

<<AutoCAD 2007实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007实用教程>>

13位ISBN编号：9787560619798

10位ISBN编号：7560619797

出版时间：2008-2

出版时间：西安电科大

作者：王伟伟

页数：255

字数：388000

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 2007是AutoCAD的最新版本，与以前版本相比，其功能更强大，操作更方便。本书详细介绍了AutoCAD 2007中文版的基本功能和新增功能。

全书共分15章。

第1、2章介绍AutoCAD 2007的基本概念和基本操作；第3~6章介绍二维绘图命令和编辑、精确绘图辅助工具的使用方法、绘图环境的设置等；第7、8、10章介绍文字、表格、尺寸标注的方法；第9章介绍块和块属性的创建、编辑和使用；第11章介绍AutoCAD设计中心的使用及图形对象信息的查询命令；第12、13章介绍三维图形的绘制与编辑；第14章介绍图形文件的打印输出；第15章介绍专业图样的绘制方法与技巧。

本书可作为高职高专院校计算机专业、机电专业、建筑设计专业的教材，也可作为从事机械设计与制造、建筑设计、三维设计等工作的工程技术人员的自学参考书和培训用书。

## 书籍目录

|                         |                       |                       |                           |
|-------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 第1章 AutoCAD基本概念         | 1.1 AutoCAD 2007的主要功能 | 1.2 AutoCAD 2007的界面简介 | 第2章 AutoCAD基本操作           |
| 2.1 AutoCAD 2007的启动     | 2.1.1 启动方法            | 2.1.2 “启动”对话框的操作      | 2.2 图形文件的管理               |
| 2.3 打开图形文件              | 2.4 保存图形文件            | 2.5 命令的调用与结束          | 2.5.1 命令的调用               |
| 2.5.2 命令的结束             | 2.6 命令的重复、撤消与重做       | 2.6.1 命令的重复           | 2.6.2 命令的撤消与重做            |
| 2.7 对象的选择、撤消与删除         | 2.7.1 选择对象            | 2.7.2 撤消选择            | 2.7.3 删除对象                |
| 2.8 点坐标的输入              | 2.8.1 鼠标输入法           | 2.8.2 键盘输入法           | 2.8.3 坐标的默认输入             |
| 习题与上机练习                 | 第3章 基本二维绘图命令          | 3.1 绘制直线类图形           | 3.1.1 绘制直线                |
| 3.1.2 绘制构造线             | 3.1.3 绘制多段线           | 3.2 绘制多边形类图形          | 3.2.1 绘制矩形                |
| 3.2.2 绘制正多边形            | 3.3 绘制曲线类图形           | 3.3.1 绘制圆             | 3.3.2 绘制圆弧                |
| 3.3.3 绘制椭圆与椭圆弧          | 3.3.4 绘制云状线           | 3.4 绘制点与等分对象          | 3.4.1 设置点的样式              |
| 3.4.2 绘制单点与多点           | 3.4.3 定数等分            | 3.4.4 定距等分            | 3.5 绘制多线                  |
| 3.6 绘制样条曲线              | 3.7 图案填充              | 3.7.1 快速填充            | 3.7.2 高级填充                |
| 3.7.3 渐变色填充             | 3.7.4 编辑图案填充          | 习题与上机练习               | 第4章 精确绘图辅助工具              |
| 4.1 栅格和捕捉               | 4.1.1 栅格显示            | 4.1.2 捕捉              | 4.1.3 捕捉和栅格的关系            |
| 4.2 正交模式                | 4.3 对象捕捉              | 4.3.1 手动对象捕捉          | 4.3.2 自动对象捕捉              |
| 4.4 极轴追踪与对象捕捉追踪         | 4.4.1 极轴追踪            | 4.4.2 对象捕捉追踪          | 4.4.3 打开使用“临时追踪点”和“捕捉自”功能 |
| 4.5 动态输入                | 4.6 动态UCS             | 习题与上机练习               | 第5章 绘图设置                  |
| 5.1 系统选项设置              | 5.2 图形的显示控制           | 5.2.1 图形的缩放           | 5.2.2 图形的平移               |
| 5.3 设置绘图单位              | 5.4 设置绘图区域            | .....                 | 第6章 编辑二维图形                |
| 第7章 文字标注                | 第8章 表格                | 第9章 图块                | 第10章 尺寸标注                 |
| 第11章 AutoCAD设计中心、实用查询命令 | 第12章 基本三维图形绘制         | 第13章 编辑三维图形           | 第14章 打印输出                 |
| 第15章 绘制专业图样             | 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>