

图书基本信息

书名：<<全国勘察设计注册工程师公共基础考试用书（第4册）>>

13位ISBN编号：9787111299745

10位ISBN编号：7111299744

出版时间：2010-3

出版时间：机械工业

作者：住房和城乡建设部执业资格注册中心 编

页数：143

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

本丛书是在全国勘察设计注册工程师管理委员会的指导下，由住房和城乡建设部执业资格注册中心组织编写的，其目的在于进一步帮助勘察设计行业广大专业技术人员更准确、更清晰地了解勘察设计注册工程师执业资格考试对他们的科学与技术基础知识的具体要求。

新考试大纲将勘察设计注册工程师公共基础知识要求定位在“工程科学基础”、“现代工程技术基础”和“现代工程管理基础”三个方面，其中包含理论性、方法性、技术性和知识性四个层次的基本要求。

上述的三个方面和它们所包含的四个层次知识要求是从勘察设计注册工程师执业资格考试的角度提出的，是对工程师执业所必须具备的基本素养的检验。

它有别于高校基础课程教学的要求，但又和他们所受教育的背景有关；它不是对应考者学历资格的重复检验，但又必须和我国工程高等教育的状况保持必要的衔接。

从工程师公共基础知识检验的角度，编者在丛书中力图体现新考试大纲的下述基本精神：1.对理论性问题，重基本概念描述物质世界基本规律的定理、定律，以及和从事工程设计工作的工程师们密切相关的社会和经济运行的基本规律是人们终身收益的知识精髓，是保证工程师能够跟上科学技术的发展，作到“与时俱进”的重要条件，工程师们必须对此具有清晰的概念和深刻的认识，要求“招之即来，来之能用”。

对于更进一步的要求，如奇异现象解释、疑难问题处理、综合问题求解等则不做要求。

2.对方法性问题，重要方法指的是处理问题基本的科学方法，包括数学的、物理的、力学的、化学的，以及社会和经济等各个基础学科的基本描述与分析方法，如问题的描述与建模、模型求解、统计方法、数值计算，映射变换，物理实验，化学分析等等。

这些普遍的科学方法也都是人们终身受益的科学精髓，工程师们对这些基本方法的核心思想必须深刻领悟，对这些方法的基本要领必须掌握。

但不强调解题技巧、难题求解以及复杂问题的综合分析等。

内容概要

《全国勘察设计注册工程师公共基础考试用书：工程经济与法律法规（第4册）》是由住房和城乡建设部执业资格注册中心组编，由勘察设计注册工程师考试委员会主编，根据最新修订的2009版的《勘察设计注册工程师公共基础考试大纲》同步编写的一套辅导丛书中的一本——《工程经济与法律法规》。

《全国勘察设计注册工程师公共基础考试用书：工程经济与法律法规（第4册）》分工程经济与法律法规两章，完全按照考试大纲要求的知识点、深度和广度对这两门基础课进行了系统且简明扼要的阐述，并穿插了历年有代表性的考题配合讲解，同时配以习题，以便考生能在最短的时间内熟悉并掌握考试要点和解题诀窍，从而在繁忙的工作之余有效地抓住要点进行备考复习，顺利通过考试。

《全国勘察设计注册工程师公共基础考试用书：工程经济与法律法规（第4册）》适合于所有全国勘察设计注册工程师各专业考试的备考人员。

书籍目录

前言第10章 工程经济10.1 资金的时间价值10.1.1 现金流量10.1.2 利息10.1.3 复利法资金时间价值计算的基本公式习题10.2 项目经济评价概述习题10.3 财务效益与费用估算习题10.4 资金来源与融资方案10.4.1 融资主体10.4.2 融资方式10.4.3 项目资本金10.4.4 项目债务资金10.4.5 既有法人内部融资10.4.6 准股本资金10.4.7 融资方案的综合分析习题10.5 财务分析10.5.1 财务分析的内容和步骤10.5.2 融资前分析与融资后分析10.5.3 盈利能力分析指标10.5.4 偿债能力分析指标10.5.5 财务生存能力分析10.5.6 非经营性项目的财务分析10.5.7 财务分析报表10.5.8 财务评价参数习题10.6 经济费用效益分析10.6.1 经济费用效益分析的项目范围10.6.2 经济效益和费用识别的原则10.6.3 经济效益和费用的计算10.6.4 经济费用效益分析指标10.6.5 国民经济评价参数习题10.7 不确定性分析10.7.1 盈亏平衡分析10.7.2 敏感性分析习题10.8 方案经济比选10.8.1 方案比选的类型10.8.2 方案经济比选定量分析方法10.8.3 计算期不同的互斥方案的比选习题10.9 改扩建项目经济评价特点10.9.1 改扩建项目特点10.9.2 改扩建项目经济评价使用的五种数据10.9.3 改扩建项目财务分析的层次习题10.10 价值工程10.10.1 价值工程原理10.10.2 提高产品价值的途径10.10.3 价值工程一般工作程序10.10.4 价值工程主要工作内容习题第11章 法律法规11.1 中华人民共和国建筑法11.1.1 总则11.1.2 建筑许可11.1.3 建筑工程发包与承包11.1.4 建筑工程监理11.1.5 建筑安全生产管理11.1.6 建筑工程质量管理11.1.7 法律责任习题11.2 中华人民共和国安全生产法11.2.1 总则11.2.2 生产经营单位的安全生产保障11.2.3 从业人员的权利和义务11.2.4 安全生产的监督管理11.2.5 生产安全事故的应急救援与调查处理11.2.6 法律责任习题11.3 中华人民共和国招标投标法11.3.1 总则11.3.2 招标11.3.3 投标11.3.4 开标、评标和中标11.3.5 法律责任习题11.4 中华人民共和国合同法11.4.1 一般规定11.4.2 合同的订立11.4.3 合同的效力11.4.4 合同的履行11.4.5 合同的变更和转让11.4.6 合同的权利义务终止11.4.7 违约责任习题11.5 中华人民共和国行政许可法11.5.1 总则11.5.2 行政许可的设定11.5.3 行政许可的实施机关11.5.4 行政许可的实施程序11.5.5 行政许可的费用11.5.6 监督检查11.5.7 法律责任习题11.6 中华人民共和国节约能源法11.6.1 总则11.6.2 节能管理11.6.3 合理使用与节约能源11.6.4 节能技术进步11.6.5 激励措施11.6.6 法律责任习题11.7 中华人民共和国环境保护法11.7.1 总则11.7.2 环境监督管理11.7.3 保护和改善环境11.7.4 防治环境污染和其他公害11.7.5 法律责任习题11.8 建设工程勘察设计管理条例11.8.1 总则11.8.2 资质资格管理11.8.3 勘察设计发包与承包11.8.4 勘察设计文件的编制与实施11.8.5 监督管理11.8.6 罚则习题11.9 建筑工程质量管理条例11.9.1 总则11.9.2 建设单位的质量责任和义务11.9.3 勘察、设计单位的质量责任和义务11.9.4 施工单位的质量责任和义务11.9.5 工程监理单位的质量责任和义务11.9.6 建设工程质量保修11.9.7 监督管理11.9.8 罚则11.9.9 附则习题11.10 建设工程安全生产管理条例11.10.1 总则11.10.2 建设单位的安全责任11.10.3 勘察、设计、监理及其他有关单位的安全责任11.10.4 施工单位的安全责任11.10.5 监督管理11.10.6 生产安全事故的应急救援和调查处理11.10.7 法律责任习题

章节摘录

插图：1.立法宗旨为了规范行政许可的设定和实施，保护公民、法人和其他组织的合法权益，维护公共利益和社会秩序，保障和监督行政机关有效实施行政管理，根据宪法，制定本法。

2.适用范围行政许可的设定和实施，适用本法。

有关行政机关对其他机关或者对其直接管理的事业单位的人事、财务、外事等事项的审批，不适用本法。

3.基本原则（1）合法原则设定和实施行政许可，应当依照法定的权限、范围、条件和程序。

（2）公开、公平、公正原则设定和实施行政许可，应当遵循公开、公平、公正的原则。

有关行政许可的规定应当公布；未经公布的，不得作为实施行政许可的依据。

行政许可的实施和结果，除涉及国家秘密、商业秘密或者个人隐私的外，应当公开。

符合法定条件、标准的，申请人有依法取得行政许可的平等权利，行政机关不得歧视。

（3）便民原则实施行政许可，应当遵循便民的原则，提高办事效率，提供优质服务。

（4）信赖保护原则公民、法人或者其他组织依法取得的行政许可受法律保护，行政机关不得擅自改变已经生效的行政许可。

行政许可所依据的法律、法规、规章修改或者废止，或者准予行政许可所依据的客观情况发生重大变化的，为了公共利益的需要，行政机关可以依法变更或者撤回已经生效的行政许可。

由此给公民、法人或者其他组织造成财产损失的，行政机关应当依法给予补偿。

编辑推荐

《全国勘察设计注册工程师公共基础考试用书:工程经济与法律法规(第4册)》:内含考试新大纲《全国勘察设计注册工程师公共基础考试用书:工程经济与法律法规(第4册)》适用于以下专业考试的报考人员:注册一级、二级结构工程师注册土木工程师(岩土、港口与航道工程、水利水电工程)注册公用设备工程师(暖通空调、动力、给水排水)注册电气工程师(发输变电、供配电)注册化工工程师注册环保工程师注册道桥工程师(新增,待考)注册机械工程师(新增,待考)注册石油天然气工程师(新增,待考)注册采矿矿物工程师(新增,待考)注册冶金工程师(新增,待考)

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>