

## <<AutoCAD 2010 辅助设计与制>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010 辅助设计与制作技能基础教程>>

13位ISBN编号：9787514200959

10位ISBN编号：7514200959

出版时间：2011-6

出版时间：印刷工业出版社

作者：武新化，齐伟，安向东 编著

页数：324

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 2010 辅助设计与制>>

### 内容概要

本书由浅入深地讲解了AutoCAD 2010在辅助绘图应用中的基础知识与技巧，内容包括AutoCAD 2010计算机绘图基础，基本图形绘制，编辑二维图形对象，精确图形绘制与图案填充，文字标注与表格制作，制图中的尺寸标注，图层应用与图形特性，块、属性与外部参照，图形打印与输入、输出，三维图形绘制基础等。

每章最后都配有综合案例，综合运用该章知识点；最后一章介绍TAutoCAD在机械与建筑设计方面的几个典型案例，适当融入了工作流程的概念。

书中还加入了作者在学习和工作过程中积累的注意事项、技巧、经验等，都有明显标志对应，方便读者学习借鉴参考

本书内容丰富，图文并茂，可作为本科与高职高专院校理工类专业AutoCAD辅助设计课程的教材，也可供初学者和相关培训班使用。

## <<AutoCAD 2010 辅助设计与制>>

### 书籍目录

#### 第1章 AutoCAD 2010计算机绘图基础

- 1.1 AutoCAD 2010配置要求与安装  
1.1.1 计算机绘图常识
- 1.1.2 AutoCAD 2010配置要求
- 1.1.3 AutoCAD 2010的安装流程
- 1.1.4 启动与退出AutoCAD 2010
- 1.1.5 AutoCAD 2010的工作界面
- 1.1.6 AutoCAD 2010的坐标系统
- 1.1.7 AutoCAD 2010的帮助功能
- 1.2 AutoCAD 2010绘图准备
- 1.2.1 创建新的图形文件
- 1.2.2 保存图形文件
- 1.2.3 打开文件
- 1.2.4 关闭文件
- 1.2.5 建立适合自己的图形样板
- 1.3 AutoCAD 2010的新功能
- 1.3.1 初始设置
- 1.3.2 工作空间
- 1.3.3 快速访问工具栏
- 1.3.4 参数化绘图
- 1.3.5 增强的动态块功能
- 1.3.6 增强的3D建模功能
- 1.3.7 3D打印
- 1.3.8 PDF的输出
- 1.4 综合案例——直线的绘制与操作
- 1.5 本章小结
- 1.6 习题与上机练习

#### 第2章 AutoCAD 2010基本图形绘制

- 2.1 基本图形绘制
  - 2.1.1 各种线条的绘制
  - 2.1.2 矩形的绘制
  - 2.1.3 正多边形的绘制
  - 2.1.4 圆的绘制
  - 2.1.5 圆弧的绘制
  - 2.1.6 椭圆和椭圆的绘制
  - 2.2 常用图形的绘制
  - 2.2.1 圆环的绘制
  - 2.2.2 多线的绘制
  - 2.2.3 多段线的绘制
  - 2.2.4 样条曲线的绘制
  - 2.2.5 面域的使用与布尔运算
  - 2.3 综合案例——绘制六角螺母图
  - 2.4 本章小结
  - 2.5 习题与上机练习
- #### 第3章 编辑二维图形对象

## <<AutoCAD 2010 辅助设计与制>>

### 3.1 图形对象的选择

#### 3.1.1 直接选取

#### 3.1.2 使用窗口选取

#### 3.1.3 快速选择

### 3.2 图形对象编辑

.....

### 第4章 精确图形绘制与图案填充

### 第5章 文字标与表格制作

### 第6章 制图中的尺寸标注

### 第7章 图层应用与图形特性

### 第8章 块、属性与外部参照

### 第9章 图形打印与输入、输出

### 第10章 三维图形绘制基础

### 第11章 综合应用实例

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>