

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010中文版基础教程>>

13位ISBN编号：9787300142524

10位ISBN编号：7300142524

出版时间：2011-11

出版时间：中国人民大学出版社

作者：魏祥武 主编

页数：255

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

《AutoCAD 2010中文版基础教程》以AutoCAD 2010为基础，以机械制图中最常见的标准图块和常见图样绘制为例，以技术讲解紧跟专业实例演示命令应用技术和操作，以图解方式介绍CAD辅助绘图的技术和方法。全书内容包括：AutoCAD基础知识，二维基本图形绘制，图层与精确绘图，二维图形的编辑，文字与表格，尺寸标注，块、外部参照和图像，协同绘图工具，三维图形绘图工具基础，图形发布与打印。每一章均提供了综合专业实例和上机操作题，并以习题形式强化对技术的理解与掌握。

书籍目录

第1章 autocad2010基础知识

- 1.1 autocad2010绘图流程
- 1.2 autocad2010的工作空间
- 1.3 autocad2010二维草图与注释空间的工作界面
- 1.4 图形文件管理
- 1.5 绘图环境设置

第2章 二维基本图形绘制

- 2.1 绘图准备
- 2.2 点类图形的绘制
- 2.3 各类直线的绘制
- 2.4 圆类图形的绘制
- 2.5 多边形的绘制
- 2.6 面域
- 2.7 图案填充与渐变色

第3章 图层和精确绘图

- 3.1 图层
- 3.2 精确绘图

第4章 二维图形的编辑

- 4.1 选择对象
- 4.2 使用夹点编辑图形
- 4.3 复制对象的命令
- 4.4 改变图形位置和大小命令
- 4.5 改变图形特征的命令

第5章 文字与表格

- 5.1 文字样式
- 5.2 创建和编辑单行文字
- 5.4 表格

第6章 尺寸标注

- 6.1 尺寸标注的规则与组成
- 6.2 设置尺寸标注样式
- 6.3 标注尺寸
- 6.4 尺寸标注的编辑

第7章 块、外部参照和图像

- 7.1 块操作
- 7.2 属性块
- 7.3 动态块
- 7.4 外部参照
- 7.5 附着光栅图像

第8章 协同绘图工具

- 8.1 对象查询
- 8.2 设计中心
- 8.3 工具选项板
- 8.4 cad标准
- 8.5 图纸集
- 8.6 标记集

第9章 三维图形绘制基础

9.1 三维绘图基础

9.2 绘制基本三维实体

9.3 三维实体的尺寸标注

第10章 三维操作、编辑与渲染

10.1 三维操作

10.2 实体编辑

10.3 渲染三维对象

第11章 图形发布与打印

11.1 将图形发布到web

11.2 创建布局及打印

参考文献

## 章节摘录

版权页：插图：2.图层特性管理在功能区常用面板下点击图层标题，出现如图3-13所示对话框。

上方左起第一个按钮表示打开所有图层；按钮是表示解冻图形中所有图层；按钮表示锁定选定的对象的图层；按钮是表示解锁选定的对象的图层；按钮是表示将选定的对象的图层特性更改为当前图层；秘按钮是将一个或多个对象复制到其他图层；按钮是显示选定图层上的对象，并隐藏所有其他图层上的对象；按钮是冻结除当前视口外的所有其他布局视口中的选定图层；按钮是将选定图形合并为一个目标图层，从而将以前的图层从图形中删除；按钮是删除图层中所有对象并清理图层。

关于图层“开/关”、“解冻/冻结”、“解锁/锁定”的含义如下：“开/关”状态：当状态为“开”时，用户可以看见该图形对象；当状态为“关”时，该图层上的图形对象为不可见，也不能被打印输出。

当某个图层上图形暂时不需要显示时，可以关闭该图层，以使绘图窗口更加简洁。

当被关闭的图层置当前层时，仍然可以在图层上绘制对象，但绘制的对象不能被观察到，需要在打开图层时才能观察到。

编辑推荐

《AutoCAD 2010中文版基础教程》是21世纪高职高专机电类规划教材之一。

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>