

图书基本信息

书名：<<工业与民用建筑工程基础理论与监理实务>>

13位ISBN编号：9787802094246

10位ISBN编号：7802094240

出版时间：2006-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：张华明

页数：196

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

建设监理是工程建设的一项科学管理制度，旨在提高工程建设水平和投资效益。

工程建设监理的主要工作是控制工程建设的投资、进度和质量、进行工程建设的合同管理和信息管理，协调有关单位的工作关系。

本书在编写中充分考虑了监理从业人员培训考试的特点，从可操作性角度，在介绍工程力学、建筑结构和建筑材料基本理论知识的基础上，着重介绍了工程建设标准强制性条文（房屋建筑部分）和建筑地基基础工程、砌体工程、混凝土结构工程、钢结构工程、屋面工程、地下防水工程、建筑地面工程、建筑装饰装修工程施工质量验收规范以及民用建筑工程室内环境污染控制规范的基本规定。主控项目和一般项目的检验内容与检验方法；建筑工程资料管理规程中的管理职责、资料管理的程序及内容与要、编写和组卷、验收与移交等基本知识，尽量增强其实用性。

## 书籍目录

第一章 基础理论知识	1 工程力学	1.1 力的基本知识	1.2 杆件的基本受力形式	1.3 杆件的强度
2 建筑结构	2.1 砌体结构	2.2 混凝土结构	2.3 钢筋混凝土梁的配筋原理	2.4 钢筋混凝土梁的构造要求
3 建筑材料	3.1 建筑材料的基本性质	3.2 胶凝材料	3.3 普通混凝土	3.4 砌筑材料
	3.5 建筑钢材	3.6 沥青材料	3.7 木材	3.8 其他建筑材料
第二章 监理实务操作	1 工程建设标准强制性条文(房屋建筑部分)	1.1 施工质量	1.2 施工安全	2 建筑工程资料管理规程
	2.1 管理职责	2.2 工程资料管理	2.3 基建文件的内容与要求	2.4 监理资料的内容与要求
	2.5 施工资料的内容与要求	2.6 竣工图的内容与要求	2.7 工程资料编制与组卷	2.8 验收与移交
3 建筑地基基础工程施工质量验收规范	3.1 基本规定	3.2 灰土地基	3.3 混凝土灌注桩	3.4 土方工程
	3.5 基坑支护工程	3.6 天然地基基础基槽检验要点	4 砌体工程施工质量验收规范	4.1 基本规定
	4.2 填充墙砌体工程	5 混凝土结构工程施工质量验收规范	5.1 基本规定	5.2 模板分项工程
	5.3 钢筋分项工程	5.4 预应力分项工程	5.5 混凝土分项工程	6 钢结构工程施工质量验收规范
	6.1 基本规定	6.2 钢结构的原材料及成品进场	6.3 单层钢结构安装工程	6.4 多层及高层钢结构安装工程
	6.5 钢结构涂装工程	7 屋面工程施工质量验收规范	7.1 基本规定	7.2 卷材防水工程
	7.3 涂膜防水工程	7.4 屋面隔热层	8 地下防水工程施工质量验收规范	8.1 基本规定
	8.2 防水混凝土	8.3 卷材防水层	8.4 涂料防水层	8.5 防水层的细部构造
9 建筑地面工程施工质量验收规范	9.1 基本规定	9.2 灰土垫层	9.3 水泥混凝土垫层	9.4 水泥混凝土面层
	9.5 水泥砂浆面层	10 建筑装饰装修工程施工质量验收规范	10.1 基本规定	10.2 抹灰工程
	10.3 门窗工程	10.4 吊顶工程	10.5 轻质隔墙工程	10.6 饰面板(砖)工程
	10.7 幕墙工程	10.8 涂饰工程	10.9 裱糊与软包工程	10.10 细部工程的一般规定
11 民用建筑工程室内环境污染控制规范	11.1 材料	11.2 工程施工	11.3 验收参考文献	

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>