

#### 图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD建筑设计案例教程>>

13位ISBN编号：9787302283256

10位ISBN编号：7302283257

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：崔建成，勾锐 编著

页数：246

字数：364000

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>

## 内容概要

本书主要面向室内设计、建筑设计等专业方向的读者，在整体上遵循由局部到整体、由简入难的顺序，详细讲述了使用最新简体中文版autocad2012绘制各种二维图形的方法。同时，紧密结合专业特点，讲解了利用autocad2012绘制家具平面图，建筑平面图、立面图、剖面图以及建筑详图等的技法与高级操作技巧。

本书共由9章组成：第1章讲述了autocad2012的基本知识和必备操作技能；第2章讲述了autocad2012提供的几种常用绘图辅助工具的使用方法；第3章讲述了利用autocad 2012绘制基本二维图形的方法；第4章讲述了利用autocad2012对二维图形进行编辑和修改的方法；第5章讲述了夹点编辑、面域编辑、块编辑、图层编辑、文字和尺寸标注等绘图方法；第6章讲述了建筑平面图的基本内容以及绘制方法；第7章讲述了建筑立面图的基本内容以及绘制方法；第8章讲述了建筑剖面图的基本内容以及绘制方法；第9章讲述了建筑详图的基本内容以及绘制方法。

本书案例经典，图文并茂，实用性、操作性和代表性极强，专业性、层次性和技巧性等特点也比较突出。通过本书的学习，读者能在掌握autocad2012的基础上，逐步了解和掌握建筑图纸的设计流程和绘制技巧，学会运用基本的制图工具来表达个性化的设计效果，从而体现设计之精髓。

本书可作为高等院校、高职中职院校室内设计专业学生的教材，也可作为各类培训班的培训教材，以及相关行业自学者的参考用书。

书籍目录

第1章 autocad 的基础知识

- 1.1 autocad 软件介绍
- 1.2 autocad 的主要功能
- 1.3 autocad 的操作界面
- 1.4 坐标系与坐标值
- 1.5 图形文件的管理
- 1.6 样板图的创建与调用

第2章 常用绘图辅助工具

- 2.1 图形显示控制
- 2.2 正交功能
- 2.3 捕捉模式与栅格显示
- 2.4 对象捕捉
- 2.5 对象追踪
- 2.6 推断约束

第3章 基本二维图形的绘制

- 3.1 直线、矩形与多边形
- 3.2 圆与圆弧
- 3.3 椭圆与椭圆弧
- 3.4 样条曲线与多段线
- 3.5 多线的绘制与编辑

第4章 图形的编辑与修改

- 4.1 移动、旋转与缩放
- 4.2 倒角与圆角
- 4.3 拉伸与拉长
- 4.4 修剪与延伸
- 4.5 复制与镜像
- 4.6 偏移与阵列
- 4.7 图案填充

第5章 其他常用的绘图与编辑方法

- 5.1 夹点的编辑方法
- 5.2 面域与布尔运算
- 5.3 块的创建与编辑
- 5.4 图层设置
- 5.5 文字标注
- 5.6 尺寸标注

第6章 建筑平面图的绘制

- 6.1 建筑平面图的绘制目的和基本内容
- 6.2 绘制别墅首层平面图

第7章 建筑立面图的绘制

- 7.1 建筑立面图的绘制目的和基本内容
- 7.2 绘制别墅南立面图

第8章 建筑剖面图的绘制

- 8.1 建筑剖面图的绘制目的和基本内容
- 8.2 绘制别墅剖面图

第9章 建筑详图的绘制

9.1建筑详图的绘制目的和基本内容

9.2绘制一层屋檐详图

### 编辑推荐

《高等院校艺术设计案例教程：中文版AutoCAD建筑设计案例教程》案例经典、图文并茂，实用性、操作性和代表性强，适合新手使用。通过本书的学习，能使读者在掌握AutoCAD2012的基础上，逐步了解和掌握建筑图纸的设计流程和绘制技巧。

本书从实际的案例出发，以大量图片为依托，基本涵盖了建筑设计中常用的各种图形的具体绘制方法和注意事项。

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>