

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007中文版标准教程-清华电脑学堂(含光盘)>>

13位ISBN编号：9787302138174

10位ISBN编号：7302138176

出版时间：2006-10

出版时间：清华大学出版社

作者：张巍屹

页数：406

字数：648000

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

本书全面介绍了AutoCAD 2007中文版的各项技术。

全书主要介绍了AutoCAD 2007中文版的文件操作与绘图设置、绘制二维图形、编辑图形对象的基本命令、图案的填充方法以及设置、图层、块和属性的定义等内容。

考虑到AutoCAD 2007在三维建模方面的重大突破，本书还详细介绍了创建三维图形、渲染与着色等新应用，以及打印图形等知识。

全书结构编排合理，图文并茂，实例丰富，解决了读者在使用AutoCAD 2007过程中所遇到的大量实际问题，适用于作为AutoCAD培训教材，同时也可以作为AutoCAD 2007中文版绘图用户的参考资料。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2007基本知识及操作 1.1 AutoCAD基本知识 1.2 设置绘图环境 1.3 课堂练习1-1：设置绘图窗口的背景 1.4 操作图形文件 1.5 控制图形文件的显示 1.6 课堂练习1-2：精确绘图 1.7 思考与练习第2章 创建二维图形 2.1 点、直线、射线及构造线 2.2 多线、多段线及正多边形和矩形 2.3 圆、圆弧、圆环及椭圆、椭圆弧 2.4 课堂练习2-1：绘制卫生间平面图 2.5 课堂练习2-2：创建锥齿轮 2.6 思考与练习第3章 编辑图形 3.1 选取对象 3.2 编辑对象 3.3 课堂练习3-1：绘制建筑立面图 3.4 课堂练习3-2：绘制机械平面图 3.5 使用夹点功能编辑对象 3.6 编辑对象特性 3.7 思考与练习第4章 填充图案与图形信息 4.1 图案填充 4.2 图形信息 4.3 课堂练习4-1：编辑填充图案 4.4 课堂练习4-2：提取图案数字信息 4.5 思考与练习 第5章 设置线型、线宽、颜色及图层 5.1 线型、线宽、颜色 5.2 图层管理 5.3 课堂练习：利用图层控制机械零件显示 5.4 思考与练习第6章 块、外部参照、设计中心 6.1 块 6.2 块的属性 6.3 课堂练习6-1：向平面图中插入块 6.4 外部参照 6.5 课堂练习6-2：利用外部参照增强工作 6.6 AutoCAD设计中心与标准 6.7 课堂练习6-3：创建和附加CAD标准样板 6.8 思考与练习第7章 文字和尺寸标注 7.1 标注文字 7.2 课堂练习7-1：在图形中加注说明 7.3 标注尺寸 7.4 尺寸标注的分类 7.5 课堂练习7-2：绘制柱塞及标注其尺寸 7.6 编辑尺寸标注 7.7 思考与练习第8章 创建动态图块 8.1 动态块概念 8.2 使用动态编辑器 8.3 课堂练习8-1：绘制停车场平面图 8.4 课堂练习8-2：绘制沙发展厅平面图 8.5 思考与练习第9章 快捷工具ExpressTools 9.1 ExpressTools特性介绍 9.2 常用工具介绍 9.3 课堂练习：绘制别墅一层平面图 9.4 思考与练习第10章 打印AutoCAD图形 10.1 工作空间 10.2 布局 10.3 课堂练习10-1：使用布局样板创建标准布局图 10.4 视口 10.5 图形输出的相关设置 10.6 课堂练习10-2：给图形添加布局并输出图形 10.7 思考与练习第11章 三维建模空间 11.1 三维绘图基础 11.2 设置三维视图 11.3 三维视图中的视觉样式 11.4 用户坐标系 11.5 绘制简单三维对象 11.6 课堂练习：创建三维模型和标注尺寸 11.7 思考与练习第12章 绘制三维实体和曲面 12.1 绘制基本实体 12.2 二维图形生成三维实体 12.3 创建三维曲面 12.4 课堂练习12-1：绘制台灯 12.5 课堂练习12-2：绘制机械装配图 12.6 思考与练习第13章 实体编辑及三维操作 13.1 实体编辑 13.2 三维操作 13.3 使用操作工具创建实体模型 13.4 课堂练习13-1：绘制鼓风机底座外壳 13.5 课堂练习13-2：创建一座多孔桥 13.6 思考与练习第14章 三维导航及制作动画 14.1 控制三维视图显示 14.2 三维导航工具 14.3 制作动画 14.4 课堂练习：录制漫游动画 14.5 思考与练习第15章 材质、灯光及渲染 15.1 指定材质的技巧 15.2 光源 15.3 图形渲染 15.4 课堂练习：渲染一幅简单客厅效果 15.5 思考与练习第16章 利用Internet技术 16.1 超链接 16.2 课堂练习16-1：利用Internet打开图形文件 16.3 电子传递 16.4 电子格式的输出 16.5 课堂练习16-2：创建Web页 16.6 思考与练习附录 思考与练习答案

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>