

图书基本信息

书名：<<最新Auto CAD 2010建筑设计标准教程>>

13位ISBN编号：9787500694533

10位ISBN编号：7500694539

出版时间：2010-8

出版时间：中国青年出版社

作者：易璐，朱华，李玉丽 主编

页数：312

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>

## 前言

AutoCAD2010是Autodesk公司最新推出的制图软件，广泛应用于建筑设计、工程制图，以及机械制造等领域，它以友好的用户界面、丰富的命令和强大的功能，逐渐赢得了相关设计行业的青睐，成为国内外最受欢迎的计算机辅助设计软件。

美国Autodesk公司自推出AutoCAD软件以来，先后经历了十几次的版本升级，AutoCAD2010是该系列软件最快捷、最便捷且最成熟的新版本，它提供的新增和增强功能可以帮助用户更快地创建设计数据、方便地共享设计数据，以及更有效地管理软件。

《最新AutoCAD2010中文版建筑设计标准教程（中文版）（附光盘1张）》以AutoCAD2010为基础，针对建筑设计领域，系统地介绍了AutoCAD2010的基础知识，并结合基本的绘图知识讲解如何使用AutoCAD绘制建筑施工图。

全书由14章组成，可分为两大篇幅。

第1章-第7章为“软件基础篇”，主要讲解了AutoCAD2010的基础知识，包括AutoCAD的绘图环境、二维绘图命令、二维图形的修改和编辑命令、文字标注、尺寸标注、图块的使用、三维绘图基础，以及编辑三维图形等相关内容。

第8章-第14章为“行业应用篇”，包括建筑平面图的绘制、建筑立面图的绘制，以及建筑剖面图的绘制等技术要点，此部分属于实战板块，运用了前面所讲解的大部分知识点，有利于读者上机进行操作。

与此同时，《最新AutoCAD2010中文版建筑设计标准教程（中文版）（附光盘1张）》还精粹以下特色板块辅助读者进行学习。

## 内容概要

漫无目的地学习理论知识，最后仅能简单操作软件，但无法保证创作出优秀的作品。本书以立体化的编排方式，为广大读者在“教”与“学”之间铺垫出一条更加平坦的道路。

**理论基础知识** 囊括二维图形、编辑对象、绘图工具、文字、表格和标注等技术要点，涉及平面图、立面图、排水图、装修图、大样图及剖面图等图纸 **案例实战演练** 通过“课堂练习”回顾相关知识点，以“综合案例”解析本章重难点，最后展示了别墅、办公室、公寓、住宅及大楼等建筑类型相关作品 **行业应用板块** “建筑应用知识”主题收录了相关行业领域标准、规则和注意事项，大型案例前穿插“设计说明”和“符号索引”以助读者深入实践 **配套学习资源** 随书光盘附赠本书实例涉及的各种素材、源文件和最终效果，与本书配套的几十段多媒体视频教学，以及供教师教学所需的授课用电子教案

书籍目录

PART 1 软件基础篇 Chapter 01 AutoCAD 2010基础知识 1.1 AutoCAD 2010的安装、启动与退出 1.2 AutoCAD 2010的窗口界面 1.2.1 菜单栏 1.2.2 绘图区 1.2.3 工具栏 1.2.4 命令行 1.2.5 状态栏 1.3 图形文件管理 1.3.1 新建文件 1.3.2 打开文件 1.3.3 保存文件 1.3.4 关闭文件 1.4 AutoCAD 2010新增功能 1.5 设置绘图环境 1.5.1 设置参数选项 1.5.2 规划图形单位和比例 1.5.3 设置图形界限 1.5.4 了解模型和布局 1.6 课堂练习：绘制窗户图形 参考模型 门平面图、剖面窗户 1.7 图层的操作 1.7.1 建立新图层 1.7.2 设置图层 1.7.3 操作图层 1.7.4 图层的转换 1.8 综合案例：绘制台阶侧面图 1.9 上机实训 1.9.1 绘制圆与三角形 1.9.2 绘制树木 1.9.3 绘制控制按板 建筑应用知识 国家制图标准的基本规定 Chapter 02 绘制基本二维图形 Chapter 03 编辑图形对象 Chapter 04 快速精确绘图工具 Chapter 05 创建文字与表格 Chapter 06 尺寸标注的创建与编辑 Chapter 07 三维图形建模PART 2 行业应用篇 Chapter 08 别墅室内装潢施工设计 Chapter 09 办公室室内装潢设计 Chapter 10 学生公寓平面图设计 Chapter 11 添加学生公寓图框和标题 Chapter 12 绘制高层建筑剖面图及详图 Chapter 13 别墅给排水平面图设计 Chapter 14 别墅防雷接地工程图设计

编辑推荐

精粹7大类建筑主题+20段视频教学+50个应用案例+180幅成品效果。  
解析平面图、立面图、排水图、装修图、大样图、剖面图及详图等图纸。  
聚焦别墅、商务办公室、学生公寓，以及高层建筑等7大建筑设计领域。

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>