

## <<计算机建筑制图>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机建筑制图>>

13位ISBN编号：9787562333371

10位ISBN编号：7562333378

出版时间：2010-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：罗康贤 等主编

页数：315

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>

## <<计算机建筑制图>>

### 内容概要

这本《计算机建筑制图(第2版)》由罗康贤和郑继辉主编,针对高等职业技术学院和中等职业技术学校学生的特点,把《建筑制图》和《计算机绘图》两门课程结合起来,进行了课程优化。通过几年的教学实践证明,使用本教材的教学效果良好,学生能较快地掌握计算机绘制建筑图样的技能,参加国家职业资格认证考试的通过率高。

本书以应用为目的,以必需够用为度,介绍了制图的基本知识、画法几何基础、轴测投影、计算机绘图、房屋建筑图以及用计算机绘画建筑施工图的基本方法。

本书还结合参加国家职业资格认证考试的需要,介绍和剖析了计算机辅助设计中级绘图员技能鉴定考试样题,并作出具体和详细的指导。

本书采用目前最新的国家标准《技术制图》、《房屋建筑制图统一标准》,以及建筑工程中各专业的制图标准。

与本书配套的《计算机建筑制图习题集》同时出版,可供使用。

这本《计算机建筑制图(第2版)》可作为高职、高专、中职、中专和技工学校建筑类专业的制图和计算机绘图教材,也可以作为计算机辅助设计中级绘图员资格考试的教材,同时,还可以作为职工培训、自学者和工程技术人员的参考书。

# <<计算机建筑制图>>

## 书籍目录

### 绪论

#### 第一篇 制图基础

##### 第1章 制图的国家标准

- 1.1 图纸幅面和格式
- 1.2 图线、字体与比例
- 1.3 尺寸标注

##### 第2章 点、直线和平面的投影

- 2.1 投影的基本知识
- 2.2 点的投影
- 2.3 直线的投影
- 2.4 平面的投影

##### 第3章 形体的投影及其表达方法

- 3.1 平面体的投影
- 3.2 曲面体的投影
- 3.3 平面体表面的截交线
- 3.4 组合体的投影与尺寸标注
- 3.5 视图、剖面图与断面图

##### 第4章 轴测投影与徒手草图

- 4.1 轴测图
- 4.2 徒手草图

#### 第二篇 计算机绘图

##### 第5章 计算机绘图基础知识

- 5.1 AutoCAD 2010概述
- 5.2 AutoCAD 2010工作界面
- 5.3 设置绘图环境
- 5.4 功能键、快捷按钮与快捷菜单
- 5.5 基本输入操作方法

##### 上机练习题

##### 第6章 基本绘图命令

- 6.1 直线类命令
- 6.2 曲线类命令
- 6.3 平面规则图形类命令
- 6.4 复合线类命令
- 6.5 点类命令

##### 第7章 图形编辑命令

- 7.1 对象的选择方式
- 7.2 删除与恢复类命令
- 7.3 复制类命令
- 7.4 剪接类命令
- 7.5 变换类命令
- 7.6 编辑复合线类命令
- 7.7 夹点编辑

##### 上机练习题

##### 第8章 基本绘图工具

- 8.1 图层设置

## <<计算机建筑制图>>

### 8.2 精确定位工具

#### 上机练习题

### 第9章 显示控制

#### 9.1 图形重画和重生成

#### 9.2 图形缩放

#### 9.3 图形的平移

### 第10章 文字与图案填充

#### 10.1 文本样式

#### 10.2 添加文本

#### 10.3 编辑文本

#### 10.4 表格

#### 10.5 图案填充

#### 上机练习题

### 第11章 图块的操作与属性

#### 11.1 概述

#### 11.2 图块的操作

#### 11.3 图块的属性

#### 上机练习题

### 第12章 尺寸标注

#### 12.1 概述

#### 12.2 设置尺寸标注样式

#### 12.3 标注尺寸方法

#### 12.4 尺寸编辑

#### 上机练习题

### 第13章 图形的打印输出

#### 13.1 设置绘图输出设备

#### 13.2 图形打印

## 第三篇 房屋建筑图

### 第14章 房屋建筑制图的有关标准

#### 14.1 概述

#### 14.2 建筑图中常用的符号

#### 14.3 建筑图中常用的图例

### 第15章 建筑施工图

#### 15.1 建筑总平面图

#### 15.2 建筑平面图

#### 15.3 建筑立面图

#### 15.4 建筑剖面图

#### 15.5 建筑详图

## 第四篇 考证样题剖析

### 第16章 计算机辅助设计绘图员(中级)技能鉴定考试样题及剖析

#### 16.1 概述

#### 16.2 计算机辅助设计绘图员(中级)技能鉴定样题

#### 16.3 样题剖析

#### 16.4 综合练习

## 附录 AutoCAD常用简化命令一览表

## 参考文献



## <<计算机建筑制图>>

### 编辑推荐

《职业技术教育类工程图学系列教材：计算机建筑制图（第2版）》是由多所院校的教师，为适应高等与中等职业教学改革的发展，满足建筑工程类专业教学和考证的需要，在总结多年职业教育经验的基础上，根据教育部对职业教育的最新要求而编写的教材。

近年来，我们针对高等职业技术学院和中等职业技术学校学生的特点，把《建筑制图》和《计算机绘图》两门课程结合起来，进行了课程优化，编写了《计算机建筑制图》教材。

实践证明，使用本教材的教学效果良好，学生掌握计算机绘制建筑图样的能力得到较大的提高。

<<计算机建筑制图>>

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>