

<<AutoCAD2007中文版应用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2007中文版应用教程>>

13位ISBN编号：9787111197096

10位ISBN编号：7111197097

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业

作者：郑运廷 编

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>

<<AutoCAD2007中文版应用教程>>

内容概要

本书以AutoCAD2007中文版为基础，由浅入深，详细地讲述了AutoCAD2007中文版的使用方法及功能。

全书共分15章，主要内容有：AutoCAD2007的工作界面及使用；绘图基础和绘图环境设置；图形绘制和编辑；设置图层和使用块；文字注释和尺寸标注；三维图形的绘制；图形输出以及专业绘图技巧等。

在每章的后面都会有精选的上机练习和习题。

《AutoCAD

2007中文版应用教程(新版)》突出实用性，以大量的插图，丰富的应用实例、通俗的语言，结合建筑、机械行业制图的不同需要和标准而编写，既能满足初学者的要求，又使使有一定基础的用户快速掌握AutoCAD2007新增功能的使用技巧。

《AutoCAD

2007中文版应用教程(新版)》既可作为高等院校、高职、高专等工科院校的教材，也可作为工程技术人员自学参考书。

<<AutoCAD2007中文版应用教程>>

书籍目录

出版说明

前言

第1章 AutoCAD的基本知识

1.1 AUtOCAD的主要功能

1.2 启动AutotCAD2007中文版

1.2.1 启动AutoCAD2007的方法

1.2.2 “启动”对话框的操作

1.3 AutoCAD2007的窗口界面

1.4 文件的管理

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 设置密码

1.4.5 退出图形文件

1.5 命令的输入与结束

1.6 退出AutoCAD2007

1.7 上机练习

1.8 习题

第2章 绘图基础

2.1 点的(坐标)输入法

2.2 绘制直线

2.3 绘制圆

2.3.1 指定圆心、半径绘制圆(默认项)

2.3.2 指定圆上的三点绘制圆

2.3.3 指定直径的两端点绘制圆

2.3.4.指定相切、相切、半径方式绘制圆

2.3.5 选项说明

2.4 命令的重复、撤销、重做

2.5 上机练习

2.6 习题

第3章 设置绘图环境

3.1 系统选项设置

3.1.1 调用“选项”对话框

3.1.2 改变绘图区的背景颜色

3.1.3 “启动”对话框的启闭设置

3.2 设置图形界限

3.3 设置绘图单位

3.4 捕捉和栅格功能

3.4.1 栅格显示

3.4.2 栅格捕捉

3.4.3 栅格与栅格捕捉设置

3.5 正交功能

3.6 对象捕捉

3.6.1 单一对象捕捉模式

3.6.2 自动对象捕捉模式

<<AutoCAD2007中文版应用教程>>

3.7 对象追踪

3.7.1 极轴追踪和对象捕捉追踪的设置

3.7.2 极轴追踪捕捉的应用

3.7.3 对象捕捉追踪的应用

3.7.4 临时追踪点

3.8 图形的显示控制

3.8.1 实时缩放

3.8.2 窗口缩放

3.8.3 返回缩放

3.8.4 平移图形

3.8.5 缩放与平移的切换和退出

3.9 上机练习

3.10 习题

第4章 图层、线型、颜色

4.1 设置图层

4.1.1 图层概述

4.1.2 设置图层

4.2 设置线型

4.2.1 线型设置

4.2.2 线宽设置

4.3 设置颜色

4.4 “图层”和“对象特性”工具栏

4.4.1 “图层”工具栏

4.4.2 “对象特性”工具栏

4.5 上机练习

4.6 习题

第5章 绘制二维图形

5.1 绘制点

5.1.1 设置点的样式

5.1.2 绘制单点或多点

5.1.3 绘制等分点

5.1.4 绘制等距点

5.2 绘制射线

5.3 绘制构造线

5.3.1 指定两点画线

5.3.2 绘制水平构造线

5.3.3 绘制垂直构造线

5.3.4 绘制构造线的平行线

5.3.5 绘制角度构造线

5.4 绘制多段线

5.5 绘制正多边形

5.5.1 边长方式

5.5.2 内接圆方式

5.5.3 外切圆方式

5.6 绘制矩形

5.6.1 绘制普通的矩形

5.6.2 绘制倒角的矩形

<<AutoCAD2007中文版应用教程>>

5.6.3 绘制倒圆角的矩形

5.7 绘制圆弧

5.7.1 三点方式

5.7.2 起点、圆心、端点方式

5.7.3 起点、圆心、角度方式

5.7.4 起点、圆心、长度方式

5.7.5 起点、端点、角度方式

5.7.6 起点、端点、方向方式

5.7.7 起点、端点、半径方式

5.8 绘制椭圆和椭圆弧

5.8.1 轴端点方式

5.8.2 中心点方式

5.8.3 旋转角方式

5.8.4 绘制椭圆弧

5.9 绘制多线

5.9.1 多线的绘制

5.9.2 设置多线样式

5.10 绘制样条曲线

5.11 绘制云状线

5.12 绘制擦除区域

5.13 上机练习

5.14 习题

第6章 编辑图形

6.1 选择对象

6.2 删除对象

6.3 复制对象

6.4 镜像对象

6.5 偏移对象

6.5.1 指定偏移距离方式

6.5.2 指定通过点方式

6.6 阵列对象

6.6.1 创建矩形阵列

6.6.2 创建环形阵列

6.7 移动对象

6.8 旋转对象

6.8.1 指定旋转角方式

6.8.2 参照方式

6.9 比例缩放对象

6.9.1 指定比例因子方式缩放

6.9.2 参照方式缩放

6.10 拉伸对象

6.11 修剪对象

6.12 延伸对象

6.13 打断对象

6.13.1 直接指定两断点

6.13.2 先选取对象，再指定两个断点

6.13.3 在选取点处打断

<<AutoCAD2007中文版应用教程>>

6.14 合并对象

6.15 倒角

6.16 倒圆角

6.17 分解对象

6.18 编辑多段线

6.19 编辑样条曲线

6.20 编辑多线

6.21 使用夹点功能编辑对象

6.22 夹点功能的设置

.....

第7章 文字与表格

第8章 创建与使用图块

第9章 图案填充和对象特性编辑

第10章 标注尺寸

第11章 AutoCAD设计中心

第12章 绘制三维图形

第13章 编辑三维图形

第14章 输出图形

第15章 绘制专业图

附录AutoCAD2007常用命令

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>