第一图书网, tushu007.com

<<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：9787508390680

10位ISBN编号：7508390687

出版时间：2009-8

出版时间：中国电力出版社

作者：张子波 编

页数：299

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

在工程建设中推行监理制度，是我国深化基本建设管理体制改革的一项重大举措。
目前，我国的建设监理事业正健康、迅速地发展，它在提高工程建设质量、加快工程建设进度和控制工程建设投资、确保安全施工等方面发挥着重要作用，并正大步迈向规范化、专业化和社会化，实现与国际惯例的接轨，为我国的社会建设发挥更大的作用。

公路工程施工监理是公路建设体制改革的重要内容，是强化公路工程质量管理、控制工期和工程费用、提高投资效益及工程管理水平的有效方法。
实践证明，实行了全委托监理的工程建设项目，不仅确保了工程质量和工期，减少了不合理的额外支出，还避免了过多的合同纠纷，并能确保国家建设计划和工程合同的顺利实施。

建设监理制度的健康发展，增强了各行业对建设工程项目实行建设监理的积极性和自觉性。
建设事业的发展，迫切需要大量的高素质、多层次的建设监理人才，作为培养建设岗位应用型人才的高等职业院校，已经把公路工程施工监理基础作为相关专业的必修课。

全书共分9章。
内容包括绪论、公路工程监理基本知识、公路工程施工质量监理、公路工程施工进度监理、公路工程施工安全监理、公路工程施工合同管理、公路工程施工费用监理、公路工程施工环境保护监理、公路工程监理信息管理等。

本教材由内蒙古交通职业技术学院张子波副教授主编，赤峰市安通路桥有限责任公司正高级工程师杨延武主审。
其中第1章由内蒙古交通职业技术学院张子波编写；第2章、第6章由内蒙古交通职业技术学院张彬编写；第3章由内蒙古交通职业技术学院朱小辉编写；第4章、第8章由吉林交通职业技术学院肖昆编写；第5章、第7章由内蒙古交通职业技术学院韩青松编写；第9章由东北大学张浩宇编写。

本书在编写过程中参考了书后所附参考文献，谨在此向文献作者致以衷心的感谢。

由于作者的水平有限，书中错误和疏漏之处在所难免，恳请广大读者批评、指正。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书共分9章，全面介绍了公路工程施工监理方面的基础知识。
内容包括：绪论、公路工程监理基本知识、公路工程施工质量监理、公路工程施工进度监理、公路工程施工安全监理、公路工程施工合同管理、公路工程施工费用监理、公路工程施工环境保护监理、公路工程监理信息管理等。
本书可作为高职高专道路桥梁工程技术专业、公路工程监理专业等交通土建类专业教材，也可作为有关专业继续教育和职业培训的教材，也可供从事公路施工、监理工作的工程技术人员参考。

<<施工监理基础>>

书籍目录

前言第1章　绪论　1.1　工程监理制度的发展与现状　1.2　公路工程施工监理的意义　1.3　公路工程施工监理的相关学科　1.4　监理工程师的知识结构　1.5　监理工程师的职业道德准则　1.6　课程特点及与其他关系　本章小结　思考题与习题第2章　公路工程监理基本知识 2.1　概述 2.2　我国公路工程建设管理体制 2.3　公路工程监理人员与组织 2.4　公路工程项目监理目标控制与施工监理要点 本章小结 思考题与习题第3章　公路工程施工质量监理 3.1　概述 3.2　监理试验室 3.3　承包人质量自检系统 3.4　工程质量事故分析及其处理 3.5　施工准备阶段的监理 3.6　施工阶段的质量监理 3.7　交工验收与缺陷责任期监理 本章小结 思考题与习题第4章　公路工程施工进度监理 4.1　工程进度监理的作用和任务 4.2　施工进度计划的编制与审批 4.3　施工进度计划的控制 本章小结 思考题与习题第5章　公路工程施工安全监理 5.1　概述 5.2　公路施工安全监理内容 5.3　公路施工安全审查 本章小结 思考题与习题第6章　公路工程施工合同管理 6.1　概述 6.2　FIDIC合同条件 6.3　工程变更 6.4　工程延期 6.5　工程索赔 6.6　工程违约 6.7　争端与仲裁 6.8　工程保险 本章小结 思考题与习题第7章　公路工程施工费用监理 7.1　概述 7.2　工程量清单 7.3　工程费用监理的职责和权限 7.4　工程计量 7.5　工程费用支付 7.6　清单支付 7.7　合同支付及合同支付管理 7.8　支付证书及有关表格 本章小结 思考题与习题第8章　公路工程施工环境保护监理　8.1　概述　8.2　施工准备阶段的环境保护监理　8.3　施工阶段的环境保护监理　8.4　环保工程监理　8.5　交工验收与缺陷责任期环境保护监理　本章小结　思考题与习题第9章　公路工程监理信息管理参考文献

章节摘录

第1章　绪论　　1.1　工程监理制度的发展与现状　　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程施工。

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从事传授技艺，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作，工程监理制度于是应运而生。

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。

这些工程规模宏大、投资大、技术复杂，无论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，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。

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