

<<AutoCAD2010实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2010实用教程>>

13位ISBN编号：9787548703815

10位ISBN编号：7548703813

出版时间：2011-8

出版时间：中南大学出版社

作者：段绍娥，肖祖政 主编

页数：344

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>

## <<AutoCAD2010实用教程>>

### 内容概要

本书以中文版AutoCAD 2010为操作平台，按照绘制一张图的先后顺序作为教学的顺序来编写，打破了本类教材普遍按软件功能排序的常规。

全书共分为11章，第1章介绍了AutoCAD 2010软件的功能、界面操作及绘图环境的设置，调用绘图命令的几种方式。

第2章介绍了绘图前的一些基本设置。

第3章介绍了二维绘图与编辑命令的应用及自动追踪功能、夹点编辑等辅助功能的应用。

第4章介绍了文本标注与编辑以及表格的创建。

第5章介绍了尺寸标注与编辑。

第6章介绍了块与属性。

第7章通过一些综合实例，系统地讲解了绘制一张二维零件图的顺序。

第8章介绍了轴测图的基础知识、绘制方法，以及在轴测图中输入文字和进行尺寸标注的方法。

第9章介绍了三维绘图的相关辅助功能。

第10章介绍了三维曲面模型绘制的基本方法。

第11章介绍了三维实体的绘制及尺寸标注的方法。

其中，第3~7章是全书的核心，也是掌握cAD绘图知识的重点。

本书每一

章节所列举的大量实例典型实用，步骤讲解详细，表达通俗易懂，符合生产实际，每一实例的讲解都采用了最合理、

最形象的表达方式，使读者易懂、易学、易操作。

而且，在各章节后都配备了充足的练习题，特别方便读者自学。

本书既适于初学者快速入门，并逐步提高之用，也可作为高职高专、中专职校、技工学校及高级绘图员级认证培训的教材，还可作为从事机械、模具、计算机等专业人员的自学参考书。

## <<AutoCAD2010实用教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 AutoCAD 2010概述

- 1.1 AutoCAD 2010功能概述
  - 1.1.1 绘制与编辑图形
  - 1.1.2 标注图形尺寸
  - 1.1.3 渲染三维图形
  - 1.1.4 输出与打印图形
- 1.2 AutoCAD 2010界面介绍
  - 1.2.1 选择工作空间
  - 1.2.2 二维草图与注释空间
  - 1.2.3 三维建模空间
  - 1.2.4 AutoCAD经典空间
  - 1.2.5 AutoCAD工作空间的基本组成
- 1.3 设置绘图环境
  - 1.3.1 设置“显示”选项
  - 1.3.2 设置“草图”选项
  - 1.3.3 设置“选择集”选项
  - 1.3.4 设置图形单位
  - 1.3.5 设置图形界限
- 1.4 调用绘图命令的方式
  - 1.4.1 “绘图”菜单及其工具栏
  - 1.4.2 “修改”菜单及其工具栏
  - 1.4.3 使用“功能区”选项板
  - 1.4.4 使用绘图命令
- 1.5 习题与上机操作

#### 第2章 使用绘图辅助工具

- 2.1 使用图层
  - 2.1.1 新建图层
  - 2.1.2 设置图层
  - 2.1.3 图层管理
- 2.2 使用栅格、捕捉和正交
  - 2.2.1 设置栅格和捕捉

.....  
参考文献

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>