

<<建筑施工与建设监理手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工与建设监理手册>>

13位ISBN编号：9787810509589

10位ISBN编号：7810509586

出版时间：2002-5

出版时间：东南大学出版社

作者：钱昆润编

页数：900

字数：1387000

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>

## <<建筑施工与建设监理手册>>

### 内容概要

建筑工程施工需要施工人员与监理人员相互协作来完成，施工人员要知道监理工作的要求，监理人员亦需懂得施工技术和管理知识，本手册就是按照这一理念编写而成的。

本手册内容分为4大部分：一、建筑施工基础知识，包括建筑构造、施工测量、建筑材料、施工实用结构计算；二、建筑施工技术，包括土建施工及水暖、卫生、电器设备工程施工；三、建筑施工管理，包括定额与预算、施工组织设计、企业管理；四、建设监理知识及工程招标投标与合同管理。最后在附录中给出了施工常用资料及数据。

本手册内容全面、表述简明、信息量大，施工中经常遇到的各种问题和技术参数基本上均能查到。编写时尽量采用表格形式，以便查阅。

本手册是建筑施工、建筑设计、建设监理、各部门基建人员及大专院校师生的实用工具书。

## <<建筑施工与建设监理手册>>

### 书籍目录

1 建筑构造 1.1 建筑构造基本知识 1.2 基础 1.3 墙 1.4 楼层及楼、地面 1.5 楼梯 1.6 屋顶 1.7 门和窗  
2 施工测量 2.1 施工测量概述 2.2 距离测量 2.3 角度测量 2.4 高程测量 2.5 点位测试与放样定位 2.6 施工控制测量 2.7 民用建筑施工测量 2.8 高层建筑施工测量 2.9 厂房施工测量 2.10 烟囱施工测量 2.11 管线施工测量 2.12 建筑物变形观测 2.13 竣工图的测绘与编制 2.14 测量仪器及其检验校正  
3 常用建筑材料 3.1 石灰、石膏 3.2 水泥 3.3 混凝土 3.4 建筑砂浆 3.5 混凝土外加剂 3.6 建筑钢材和铝材 3.7 木材 3.8 建筑石材 3.9 砖、建筑陶瓷与玻璃 3.10 防水材料 3.11 建筑涂料 3.12 绝热材料与吸声材料  
4 施工实用结构计算 4.1 钢筋混凝土结构 4.2 钢结构  
5 土建工程施工 5.1 土方工程 5.2 地基基础工程 5.3 砌体工程 5.4 钢筋混凝土工程 5.5 脚手架工程 5.6 结构吊装工程 5.7 门窗及玻璃工程 5.8 屋面工程 5.9 装饰工程  
6 建筑水、电工程施工 6.1 建筑给、排水工程施工 6.2 建筑电气工程  
7 建筑工程定额与预算 7.1 建筑工程定额 7.2 建筑工程概算文件 7.3 工程建设费用 7.4 工程量计算规则 7.5 施工图预算、施工预算及其对比 7.6 工程竣工结算及决算 7.7 工程量计算常用资料  
8 建筑施工组织设计 8.1 施工组织设计的分类和内容 8.2 单位工程施工组织设计 8.3 施工流水作业和网络计划 8.4 建筑工地临时设施 8.5 施工组织设计参考资料  
9 建筑企业生产管理 9.1 施工管理 9.2 技术管理 9.3 质量管理 9.4 材料管理 9.5 机械设备管理 9.6 安全管理  
10 建设监理 10.1 建设监理概述 10.2 工程勘测与设计阶段监理 10.3 施工准备阶段的监理 10.4 建设项目监理的投资控制 10.5 建设项目监理的质量控制 10.6 建设项目监理的进度控制  
11 建设工程招标投标及合同管理 11.1 建设工程招标投标 11.2 建设工程合同管理 11.3 索赔管理  
附录参考文献

<<建筑施工与建设监理手册>>

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>