

<<AutoCAD 2008基础教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008基础教程>>

13位ISBN编号：9787302159575

10位ISBN编号：7302159572

出版时间：2007-9

出版时间：清华大学

作者：周岩 编

页数：466

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

本书详细介绍了计算机辅助设计软件AutoCAD 2008的基本功能，包括：入门基础、绘制图形的基础、绘制二维图形、图形的编辑和处理、图层的设置与管理、夹点的特性与编辑、块的应用、文字与表格、三维绘图的基础知识、绘制三维图形和实体、设计中心的使用、综合案例应用和图形的输出与打印等。

本书以简洁的软件功能介绍、丰富的应用案例带您一步一步地走进AutoCAD 2008。在每一草节中，为了让您更好地理解和应用，均采用了实用案例式的讲解，同时配有简洁明了的步骤说明，使读者在案例制作过程中更容易理解各种命令、工具的用法以及各种参数的含义。不但能让读者学会软件的应用，而且还要将作者多年积累的制作经验和设计心得奉献给读者，帮助读者在短时间内更上一层楼。

本书适合想快速掌握AutoCAD并用其进行图形绘制的爱好者，以及即将和已经从事实际工程设计的初中级用户。

书籍目录

第1章 绘制机械图形前的准备 1.1 Auto CAD与机械设计 1.2 Auto CAD 2008的工作界面 1.3 对绘图系统进行配置 1.3.1 设置绘图区的背景颜色 1.3.2 设置显示的线宽 1.3.3 设置右键功能 1.4 设置绘图环境 1.4.1 设置图形的界限 1.4.2 设置绘图的单位 1.4.3 创建与管理图层 1.5 设置文字样式 1.5.1 创建文字样式 1.5.2 注写文字 1.5.3 修改文字 1.6 尺寸标注 1.6.1 创建尺寸标注样式 1.6.2 标注尺寸 1.6.3 标注形位公差 1.6.4 编辑尺寸 1.7 绘制图形的辅助工具 1.7.1 捕捉功能 1.7.2 视图控制 1.8 基本绘图的基础 1.8.1 认识坐标系 1.8.2 点的输入方式 1.8.3 绘图练习 1.9 上机操作

第2章 绘制环境设置与图形控制 2.1 绘图环境的设置 2.1.1 设置参数选项 2.1.2 鼠标的设置 2.1.3 更改图形窗口的颜色 2.1.4 设置线型 2.1.5 设置线宽 2.1.6 设置图形单位 2.1.7 设置图形界限 2.2 精确绘图的基础 2.2.1 捕捉和栅格 2.2.2 正交模式 2.2.3 对象捕捉 2.2.4 自动追踪 2.2.5 利用捕捉和追踪绘制发动机活塞 2.2.6 动态输入 2.3 图形显示的控制 2.3.1 缩放 2.3.2 平移视图 2.3.3 使用命名视图 2.3.4 使用平铺视图 2.3.5 使用鸟瞰视图 2.4 上机操作

第3章 基本的二维图形绘制 3.1 绘图前的设置 3.1.1 使用坐标系 3.1.2 使用捕捉和栅格 3.2 绘制二维基本图形 3.2.1 直线 3.2.2 射线和构造线 3.2.3 矩形 3.2.4 正多边形 3.2.5 圆 3.2.6 圆弧 3.2.7 椭圆和椭圆弧 3.2.8 多段线 第4章 图形的编辑 第5章 图层、夹点特性 第6章 使用图块 第7章 文字和表格 第8章 标注尺寸和应用 第9章 三维绘图的基本知识 第10章 绘制和编辑实体 第11章 使用设计中心高效绘图 第12章 综合案例应用 第13章 输出图形

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>