

<<建筑CAD应用教程>>

图书基本信息

书名：<<建筑CAD应用教程>>

13位ISBN编号：9787561159934

10位ISBN编号：7561159935

出版时间：2011-1

出版时间：大连理工大学出版社

作者：刘耀芳，张阿玲 主编

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CAD应用教程>>

内容概要

本书是一本全面介绍土木工程领域计算机辅助设计(CAD)的教材。编者紧密结合现行建筑、结构设计规范及制图标准,同时结合大量的工程图实例进行编写,本书是编者多年教学经验的总结与升华。

本书在编写过程中力求突出以下几方面的特点:

一、工程图实例选用适宜,丰富,步骤详细。

在每章内容介绍中,都穿插了很多工程实际图样,编者对工程图实例的操作都经过上机验证,列出了具体的操作步骤,并且严格按照制图规范来编写操作步骤。

二、课后附有大量的习题,注重培养学生的实践能力。

在每章后面附有大量的习题,力求让学生在课余时间,实现“做中学”,满足任务驱动教学法的要求,同时也构建了以完成工作任务目标、突出技能训练、能力培养为主线的知识体系结构。

三、绘图要求规范化

绘图都是严格按照设计规范及制图标准执行。

本书由西安欧亚学院刘耀芳、张阿玲担任主编,西安欧亚学院王彩雪、青岛黄海职业学院赵丽洁担任副主编。

具体编写分工为:第1章的1.3~1.5节、第3章、第4章和第8章的8.3、8.4节由刘耀芳编写,第5、6、7、10章和第8章的8.2节由张阿玲编写,第2、9章和第8章的8.1节由王彩雪编写,第1章1.1、1.2节由赵丽洁编写。

全书由西安欧亚学院岳亚峰审核。

<<建筑CAD应用教程>>

书籍目录

第1章 AutoCAD2009基础知识及基本操作

- 1.1 AutoCAD的基本功能简介
- 1.2 安装、启动、退出AutoCAD 2009
- 1.3 中文版AutoCAD 2009的工作空间及界面介绍
- 1.4 中文版AutoCAD 2009的图形文件管理
- 1.5 中文版AutoCAD 2009的基本操作

实训项目

第2章 AutoCAD建筑绘图环境与参数设置

- 2.1 设置绘图基本环境
- 2.2 图层
- 2.3 设置绘图辅助功能

实训项目

第3章 基本绘图命令

- 3.1 绘制点
- 3.2 绘制直线、构造线、多线、多段线、射线
- 3.3 绘制矩形和正多边形
- 3.4 绘制圆、圆弧、椭圆、椭圆弧、圆环
- 3.5 图案填充与面域

实训项目

第4章 基本编辑命令

- 4.1 删涂
- 4.2 复制、镜像、阵列和偏移
- 4.3 移动和旋转
- 4.4 缩放、拉伸和拉长
- 4.5 修剪和延伸
- 4.6 打断、合并和分解
- 4.7 倒角和圆角
- 4.8 夹点编辑
- 4.9 编辑对象特性

实训项目

第5章 文字与表格

第6章 图块与外部参照

第7章 尺寸标注

第8章 建筑制图基础

第9章 图形的输出

第10章 天正建筑在建筑制图中的应用

参考文献

<<建筑CAD应用教程>>

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>