职、任职、设立机构时，具有社会认可的学识、技术、能力依据，还可激励和鞭策广大设备监理人员为获得和保持个人执业资格而积极深造，提高业务水平和工作技能，同时还可以通过规定不同等级的设备监理单位应当拥有注册设备监理工程师的比例和人数，使单位资质更加完善，从而提高整个设备监理行业的水平，促进设备监理事业健康发展。

注册设备监理工程师执业资格制度自2003年实施以来，受到越来越多的企业、机构和有识之士的积极响应。

不仅设备监理和技术人员积极报考，各地方及企业也以此为契机，要求有关人员取得执业资格，推动各地方、各行业的设备监理工作迈上一个新台阶。

内容概要

本书以《全国注册设备监理工程师执业资格考试大纲》为依据，紧紧围绕考试指定教材，集作者多年的教学、培训及实践经验，并注意吸收注册设备监理工程师全国统一考试以来众多考生的反馈信息，经过长时间的策划研究与分析，遵照循序渐进、潜移默化的原则，结合2008年最新的考试要求和命题趋势与方向精心编写而成。

本书依照考试指定教材的章节进行系统编写。

具体内容包括：
· 考试大纲基本要求：浓缩了最新的《全国注册设备监理工程师执业资格考试大纲》的基本要求，让考生紧紧围绕考试大纲进行复习，达到事半功倍的效果。

· 本章内容考点详解：对2008年注册设备监理执业资格考试的重点内容进行集中讲解，突出重点，集中强化，对涉考内容的知识点进行了全面、透彻地讲解分析与研究。

· 考点命题经典案例精练详解：这是书中的精华部分，是本书编写人员根据2008年最新的考试要求和考试信息对本年度考试命题方向的预测，是在认真总结历年考试规律的基础上，对众多的案例分析题进行筛选和提炼编写而成的。

内容新，题量大，是本部分的最大特点。

· 全真模拟预测试卷：编写人员对历年真题的潜心研究分析，预测可能在2008年注册设备监理执业资格考试中出现的重点案例分析题目进行整理、疏导，让考生全面掌握涉考知识，将所学知识融会贯通。

本书内容简明，重点突出，模拟试题贴近实考，适合参加全国注册设备监理工程师执业资格考试的人员及所有与设备监理有关的人员学习参考。

书籍目录

第一章 设备工程监理基础及相关知识 第一部分 考试大纲基本要求 第二部分 本章内容考点详释 一、设备工程监理概论 二、设备工程监理制度 三、项目管理的应用 四、设备工程监理组织 五、设备工程监理服务的实现 六、设备工程监理服务的测量、分析与改进 七、设备工程信息管理 八、项目风险管理 第三部分 考点命题经典案例精练精解 案例1 案例2 案例3 案例4 案例5 案例6 案例7 案例8 案例9 案例10第二章 设备工程监理合同管理 第一部分 考试大纲基本要求 第二部分 本章内容考点详释 一、设备工程合同管理的相关法律 二、设备工程监理服务合同 三、设备工程合同 第三部分 考点命题经典案例精练精解 案例1 案例2 案例3 案例4 案例5 案例6 案例7 案例8 案例9 案例10 案例11 案例12 案例13 案例14 案例15 案例16 案例17 案例18第三章 设备工程进度管理 第一部分 考试大纲基本要求 第二部分 本章内容考点详释 一、设备工程进度计划的编制依据、方法及编制程序 二、网络计划技术 三、网络计划优化 四、单代号搭接网络计划 五、实际进度与计划进度的比较方法 六、设备工程的设计、采购、制造、安装与调试的进度控制 七、设备工程工期变化的处理 第三部分 考点命题经典案例精练精解 案例1 案例2 案例3 案例4 案例5 案例6 案例7 案例8 案例9 案例10第四章 设备工程投资管理 第一部分 考试大纲基本要求 第二部分 本章内容考点详释 一、设备工程总投资构成 二、设备安装工程费用的构成 三、进口设备交货价格 四、利息、利率和现金流量等值变换计算 五、投资项目经济评价指标与评价方法 六、价值工程的一般工作程序 七、投资项目不确定性分析 八、费用偏差分析 九、设备设计概算的编制依据和方法 十、设计方案技术经济分析方法 十一、设备制造合同价格组成和确定方法 十二、设备制造过程投资管理措施 第三部分 考点命题经典案例精练精解 案例1 案例2 案例3 案例4 案例5 案例6 案例7 案例8 案例9 案例10第五章 设备工程质量与质量管理 第一部分 考试大纲基本要求 第二部分 本章内容考点详释 一、设备工程质量与质量管理 二、设备工程设计质量的形成过程与影响因素 三、设备采购工作程序 四、设备采购工作任务和工作重点 五、设备制造过程的策划、实施、检查验证与改进 六、设备监理工程师在设备制造过程、设备安装与调试过程的质量管理 第三部分 考点命题经典案例精练精解 案例1 案例2 案例3 案例4 案例5 案例6 案例7 案例8 案例9 案例10设备监理工程师执业资格考试综合实务与案例分析部分模拟试题(一)设备监理工程师执业资格考试综合实务与案例分析部分模拟试题(二)设备监理工程师执业资格考试综合实务与案例分析部分模拟试题(三)设备监理工程师执业资格考试综合实务与案例分析部分模拟试题(四)

章节摘录

第一章 设备工程监理基础及相关知识 第二部分 本章内容考点详释 七、设备工程信息管理 (一) 项目信息管理 1. 项目信息管理的含义 设备工程项目信息管理,是指对项目各类信息的收集、加工处理、储存、传递和运用等一系列工作的总称。

设备工程项目信息管理的目的是通过有组织的信息流通,使项目管理人员及时掌握完整、准确的信息,为进行科学的决策提供可靠依据。

设备工程项目信息管理是现代项目管理的重要环节,为大型项目信息管理系统的规划、设计和实施提供了全新的信息管理理念、技术支撑平台和全面解决方案。

设备工程项目中集成了大量新概念、新结构、新工艺、新材料,其技术构成日益复杂,技术的复杂性和社会分工的广泛性使得参与项目建设的设计、制造和安装、调试承包商越来越多,他们之间工作上的衔接也越来越复杂。

在此情况下,无论是业主方的项目经理、承包 商的项目经理,还是总监理工程师,其项目的管理过程实质上已转变为设备工程项目信息管理的过程。

设备工程项目管理机构(项目管理人员)在明确项目信息流程的基础上对设备工程建设信息进行收集、加工、存储、传递、分析和运用的过程就是信息管理。

信息管理工作的的好坏,会直接影响到项目的成败。

项目管理人员有必要通过建立健全的信息管理机构和信息管理制度,掌握设备工程项目信息管理的理论、方法和手段,实现工程项目管理的现代化。

2. 设备工程项目信息的主要内容 (1) 项目信息收集 项目需要进行大量的工作,这些工作将产生大量的文件,文件中包含着丰富的信息,工程建设的监理单位应当了解和掌握这些内容。

项目信息收集是项目信息管理各环节中的关键的第一步,是后续各环节展开的基础。

全面、及时、准确地识别、筛选、收集原始数据,是确保信息正确、有效的前提。

(2) 项目信息加工 项目信息加工过程主要有鉴别真伪、分类整理、加工分析和编辑、归档保存四个步骤。

鉴别真伪,是对信息渠道、内容和时效进行审查与判断,达到去伪存真的目的。

分类整理,是把收集到的信息按一定标准分门别类,排列成序。

加工分析和编辑,是信息加工中最重要的一环,需要用数理统计和运筹学等方法将数据信息进行加工,明确信息的价值。

归档保存,是把信息完好保存,方便随时取用。

项目信息传递,又称信息传输,是指使信息以信息流的形式传递给信息需求者。

项目的组织机构设置是项目内部信息传递的基本渠道。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>