

<<AutoCAD 2010基础与实例>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2010基础与实例教程>>

13位ISBN编号：9787111328490

10位ISBN编号：7111328493

出版时间：2011-2

出版时间：机械工业出版社

作者：陈平，等编

页数：271

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

本书由浅入深、循序渐进地介绍了使用Autodesk公司的计算机辅助设计软件AutoCAD 2010绘制工程图的有关知识。

本书共分8章，介绍该软件的基本命令、功能、操作及绘图技巧，各章结合实例讲练结合，使读者易于接受和掌握。

本书主要内容包括AutoCAD 2010入门基础、二维图形的绘制和编辑、剖视图和断面图的绘制、文字表格和图块的应用、尺寸标注、图形的输出、三维图形的绘制和编辑，以及一些典型图形的绘制。

本书适合作为高职高专学生的教材，也可作为应用型本科学生的参考教材，同时可供相关专业工程技术人员自学使用。

本书配套授课电子课件及CAD源文件，需要的读者可登录机械工业出版社教材服务网www.cmpeu.com免费注册、审核通过后下载，或联系编辑索取(QQ：81922385，电话：(010)88379739)。

## 书籍目录

出版说明前言第1章 AutoCAD 2010入门基础 1.1 计算机绘图基础 1.1.1 计算机辅助绘图的基本概念  
1.1.2 AutoCAD的基本功能 1.1.3 启动AutoCAD 2010 1.1.4 使用AutoCAD 2010绘制工程图的基本操作  
1.2 AutoCAD 2010的工作空间 1.2.1 “二维草图与注释”工作空间 1.2.2 “三维建模”工作空间 1.2.3  
“AutoCAD经典”工作空间 1.2.4 AutoCAD 2010的工作界面介绍 1.3 AutoCAD 2010的坐标系和命令  
输入方式 1.3.1 AutoCAD 2010的坐标与二维绘图 1.3.2 AutoCAD 2010的命令输入方式及命令执行过程  
1.4 管理图形文件 1.4.1 创建新的图形文件 1.4.2 打开图形文件 1.4.3 保存图形文件 1.4.4加密保护  
文件 1.4.5 关闭图形文件和退出程序 1.5 设置绘图环境 1.5.1 设置图幅 1.5.2 设置绘图区的颜色  
1.5.3 设置绘图单位 1.5.4 设置绘图环境 1.5.5 AutoCAD 2010的绘图辅助工具 1.6 图形显示 1.6.1 图  
形的缩放 1.6.2 图形的平移 1.6.3 图形的重画和重生成 1.7 图层管理 1.7.1 图层的特性 1.7.2 图层特  
性管理器的基本操作 1.7.3 图层的状态和特性 1.7.4 实体线型、线宽和颜色的设置 1.7.5 图层管理的  
其他方法 1.7.6新建图层实例 1.8 习题第2章 二维图形的绘制和编辑 2.1 线类图形绘制 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 2.2 曲线类图形绘制 2.2.1 绘制圆 2.2.2绘制圆弧  
2.2.3 绘制椭圆 2.3 矩形和正多边形的绘制. 2.3.1 绘制矩形 2.3.2 绘制正多边形 2.4 二维图形的编辑  
2.4.1 选取图形对象 2.4.2 图形的编辑和修改 2.5 三视图的绘制 2.5.1 基本体和切口体的三视图绘制  
方法 2.5.2 图形的特殊绘制和修改编辑命令 2.5.3 组合体三视图的绘制方法 2.6 综合实例——法兰  
套的绘制 2.7 习题第3章 剖视图和断面图的绘制 3.1 图案填充的方法及应用 .....第4章 文字、表  
格和图块第5章 尺寸标注第6章 图形的输出第7章 三维图形的绘制和编辑第8章 典型图形的绘制  
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>