

<<AutoCAD 2009建筑制图实例>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009建筑制图实例教程>>

13位ISBN编号：9787115213518

10位ISBN编号：7115213518

出版时间：2009-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：李善锋 编

页数：296

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>

## <<AutoCAD 2009建筑制图实例>>

### 前言

AutoCAD是美国Autodesk公司研发的一款优秀的计算机辅助设计及绘图软件，其应用范围遍及机械、建筑、航天、轻工、军事等领域。

近年来，随着我国社会经济的迅猛发展，市场上急需一大批懂技术、懂设计、懂软件、会操作的应用型高技能人才。

本书是基于目前社会上对AutoCAD应用人才的需求和各个高职院校开设相关课程的教学需求而编写的。

全书按照“基础-提高-巩固应用-实例应用拓展”的结构体系进行编排，从基础入手，以实用性强、针对性强的实例为引导，循序渐进地介绍AutoCAD 2009的使用方法和使用其绘制建筑施工图、结构施工图的过程及技巧。

本书每章都附有实践性较强的实训练题，供学生上机操作时使用，以帮助学生进一步巩固所学内容。本教材突出实用性，注重培养学生的实践能力，具有以下特色。

(1) 在充分考虑课程教学内容及特点的基础上组织本书内容及编排方式，书中既介绍了AutoCAD的基础理论知识，又提供了非常丰富的绘图练习，便于教师采取“边讲边练”的教学方式。

(2) 在内容的组织上突出了易懂、实用原则，精心选取AutoCAD的一些常用功能及与建筑绘图密切相关的知识构成全书的主要内容。

(3) 以绘图实例贯穿全书，将理论知识融入大量的实例中，使学生在实际绘图过程中不知不觉地掌握理论知识，提高绘图技能。

(4) 本书专门安排两章内容介绍用AutoCAD绘制建筑施工图和结构施工图的方法。

通过这部分内容的学习，学生可以了解用AutoCAD绘制建筑图的特点，并掌握一些实用的作图技巧，从而提高解决实际问题的能力。

## <<AutoCAD 2009建筑制图实例>>

### 内容概要

本书结合实例讲解AutoCAD 2009应用知识，重点培养学生利用AutoCAD在建筑方面的绘图技能，提高解决实际问题的能力。

全书共有14章，主要内容包括AutoCAD绘图环境及基本操作、绘制及编辑图线、绘制二维基本对象、编辑图形、书写文字及标注尺寸、绘制轴测图、绘制建筑施工图和结构施工图的方法与技巧、创建三维实体模型、打印图形及AutoCAD证书考试练习题等。

本书可作为高等职业院校建筑类各专业的计算机辅助绘图课教材，也可作为广大工程技术人员及计算机爱好者的自学用书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD绘图环境及基本操作 1.1 了解用户界面并学习基本操作 1.2 功能讲解——设置图层、线性、线宽及颜色 1.3 上机练习——使用图层及修改线型比例 1.4 课后习题第2章 绘制及编辑线段、平行线 2.1 绘制线段 2.2 绘制平行线、垂线及斜线 2.3 综合练习（一）——绘制线段构成的平面图形 2.4 综合练习（二）——绘制三视图 2.5 课后习题第3章 绘制及编辑多线、多段线及圆 3.1 多线、多段线及射线 3.2 画圆及圆弧连接 3.3 移动及复制对象 3.4 绘制均布及对称几何特征 3.5 综合练习（一）——绘制复杂圆弧连接 3.6 综合练习（二）——绘制墙面展开图 3.7 综合练习（三）——绘制顶棚平面图 3.8 综合练习（四）——绘制三视图 3.9 课后习题第4章 绘制及编辑椭圆、多边形及剖面图案 4.1 绘制多边形及椭圆 4.2 倒圆角和倒角 4.3 对齐、拉伸及缩放对象 4.4 绘制波浪线 4.5 徒手画线 4.6 绘制云状线 4.7 填充剖面图案 4.8 综合练习（一）——巧用编辑命令绘图 4.9 综合练习（二）——绘制椭圆、矩形及填充剖面图案 4.10 综合练习（三）——绘制室内装饰详图 4.11 综合练习（四）——绘制剖视图 4.12 课后习题第5章 绘制及编辑点对象、圆环及面域 5.1 点对象 5.2 画圆点、圆环及实心多边形 5.3 面域造型 5.4 关键点编辑方式 5.5 编辑图形元素属性 5.6 视图显示控制 5.7 综合练习（一）——画点、实心多边形及沿线条均布对象 5.8 综合练习（二）——绘制复杂平面图形的实用技巧 5.9 课后习题第6章 书写文字 6.1 文字样式 6.2 单行文字 6.3 使用多行文字 6.4 编辑文字 6.5 上机练习——填写明细表及创建多行文字 6.6 创建表格对象 6.7 综合练习——在建筑图中添加文字 6.8 课后习题第7章 标注尺寸第8章 查询信息、图块、外部参照及设计工具第9章 轴测图第10章 建筑施工图第11章 结构施工图第12章 打印图形第13章 三维建模第14章 AutoCAD证书考试练习题

章节摘录

插图：

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>