

<<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>