

# 《AutoCAD 2009辅助设计实用》

## 图书基本信息

书名：《AutoCAD 2009辅助设计实用教程》

13位ISBN编号：9787561232880

10位ISBN编号：7561232888

出版时间：2012-1

出版社：西北工业大学出版社

作者：刘小豫

页数：278

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《AutoCAD 2009辅助设计实用》

## 内容概要

《AutoCAD2009辅助设计实用教程》为高等学校“十二五”计算机规划教材，主要内容包括AutoCAD 2009入门、辅助绘图工具、二维图形的绘制与编辑、二维图形的管理与修改、控制图形显示、块和外部参照、文字和表格的应用、尺寸标注、三维绘图、三维实体编辑、机械和建筑设计综合应用以及上机实验。各章后附有本章小结及操作练习，读者在学习时更加得心应手，做到学以致用。

《AutoCAD2009辅助设计实用教程》结构合理，内容系统全面，讲解由浅入深，实例丰富实用，既可作为各高等学校AutoCAD基础课程的首选教材，也可作为各成人高校、民办高校及社会培训班的教材，同时还可供计算机辅助设计专业人员参考。本书由刘小豫编。

## 书籍目录

### 第1章 AutoCAD 2009入门

- 1.1 AutoCAD 2009安装向导
  - 1.1.1 系统和硬件要求
  - 1.1.2 安装AutoCAD 2009
- 1.2 初识AutotCAD 2009
  - 1.2.1 AutoCAD的应用
  - 1.2.2 AutoCAD 2009的基本功能
  - 1.2.3 AutoCAD 2009的新增功能
- 1.3 启动与退出AutoCAD 2009
  - 1.3.1 启动AutoCAD 2009
  - 1.3.2 退出AutoCAD 2009
- 1.4 AutoCAD 2009的操作界面
  - 1.4.1 菜单浏览器
  - 1.4.2 快速访问工具栏
  - 1.4.3 信息中心
  - 1.4.4 标题栏
  - 1.4.5 功能选项卡和工具面板
  - 1.4.6 十字光标
  - 1.4.7 绘图窗口
  - 1.4.8 坐标系
  - 1.4.9 命令行
  - 1.4.10 状态栏
- 1.5 了解AutoCAD 2009的工作空间
  - 1.5.1 二维草图与注释
  - 1.5.2 三维建模
  - 1.5.3 AutoCAD经典
- 1.6 图形文件的基本操作
  - 1.6.1 新建图形文件
  - 1.6.2 打开图形文件
  - 1.6.3 保存图形文件
  - 1.6.4 加密图形文件
  - 1.6.5 关闭与退出
- 1.7 课堂实战——保存图形文件

本章小结

操作练习

### 第2章 辅助绘图工具

- 2.1 坐标系统
  - 2.1.1 笛卡儿坐标系
  - 2.1.2 世界坐标系
  - 2.1.3 用户坐标系
  - 2.1.4 坐标输入方法
- 2.2 设置图层
  - 2.2.1 创建和删除图层
  - 2.2.2 设置图层名称
  - 2.2.3 设置图层颜色
  - 2.2.4 设置图层线型
  - 2.2.5 设置图层线宽

## 2.3 绘图设置

### 2.3.1 设置绘图界限

### 2.3.2 设置绘图单位

### 2.3.3 图形显示

### 2.3.4 捕捉模式

### 2.3.5 栅格显示

### 2.3.6 正交模式

### 2.3.7 极轴追踪

### 2.3.8 对象捕捉

### 2.3.9 对象捕捉追踪

### 2.3.10 允许 / 禁止动态UCS

### 2.3.11 动态输入

### 2.3.12 显示 / 隐藏线宽

### 2.3.13 快捷特性

## 2.4 启用多种输入方式

### 2.4.1 启用指针输入

### 2.4.2 启用标注输入

### 2.4.3 启用动态输入

## 2.5 课堂实战——绘制支架

### 本章小结

.....

## 第3章 二维图形的绘制与编辑

## 第4章 二维图形的管理与修改

## 第5章 控制图形显示

## 第6章 块和外部参照

## 第7章 文字和表格的应用

## 第8章 尺寸标注

## 第9章 三维绘图

## 第10章 三维实体编辑

## 第11章 综合应用——机械设计

## 第12章 综合应用——建筑设计

## 第13章 上机实验

# 《AutoCAD 2009辅助设计实用》

## 编辑推荐

《高等学校“十二五”计算机规划教材@实用教程系列：AutoCAD：2009辅助设计实用教程》共分13章。其中前10章主要介绍AutoCAD 2009的基础知识和基本操作，读者通过学习初步掌握计算机辅助设计的有关知识；第11及第12章列举了几个有代表性的机械、建筑方面的综合应用实例；第13章是上机实验。通过理论联系实际，帮助读者举一反三，学以致用，进一步巩固所学的知识。

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)