

<<电力工程监理员一本通>>

图书基本信息

书名：<<电力工程监理员一本通>>

13位ISBN编号：9787560944944

10位ISBN编号：7560944949

出版时间：2008-5

出版时间：华中科技大学出版社

作者：本书编委会 编

页数：375

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>

## <<电力工程监理一本通>>

### 内容概要

本书着重介绍了电力工程监理的主要理论和实际运作方法。全书共分为十一章，内容包括：工程建设监理概论、建设项目监理工作要求、施工监理的基本要求、电力建设地基基础工程施工监理、主体结构工程施工监理、锅炉机组安装施工监理、汽轮发电机组安装施工监理、火力发电厂安装工程监理、输电线路工程监理、变电站工程施工监理、建立文件资料归档管理等，本书结构清晰，讲解详细，内容翔实，实用性强。

本书可供电力工程监理员参考使用，也可供电力工程施工企业的技术管理人员使用。

## &lt;&lt;电力工程监理一本通&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 工程建设监理概论 第一节 建设监理的概念与发展 第二节 建设监理的内容及要求 第三节 电力工程建设监理单位资质管理 第四节 监理工程师资格考试和注册管理 第五节 建设监理活动及管理

第二章 建设项目监理工作要求 第一节 项目监理组织机构 第二节 项目监理组织人员配备与职责 第三节 监理设施 第四节 监理大纲与监理规划 第五节 监理实施细则

第三章 施工监理的基本要求 第一节 质量控制 第二节 进度控制 第三节 投资控制 第四节 安全控制 第五节 合同管理 第六节 信息管理 第七节 施工监理组织协调

第四章 电力建设地基基础工程施工监理 第一节 电力建设工程浅地基处理 第二节 电力建设工程桩基础施工

第五章 主体结构工程施工监理 第一节 砌体工程施工监理 第二节 混凝土结构工程施工监理 第三节 钢结构工程监理

第六章 锅炉机组安装施工监理 第一节 锅炉安装工程监理 第二节 锅炉构架及有关金属结构安装施工监理 第三节 锅炉受热面设备安装施工监理 第四节 锅炉附属管道安装施工监理 第五节 烟、风、煤管道及附属设备安装监理 第六节 燃油系统设备及管道安装施工监理 第七节 锅炉辅助机构安装施工监理

第七章 汽轮发电机组安装施工监理 第一节 汽轮发电机组工程监理基础知识 第二节 汽机安装施工监理 第三节 发电机和励磁机安装施工监理 第四节 管道及汽轮辅助设备安装监理

第八章 火力发电厂安装工程监理 第一节 管道系统安装监理 第二节 焊接施工监理 第三节 化学水处理及制氢设备安装施工监理 第四节 热工自动化工程施工监理

第九章 输电线路工程监理 第一节 输电线路工程施工监理流程 第二节 架空电力线路施工监理 第三节 电力电缆输电工程施工监理 第四节 送变电工程启动及竣工监理验收

第十章 变电站工程施工监理 第一节 变电站建筑工程施工监理 第二节 变压器安装监理 第三节 变电站安装施工监理

第十一章 监理文件资料档案管理 第一节 工程质量监理报告的编制 第二节 建设工程文件归档要求 第三节 建设监理资料归档与保管参考文献

章节摘录

第一章 工程建设监理概论 第一节 建设监理的概念与发展 一、建设监理的概念 建设监理是指对工程建设活动的主体或参与者的建设行为及活动（决策、设计、施工、安装、采购、供应等）进行监督、检查、评价、控制和确认，并通过组织、协调和疏导等方式，使其建设行为符合规范要求，确保其合法性、科学性、合理性、经济性和有效性，实现建设工程的质量、进度、投资和安全目标要求。

《建筑法》第32条规定：建筑工程监理应当依照法律、行政法规及有关的技术标准、设计文件和建筑工程承包合同，对承包单位在施工质量、建设工期和建设资金使用等方面，代表建设单位实施监督。

项目管理、总承包管理、造价咨询、招标代理等与建设监理的工作内容或多或少是类似的，但它们不是建设监理。

因为它们所站的角度和建设监理是不同的，工作的重点也不相同。

在我国，工程建设监理和政府工程主管部门监督两者的法律地位不同，职能与内容也不相同。

政府的有关部门及其职能机构，主要负责监督建设行为的合法性、合理性、科学性和安全性；而工程监理单位是以它的技能、经验、管理与检测手段为基础，由监理工程师行使委托方赋予的职权，在工程实施各阶段通过各项控制措施，保证工程建设的各项目标得以最佳实现。

二、建设监理的性质 工程建设监理是指针对具体的工程项目建设，社会化、专业化的工程建设监理单位接受项目业主的委托和授权，依据国家批准的工程项目建设文件、工程建设法律法规、工程建设委托监理合同以及业主所签订的其他工程建设合同，进行工程建设的微观监督和管理活动，以实现项目投资的目的。

工程建设监理是一种特殊的工程建设活动，是工程建设活动日益复杂并进一步分工的结果。它与其他的工程建设行为有明显的区别。

因此，要充分理解我国建设工程监理制度，必须深刻认识建设监理的性质。

<<电力工程监理一本通>>

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>