

<<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：9787512322646

10位ISBN编号：751232264X

出版时间：2011-12

出版时间：中国电力出版社

作者：陈华兵

页数：254

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>>

内容概要

本书是国家示范性高职院校精品教材。

本书以教育部《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号文)为指导,依据我国现行《混凝土结构设计规范》(GB 50010—2010)基于工作过程开发课程体系编写而成。全书共设4个教学情境和10个教学任务,主要内容包括框架、框剪结构施工图识读、框架柱与剪力墙施工、楼(屋)盖施工,框架、框剪结构抗震构造设置。

本书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“必须、够用、适用”的原则选取内容,并遵循框架(框剪)结构工程施工工序和过程进行编写,可满足“行动导向”的人才培养模式和“教学做一体”、“任务驱动”等教学方法的需要。

本书可作为高职高专、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>>

书籍目录

序

前言

学习情境1 框架、框剪结构施工图识读

任务1 框架、框剪结构布置

1.1 框架结构的组成和分类

1.2 框架、框剪结构的布置

1.3 变形缝的设置

任务2 框架、框剪结构施工图识读

2.1 结构施工图的基本内容

2.2 混凝土结构施工图平面整体表示方法

2.3 框架、框剪结构施工图识读示例

实训项目一 框架、框剪结构施工图识读训练

思考与习题

学习情境2 框架柱与剪力墙施工

任务3 框架柱与剪力墙钢筋制作、安装与质量验评

3.1 框架柱与剪力墙构造

3.2 框架柱与剪力墙钢筋制作、安装

3.3 框架柱与剪力墙钢筋制作、安装的质量验评

3.4 钢筋分项工程施工方案编制

任务4 框架柱(剪力墙)模板配模、安装及拆除

4.1 模板

4.2 柱模板的配模、安装及拆除

4.3 柱(墙)模板安装质量验评及安全措施

4.4 模板分项工程施工方案编制

任务5 框架柱(剪力墙)混凝土施工

5.1 混凝土工程施工

5.2 混凝土的养护

5.3 柱(剪力墙)混凝土施工质量验评

5.4 混凝土分项工程施工方案编制

实训项目二 框架柱施工实训

实训项目三 剪力墙施工实训

思考与习题

学习情境3 楼(屋)盖施工

任务6 楼(屋)盖支撑系统和模板安拆

6.1 楼(屋)盖支撑系统安装

6.2 楼(屋)盖模板拆除

6.3 楼(屋)盖支撑系统和模板安装安全技术

任务7 梁板钢筋制作与安装

7.1 钢筋混凝土楼(屋)盖结构构造要求

7.2 梁板钢筋加工、安装

7.3 梁板钢筋安装质量检查

任务8 梁板混凝土施工与质量检验

8.1 梁板混凝土施工

8.2 梁板混凝土施工质量检验

实训项目四 楼盖施工实训

<<建筑主体工程施工>>

实训项目五 混凝土工程质量验评及资料填写

思考与习题

学习情境4 框架、框剪结构抗震构造设置

任务9 钢筋混凝土框架结构抗震构造设置

9.1 钢筋混凝土框架结构震害概述

9.2 抗震设计的一般构造规定

9.3 框架结构抗震构造措施设置

任务10 钢筋混凝土抗震墙抗震构造设置

10.1 钢筋混凝土抗震墙震害

10.2 剪力墙的抗震构造措施设置

思考与习题

参考文献

<<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>