

<<AutoCAD 2010辅助设计应用>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010辅助设计应用教程>>

13位ISBN编号：9787561232989

10位ISBN编号：7561232985

出版时间：2012-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：李运虎

页数：230

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辅助设计应用>>

### 内容概要

本书为中等职业学校“十二五”计算机规划教材，主要内容包括AutoCAD 2010简介、绘制与编辑基本二维图形、辅助绘图工具、面域和图案填充、控制图形显示、文字标注与表格、标注图形尺寸、块与外部参照、绘制与编辑三维图形、综合应用实例以及上机实训。各章附有本章小结及操作练习，使读者在学习时更加得心应手，做到学以致用。

本书可作为中等职业学校计算机辅助设计课程的教材，同时也可作为培训班教材及计算机爱好者的自学参考书。

# <<AutoCAD 2010辅助设计应用>>

## 书籍目录

### 第1章 AutoCAD 2010简介

#### 1.1 AutoCAD简介

##### 1.1.1 AutoCAD的发展历史

##### 1.1.2 AutoCAD的基本功能

#### 1.2 AutoCAD 2010工作界面

##### 1.2.1 标题栏

##### 1.2.2 菜单栏

##### 1.2.3 工具栏

##### 1.2.4 绘图窗口

##### 1.2.5 命令栏

##### 1.2.6 状态栏

##### 1.2.7 AutoCAD 2010三维建模界面

#### 1.3 配置绘图系统

##### 1.3.1 显示配置

##### 1.3.2 系统配置

##### 1.3.3 草图配置

##### 1.3.4 选择配置

#### 1.4 图形文件管理

##### 1.4.1 新建图形文件

##### 1.4.2 打开图形文件

##### 1.4.3 保存图形文件

##### 1.4.4 加密图形文件

#### 1.5 上机实战——熟悉AutoCAD2010

经典界面

本章小结

操作练习

### 第2章 绘制基本二维图形

#### 2.1 绘制点和线

##### 2.1.1 绘制点

##### 2.1.2 绘制直线

##### 2.1.3 绘制射线

##### 2.1.4 绘制构造线

##### 2.1.5 绘制多线

##### 2.1.6 绘制样条曲线

#### 2.2 绘制多边形

##### 2.2.1 绘制矩形

##### 2.2.2 绘制正多边形

#### 2.3 绘制圆形对象

##### 2.3.1 绘制圆

##### 2.3.2 绘制椭圆

##### 2.3.3 绘制圆弧

#### 2.4 上机实战——绘制床平面图

本章小结

操作练习

### 第3章 编辑基本二维图形

## <<AutoCAD 2010辅助设计应用>>

- 3.1 选择对象
- 3.2 复制对象
  - 3.2.1 直接复制对象
  - 3.2.2 镜像复制对象
  - 3.2.3 偏移复制对象
  - 3.2.4 阵列复制对象
- 3.3 移动与变形对象
  - 3.3.1 移动对象
  - 3.3.2 旋转对象
  - 3.3.3 缩放对象
  - 3.3.4 拉伸对象
  - 3.3.5 拉长对象
- 3.4 修改对象
  - 3.4.1 删除对象
  - 3.4.2 修剪对象
  - 3.4.3 延伸对象
  - 3.4.4 圆角
  - 3.4.5 倒角
- 3.5 使用夹点编辑对象
  - 3.5.1 控制夹点显示
  - 3.5.2 被用夹点编辑对象

.....

- 第4章 辅助绘图工具
- 第5章 面域和图案填充
- 第6章 控制图形显示
- 第7章 文字标注与表格
- 第8章 标注图形尺寸
- 第9章 块与外部参照
- 第10章 绘制三维图形
- 第11章 编辑三维图形
- 第12章 综合应用实例
- 第13章 上机实训

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>