

<<土木工程专业制图>>

图书基本信息

书名：<<土木工程专业制图>>

13位ISBN编号：9787112127955

10位ISBN编号：7112127955

出版时间：2011-5

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：周侗

页数：84

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>

## <<土木工程专业制图>>

### 内容概要

为了更好地适应我国高等教育的改革和发展需要，满足高等学校应用型人才培养的课程体系改革的要求，本多媒体教材融合了工程实践的内容，根据国家现行的多种系列制图标准，并结合在教学实践中发现的新问题、新发展、新要求编制成包括土木类的建筑、结构、给水排水、电气、暖通、道路桥梁等专业的施工图。

本教材以一套完整的办公楼施工图为蓝本，结合各专业的制图规范，详细解释了各专业符号的含义和绘制方法，所用的施工?蓝本为实际工程项目，并进一步经过编者的加工和细化，使得书中的插图无论是图线还是文字内容等都高度遵守了国家的相关制图标准和各专业规范，对读者而言，起到了标准示范作用。

本多媒体教材收编的施工图种类齐全，适合建筑、结构、给水排水、电气、暖通、道路桥梁等专业的工科学生和工程设计人员学习或参考之用。

本多媒体教材由传统纸质教材和多媒体光盘两种媒介组成。

纸质内容包括各专业图的内容和要求，侧重工程图图纸内容的解释。

多媒体光盘侧重图形的表现，满足代替课堂教学板书的需求。

课件的特点和使用方法详见使用说明书。

## <<土木工程专业制图>>

### 书籍目录

#### 课件使用说明

#### 第一章 建筑施工图

- 1.1 房屋建筑的设计程序
- 1.2 房屋的分类
- 1.3 房屋工程图的分类
- 1.4 绘制房屋工程图的有关规定
- 1.5 建筑总平面图
- 1.6 建筑平面图
- 1.7 建筑立面图
- 1.8 建筑剖面图
- 1.9 建筑详图

#### 第二章 结构施工图

- 2.1 建筑结构的基本知识
- 2.2 结构施工图的内容和用途
- 2.3 绘制结构施工图的规定
- 2.4 钢筋混凝土结构平面整体表示法
- 2.5 基础图
- 2.6 结构平面图
- 2.7 结构详图

#### 第三章 给水排水施工图

- 3.1 给水排水施工图的一般概念
- 3.2 给水排水平面图
- 3.3 给水排水系统图

#### 第四章 建筑电气施工图

- 4.1 电气施工图的一般概念
- 4.2 电气施工图例及符号
- 4.3 电气照明工程图

#### 第五章 暖通空调施工图

- 5.1 暖通空调?工图的基本规定
- 5.2 采暖施工图
- 5.3 通风空调施工图

#### 第六章 道路工程施工图

- 6.1 一般规定
- 6.2 道路工程图
- 6.3 桥梁工程图
- 6.4 隧道工程图
- 6.5 涵洞工程图

#### 参考文献

<<土木工程专业制图>>

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>