

图书基本信息

书名：<<注册监理工程师继续教育培训必修课教材>>

13位ISBN编号：9787112146437

10位ISBN编号：7112146437

出版时间：2012-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建设监理协会组织

页数：162

字数：257000

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>

内容概要

《注册监理工程师继续教育培训必修课教材(第二版)》，本书根据《注册监理工程师管理规定》（建设部令第147号），注册监理工程师需要通过继续教育及时掌握与工程监理有关的法律法规、政策及标准，熟悉工程监理与项目管理的新理论、新方法，了解工程建设新技术、新材料、新设备及新工艺，适时更新业务知识，不断提高业务素质和执业水平。

为满足全国注册监理工程师继续教育必修课培训需求，在2008版《全国监理工程师继续教育必修课教材》的基础上，中国建设监理协会组织专家编写了本教材。

书籍目录

第一章 建设工程监理相关法规及标准

第一节 建设工程监理相关法规、政策及标准

- 一、相关法规及政策框架体系
- 二、相关法规
- 三、相关政策

第二节 工程建设相关标准

- 一、工程建设标准概述
- 二、工程建设强制性标准
- 三、绿色建筑评价标准

第二章 建设工程监理合同

第一节 合同修订的依据和主要内容

- 一、修订依据
- 二、修订的主要内容

第二节 双方义务及违约责任

- 一、工程监理与相关服务
- 二、监理单位义务
- 三、建设单位义务
- 四、违约责任

第三节 监理酬金及其支付

- 一、签约酬金
- 二、相关费用
- 三、酬金支付

第四节 合同生效、变更、终止及争议解决

- 一、合同生效、变更与终止
- 二、合同争议解决方式

第三章 标准施工招标文件

第一节 施工招标

- 一、概述
- 二、招标信息
- 三、资格审查方式
- 四、招标文件
- 五、评标

第二节 施工合同

- 一、概述
- 二、合同文件中的一些重要概念
- 三、进度管理
- 四、质量管理
- 五、施工安全管理
- 六、不利物质条件
- 七、变更管理
- 八、费用管理

第四章 建设工程项目管理

第一节 概述

- 一、工程项目管理的类型
- 二、工程监理与项目管理服务的区别

三、项目管理知识体系及方法

第二节 工程监理与项目管理一体化

- 一、实施条件
- 二、组织机构及岗位职责
- 三、过程管理工作内容

第三节 工程建设全过程集成化管理

- 一、全过程集成化管理服务模式
- 二、全过程集成化管理服务内容
- 三、全过程集成化管理服务的重点和难点

第五章 建设工程施工试验与检测

第一节 抽样检验的基本原理和方法

- 一、抽样检验的基本知识
- 二、随机抽样
- 三、抽样检验的基本原理
- 四、抽样检验风险

第二节 建筑材料的施工试验与检测

- 一、建筑钢材
- 二、水泥
- 三、混凝土常用外加剂

第三节 地基基础工程施工试验与检测

- 一、地基土的质量检验及要求
- 二、地基土的物理性质试验和检测方法
- 三、地基土承载力试验
- 四、桩基静承载力试验

第四节 混凝土结构工程施工试验与检测

- 一、普通混凝土拌和物性能试验
- 二、普通混凝土物理力学性能试验
- 三、混凝土预制构件外观及出厂检验
- 四、预制混凝土构件结构性能检验

第五节 钢结构工程施工试验与检测

- 一、钢筋连接施工试验与检测
- 二、钢结构工程主要检测项目及抽样
- 三、高强度螺栓安装复验及焊缝检测

第六章 BIM及其在工程项目管理中的应用

第一节 BIM简介

- 一、BIM的由来
- 二、BIM的基本概念
- 三、BIM的特点
- 四、国内外应用状况
- 五、BIM应用前景展望

第二节 BIM的应用

- 一、城市规划
- 二、工程造价管理
- 三、施工进度管理
- 四、设施运行维护

第三节 BIM在工程项目管理中的应用

- 一、应用目标

二、应用范围

三、服务内容

第四节 BIM应用案例

一、上海中心大厦工程

二、曹妃甸国际生态城水上会馆工程

三、芬兰Vama Salmisaari工程

第七章 典型案例

第一节 工程监理与项目管理一体化案例

一、工程概况及特点

二、工程监理与项目管理一体化的特点及服务内容

三、工程监理与项目管理一体化的组织构架

四、施工阶段之外的一体化管理工作

五、一体化管理的经验总结

第二节 安全生产管理案例

一、工程建设总体情况

二、施工前期安全生产管理的监理工作

三、施工准备阶段安全生产管理的监理工作

四、施工过程中安全生产管理的监理工作

五、安全生产管理的基本工作方法和手段

第三节 生产安全事故案例

一、“08·13”大桥坍塌事故

二、“04·27”边坡坍塌事故

三、“03·28”地铁坍塌事故

四、“05·13”模板坍塌事故

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>