

<<建筑主体工程施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑主体工程施工>>

13位ISBN编号：9787040240467

10位ISBN编号：7040240467

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：邓向阳 编

页数：256

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>

## <<建筑主体工程施工>>

### 前言

本套教材以《中共中央、国务院关于进一步加强人才工作的决定》（中发〔2003〕16号）、《国务院关于大力发展职业教育的决定》（国发〔2005〕35号）、《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高〔2006〕16号）等文件精神为指导，以《建筑工程技术专业高职人才培养模式的构建与运行求证》研究课题为切入点，在对专业的人才培养模式和教学内容体系改革进行充分调查研究和论证的基础上，充分吸取企业专家意见和众多高职高专院校在探索培养技术应用性专门人才方面取得的成功经验和教学成果编写而成。

本套教材包括《建筑基础工程施工》、《建筑主体工程施工——砖混结构》、《建筑主体工程施工——框架、框剪结构》三本核心教材，具有如下特点：

1. 基于工作过程开发课程体系，充分体现高等职业教育的应用特色和能力本位。

全套教材按建筑产品的建造过程和生产工序构建课程内容，可满足“工学结合”的人才培养模式和“项目导向”、“任务驱动”等教学模式的需要。

2. 突出职业能力和创新能力的培养，针对性强，体现了高职教育教学过程的实践性、开放性和职业性，符合高职高专的培养目标。

3. 理论知识遵循“必需够用”的原则，注重实践能力和职业技能的培养内容。

每章均有与之配套的以工程实例为内容的实训项目，可实现课堂教学与实训地点一体化，融“教、学、做”为一体的教学目标。

## <<建筑主体工程施工>>

### 内容概要

《全国高职高专教育“十一五”规划教材·建筑主体工程施工：框架框剪结构》以教育部《关于全面提高高等职业教育教学质量的若干意见》（教高[2006]16号）为指导，根据《建筑工程技术专业高职人才培养模式的构建与运行求证》研究课题成果编写而成。

《全国高职高专教育“十一五”规划教材·建筑主体工程施工：框架框剪结构》共5章，主要包括框架、框剪结构施工图识读，框架柱与剪力墙施工，钢筋混凝土楼（屋）盖施工，钢筋混凝土工程安全技术，钢筋混凝土工程质量通病与防治。

《全国高职高专教育“十一五”规划教材·建筑主体工程施工：框架框剪结构》按照建筑产品的生产工序和工作过程构建课程体系，打破了传统的以学科体系编写教材的模式，按建筑主体工程施工（框架、框剪）结构施工工序和过程进行编写，可满足“工学结合”的人才培养模式和“项目导向”、“任务驱动”等教学方法的需要。

## &lt;&lt;建筑主体工程施工&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 框架、框剪结构施工图识读1.1 框架、框剪结构组成和布置1.1.1 框架结构的分类、组成1.1.2 框架、框剪结构的布置1.1.3 变形缝的设置1.1.4 抗震等级1.2 框架、框剪结构施工图识读1.2.1 结构施工图的内容和种类1.2.2 结构施工图识读的步骤1.2.3 钢筋混凝土柱（剪力墙）平法施工图的识读1.2.4 楼（屋）面结构平面图的识读1.2.5 钢筋混凝土构件详图的识读1.2.6 楼梯、电梯机房与井壁结构详图的识读1.2.7 柱平法施工图制图规则1.2.8 梁平法施工图制图规则1.2.9 剪力墙平法施工图制图规则【实训项目一】框剪结构施工图的识读训练思考题第2章 框架柱与剪力墙施工2.1 框架柱与剪力墙钢筋制作、安装2.1.1 框架柱与剪力墙构造要求2.1.2 框架柱与剪力墙钢筋加工、安装2.2 柱（剪力墙）模板配模、安装2.2.1 模板种类、规格及连接件2.2.2 柱模板的配模与安装2.3 柱（剪力墙）混凝土施工2.3.1 混凝土工程施工工艺2.3.2 混凝土工程施工2.4 混凝土的养护和模板拆除2.4.1 混凝土的养护2.4.2 模板拆除2.5 柱（剪力墙）混凝土施工质量检验2.5.1 混凝土在拌制和浇筑过程中的质量检查2.5.2 混凝土强度检查【实训项目二】框架柱施工实训【实训项目三】剪力墙施工实训思考题第3章 钢筋混凝土楼（屋）盖施工3.1 楼（屋）盖脚手架搭设和模板安装3.1.1 楼（屋）盖脚手架搭设3.1.2 楼（屋）盖模板安装3.2 梁板钢筋制作与安装3.2.1 钢筋混凝土楼（屋）盖结构构造要求3.2.2 梁板钢筋加工、安装3.2.3 梁板钢筋安装质量检查的主要项目与检验方法3.3 混凝土施工3.4 梁、板施工质量检验与评定【实训项目四】楼盖施工实训【实训项目五】混凝土工程质量验评及资料填写思考题第4章 钢筋混凝土工程安全技术4.1 框架结构脚手架与模板安全技术4.1.1 脚手架工程安全技术4.1.2 模板施工的安全技术4.2 混凝土现场施工安全技术4.2.1 高处作业4.2.2 临边作业4.2.3 洞口作业的防护4.2.4 悬空作业的安全防护4.2.5 交叉作业的安全防护4.2.6 临时用电4.2.7 施工现场安全管理4.3 施工现场安全检查与评估4.3.1 施工现场安全检查4.3.2 施工现场安全检查评估【实训项目六】框架结构主体工程施工现场安全检查评估实训思考题第5章 钢筋混凝土工程质量通病与防治5.1 钢筋质量通病与防治5.1.1 钢筋表面锈蚀5.1.2 柱子外伸钢筋错位5.1.3 钢筋同截面接头过多5.1.4 绑扎节点松扣5.1.5 钢筋保护层不足5.1.6 露筋5.1.7 柱箍筋接头不正确5.1.8 负弯矩钢筋变位5.1.9 漏筋5.1.10 焊缝夹渣（非金属夹渣物）5.1.11 焊缝咬边5.1.12 焊缝焊瘤5.2 模板质量通病与防治5.2.1 爆模5.2.2 模板间缝隙大5.2.3 模板不易拆除5.2.4 轴线偏移5.2.5 标高偏差5.2.6 结构变形5.2.7 接缝不严5.2.8 模板支撑选配不当5.3 混凝土质量通病与防治5.3.1 蜂窝5.3.2 麻面5.3.3 露筋5.3.4 孔洞5.3.5 缝隙、夹层夹渣5.3.6 强度不够，均质性差5.3.7 温度裂缝5.3.8 缺棱掉角5.3.9 干缩裂缝思考题参考文献

<<建筑主体工程施工>>

编辑推荐

《全国高职高专教育“十一五”规划教材·建筑主体工程施工：框架框剪结构》可作为高职高专、本科院校的二级学院、成人高校及民办高校的土建类专业教材，也可供建筑行业工程技术人员和相关专业的大中专院校师生参考

<<建筑主体工程施工>>

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>