

<<施工监理基础>>

图书基本信息

书名：<<施工监理基础>>

13位ISBN编号：9787114070129

10位ISBN编号：7114070128

出版时间：2003-8

出版时间：人民交通出版社

作者：郝素先

页数：159

字数：269000

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>

## <<施工监理基础>>

### 内容概要

本书为中等职业教育国家规划教材的配套教材，由交通职业教育教学指导委员会路桥工程专业指导委员会组织编写。

全书分两篇共11章。

第一篇主要介绍公路工程施工监理基本知识，内容包括：公路工程施工监理概述，公路工程施工进度监理、费用监理、合同其他事项管理、施工安全及环境保护监理；第二篇主要介绍公路工程施工质量监理，内容包括：公路工程施工质量监理概论，路基工程、路面工程、桥涵工程、隧道工程、交通工程设施等施工质量监理工作的重点及方法。

本书作为中等职业学校公路与桥梁专业教学用书，可供继续教育及职业培训使用，也可供公路工程建设、施工及监理单位的有关人员学习、参考。

## &lt;&lt;施工监理基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 公路工程施工监理基本知识 第一章 公路工程施工监理概述 第一节 工程建设监理简述  
第二节 公路工程施工监理的基本概念 第三节 施工监理的主要内容 第二章 公路工程施工进度监  
理 第一节 进度监理的作用和任务 第二节 施工进度计划的编制与审批 第三节 施工进度计划  
的控制、检查与调整 第三章 公路工程施工费用监理 第一节 概述 第二节 工程量清单 第三  
节 工程计量 第四节 工程费用支付 第四章 公路工程施工合同其他事项管理 第一节 工程变更  
第二节 工程延期与索赔 第三节 工程分包与保险 第四节 违约与争端的处理 第五章 公路工  
程施工安全及环境保护监理 第一节 施工安全监理 第二节 施工环境保护监理 第二篇 公路工程施  
工质量监理 第六章 公路工程施工质量监理概论 第一节 质量监理的依据和质量控制程序及方法  
第二节 监理工程师试验室 第三节 承包人质量自检系统 第四节 质量缺陷与事故处理 第五  
节 公路工程质量等级评定 第七章 路基工程施工质量监理 第一节 路基施工准备阶段监理 第二  
节 路基施工阶段的质量监理 第三节 交工验收阶段的质量监理 第八章 路面工程施工质量监理  
第一节 路面底基层和基层施工质量监理 第二节 沥青路面施工质量监理 第三节 水泥混凝土路面  
施工质量监理 第九章 桥涵工程施工质量监理 第一节 施工准备阶段的监理 第二节 桥涵施工阶  
段质量监理 第三节 桥涵交工验收阶段的监理 第十章 隧道工程施工质量监理 第一节 施工准备  
阶段的监理 第二节 隧道工程施工阶段的监理 第三节 交工验收阶段的监理 第十一章 交通工程  
设施施工质量监理 第一节 交通安全设施施工质量监理 第二节 监控、收费、通信等机电工程设  
施质量监理 附录 《施工监理基础》教学基本要求参考文献

## &lt;&lt;施工监理基础&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 公路工程施工监理概述 第一节 工程建设监理简述 一、工程建设监理制度的发展

16世纪以前的欧洲，建筑师就是营造师，他受雇或从属于业主，负责设计、购买材料、雇佣工匠，并负责组织和管理工作。

进入16世纪，随着产业革命的深入，社会对建筑技术的要求不断提高，传统的建筑业出现分工，设计与施工逐渐分离，各自成为独立的专业，另有一部分建筑师则转向社会传授技艺，为业主提供技术咨询、测估工程造价、解答疑难，或受聘从事建筑施工的监督和管理，工程监理制度因此应运而生。

此后，随着欧洲大陆城市化和工业化的发展，建筑业空前繁荣，相应要采取一种效益高而又精确的工作方式和建立一种新的雇佣关系，来达到工程建设的高质量要求。

同时，业主也越来越觉得单靠自己来监督、管理工程建设活动有许多困难，于是，专职工程监理的必要性逐渐被人们所认识，监理制度获得进一步肯定。

第二次世界大战以后，欧美各国在恢复建设中加快了向现代化发展的速度，需要建设许多大型工程，如航天工程、核电站、大型水利工程、高速公路、大型桥梁、新型城市开发等，这些工程规模大，投资多，技术复杂，投资者和承建者都难以承担由于投资不当或项目管理失误而造成的损失。

竞争激烈的社会环境，迫使业主更加重视项目建设的科学管理。

业主为了减少投资风险，节约工程费用，保证投资效益与工程建设的顺利实施，需要聘请有经验的咨询监理人员，在工程建设的实施阶段进行全面监理。

近一二十年来，欧、美、日等工业发达国家的建设监理制度正向法制化、程序化发展。

有关的法律法规都对监理的内容、方法以及从事监理的社会组织作了明确的规定，监理制度逐步成为工程建设管理组织体系的一个重要组成部分。

在西方国家的工程建设活动中逐渐形成了业主、承包人和监理工程师三足鼎立的基本格局。

进入20世纪80年代以后，监理制度在国际上得到进一步发展，一些发展中国家也开始学习发达国家的做法，并结合本国实际成立或引进社会监理机构，对工程建设实行监理。

世界银行和亚洲、非洲开发银行等国际金融机构，也都把是否实行工程监理作为提供建设贷款的条件之一，使监理制度成为工程建设必需的制度。

<<施工监理基础>>

编辑推荐

《中等职业教育国家规划教材配套教材：施工监理基础（第2版）（公路与桥梁专业）》内容丰富，讲解通俗易懂，具有很强的可读性。

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>