

<<现代建筑施工技术与项目管理>>

图书基本信息

书名：<<现代建筑施工技术与项目管理>>

13位ISBN编号：9787560834894

10位ISBN编号：7560834892

出版时间：2007-4

出版时间：同济大学出版社

作者：焦红

页数：666

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>

<<现代建筑施工技术与项目管理>>

内容概要

本书是参照现行施工及验收规范、建筑工程项目管理规范编写而成，主要阐述土木工程施工和项目管理的知识，力求反映当前先进、成熟的施工技术和建筑工程项目管理方法。

全书共10章，内容包括地基与基础、主体结构、建筑装饰装修、防水工程、建筑工程的智能方法、建筑工程施工过程监测与控制、工程项目管理概论、建筑工程项目目标控制、建筑工程项目管理、建筑工程项目竣工验收与考核评价。

附录是某建筑工程项目管理规划案例。

本书可作为高等院校土木工程专业或其他如工程造价、工程管理等相关专业的教材和教学参考书，也可供土木工程技术人员学习参考及作为相关人员的培训教材。

<<现代建筑施工技术与项目管理>>

书籍目录

- 序前言第1篇 现代建筑施工技术 1 地基与基础 1.1 无支护土方 1.1.1 土的基本工程性质
1.1.2 场地平整、土方量计算与调配 1.1.3 土方的开挖与填筑 1.2 有支护土方
1.2.1 排水与降水 1.2.2 土壁支护 1.2.3 地下连续墙 1.2.4 土钉墙支护
1.2.5 沉井(箱)的施工 1.2.6 钢与混凝土基坑支护 1.2.7 土层锚杆 1.3 地基处理
1.4 桩基 1.4.1 钢筋混凝土预制桩的施工 1.4.2 钢筋混凝土灌注桩的施工
1.4.3 桩基新技术 2 主体结构 2.1 混凝土结构 2.1.1 模板工程 2.1.2 钢筋工程
2.1.3 混凝土工程 2.1.4 预应力混凝土工程施工技术 2.1.5 钢与混凝土组合结构
施工技术 2.2 砌体结构 2.2.1 砌块的种类和规格 2.2.2 砌块建筑的墙体构造
2.2.3 砌块建筑的施工 2.3 钢结构工程施工技术 2.3.1 钢结构工程的加工制作
2.3.2 钢构件的组装与预拼装 2.3.3 钢结构的安装 2.3.4 网架结构的安装 2.4 脚手
架工程 2.4.1 扣件式钢管脚手架 2.4.2 门式钢管脚手架 2.4.3 碗扣式钢管脚手架
2.4.4 升降式脚手架 2.4.5 里脚手架 2.5 起重机械 2.5.1 履带式起重机 2.5.2
汽车式起重机 2.5.3 轮胎式起重机 2.5.4 塔式起重机 2.5.5 起重索具、吊装工
具和起重机具 3 建筑装饰装修 3.1 抹灰工程 3.1.1 一般抹灰工程 3.1.2 装饰抹灰
工程 3.2 饰面工程 3.2.1 饰面板安装 3.2.2 饰面砖镶贴工艺 3.3 涂料工程
3.3.1 建筑涂料饰面工程的基层处理 3.3.2 建筑涂料施工 3.3.3 涂料表面的质量要求
3.4 地面工程 3.4.1 整体地面 3.4.2 块料地面 3.5 玻璃幕墙 4 防水工程
4.1 屋面防水工程 4.1.1 卷材防水屋面的施工 4.1.2 刚性防水屋面的施工 4.1.3
涂膜防水屋面的施工 4.1.4 屋面接缝防水 4.1.5 其他屋面的施工 4.2 地下防水工
程 4.2.1 表面防水层防水 4.2.2 防水混凝土结构自防水 5 建筑工程施工的智能方法
5.1 概论 5.2 CAD技术 5.3 仿真方法 5.4 建筑工程施工的专家系统 6 建筑工程施
工过程监测与控制 6.1 基坑工程的监测 6.1.1 概述 6.1.2 监测方法 6.1.3 监
测结果的分析与评价 6.1.4 基坑的信息化施工 6.1.5 基坑工程实例 6.2 大体积混凝土
温度监测和控制 6.2.1 混凝土的裂缝 6.2.2 大体积混凝土的温度裂缝 6.2.3 温度
应力 6.2.4 大体积混凝土裂缝的控制 6.2.5 工程监测 6.2.6 大体积混凝土基础施
工第2篇 建筑工程施工项目管理 7 工程项目管理概论 7.1 基本概念 7.2 工程项目管理的类型
及任务 7.3 施工项目管理责任制 7.3.1 关于项目经理 7.3.2 项目管理目标责任书的
执行 7.3.3 施工项目经理部的建立和组织协调 7.4 《建设工程项目管理规范》(GB/T
50326—2001)简介 8 建筑工程施工项目目标控制 8.1 建筑工程项目进度控制 8.1.1 流水
施工原理与应用 8.1.2 网络计划技术 8.1.3 网络计划优化 8.1.4 工程项目施工进
度控制 8.2 建筑工程施工项目质量控制 8.2.1 施工项目质量管理概论 8.2.2 施工项
目质量控制 8.2.3 施工项目质量问题原因分析及处理 8.3 建筑工程安全控制 8.3.1
建筑工程施工安全控制概论 8.3.2 建筑工程施工安全控制 8.3.3 安全检查、验收与持续
改进 8.4 建筑工程施工成本控制 8.4.1 施工项目成本管理概论 8.4.2 施工项目成本
控制 8.4.3 成本核算 8.4.4 成本分析与考核 9 建筑工程施工项目管理 9.1 建筑工
程施工项目合同管理 9.1.1 建设工程中主要的合同关系 9.1.2 建筑工程合同的分类
9.1.3 工程合同管理概述 9.1.4 承包方的工程合同管理 9.2 建筑工程施工项目现场管理
9.2.1 施工现场管理的概念与内容 9.2.2 施工现场管理的总体要求及施工平面图的设计
9.2.3 施工现场管理的主要内容 9.3 建筑工程施工项目信息管理 9.3.1 概述
9.3.2 工程项目信息管理系统 9.3.3 工程项目文档管理 9.3.4 项目管理中的软信息
9.3.5 施工项目信息管理 9.4 建筑工程施工项目生产要素管理 9.4.1 施工项目人力资
源管理 9.4.2 施工项目材料管理 9.4.3 施工项目工具、机械设备管理 9.4.4 施工
项目技术资料管理 9.4.5 项目资金管理 10 建筑工程项目竣工验收与考核评价 10.1 竣工
验收 10.1.1 竣工验收的基本概念 10.1.2 竣工验收的内容与条件 10.1.3 竣工验收
的质量核定及程序 10.1.4 工程项目的交接 10.1.5 竣工结算 10.2 施工项目考核评价

10.3 施工项目回访保修管理附录A 某高层公寓单位工程项目管理案例 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>