

AutoCAD2007完全新手学习手册（附光盘）



[AutoCAD2007完全新手学习手册（附光盘）_下载链接1](#)

著者:戎马工作室

出版者:机械工业出版社

出版时间:2007-1-1

装帧:

isbn:9787111205876

本书从广大初、中级用户的角度出发，以清晰的思路、通俗易懂的语言、丰富的实例、良好的版面对Auto CAD 2007中文版进行了系统介绍。

全书共分14章。其中，前12章为基础知识，详细介绍了AutoCAD 2007的各项功能，同时为每一项功能提供多种操作步骤的说明，并几乎在每章最后都配有一个综合实例，增强了全章内容的可理解性和可操作性；第13章为综合实例，是对前面所学的各项功能的一个综合应用，使用户能所学即所用；第14章为疑难解答，针对用户在学习和操作过程中经常遇到的疑难问题进行解决，提高了用户学习过程中的顺畅性。

另外，本书还配有光盘，收录了每个实例的素材和效果，并对综合实例进行视频演示，方便用户学习和操作。

全书内容详实，结构清晰，可作为大、中高职院校教材及相关培训班的教材，同时，也是广大初、中级AutoCAD用户很好的自学参考书。

作者介绍:

目录: 前言

第1章 AutoCAD基础

- 1.1 AutoCAD 2007工作界面
- 1.2 AutoCAD 2007基本操作
- 1.3 AutoCAD 2007的新增功能
- 1.4 设置绘图环境
- 1.5 图形显示的控制
- 1.6 习题

第2章 绘制简单的二维图形

- 2.1 绘图操作的基本方法
- 2.2 绘制点、直线、射线及构造线
- 2.3 绘制多线、多线段、正多边形及矩形
- 2.4 圆弧、圆和圆环的绘制
- 2.5 本章综合实例——利用直线、圆和椭圆等工具绘制洗手池
- 2.6 习题

第3章 编辑图形

- 3.1 对象的选择
- 3.2 编辑对象
- 3.3 编辑夹点
- 3.4 编辑对象特性
- 3.5 本章综合实例——使用修改工具栏中的工具绘制图形
- 3.6 习题

第4章 精确绘图

- 4.1 AutoCAD中的坐标系
- 4.2 捕捉、栅格和正交功能
- 4.3 对象捕捉功能
- 4.4 使用自动追踪
- 4.5 本章综合实例——使用自动追踪与捕捉功能绘制图形
- 4.6 习题

第5章 图层、图案填充和图形管理

- 5.1 图层的使用
- 5.2 图层的管理
- 5.3 图案填充
- 5.4 图形信息
- 5.5 本章综合实例——使用面域绘制并填充
- 5.6 习题

第6章 标注文字及尺寸

- 6.1 标注文字
- 6.2 标注尺寸
- 6.3 尺寸标注的分类
- 6.4 编辑尺寸标注
- 6.5 本章综合实例——添加文字和标注
- 6.6 习题

第7章 块、外部参照和设计中心

- 7.1 块的创建与编辑
- 7.2 块的属性
- 7.3 外部参照
- 7.4 AutoCAD设计中心
- 7.5 本章综合实例——利用块属性绘制图形中的标记
- 7.6 习题

第8章 绘制三维实体

- 8.1 三维绘图基础

8.2 绘制三维点和线
8.3 习题
第9章 绘制三维实体
9.1 绘制三维网格
9.2 绘制基本三维实体
9.3 通过二维图形创建实体
9.4 本章综合实例——绘制双人床
9.5 习题
第10章 编辑三维图形
10.1 三维操作
10.2 实体编辑
10.3 本章综合实例——绘制联轴器
10.4 习题
第11章 渲染三维模型
11.1 消隐
11.2 视觉样式
11.3 三维渲染
11.4 本章综合实例——渲染法兰盘
11.5 习题
第12章 图形的输入输出
12.1 输入图形
12.2 创建和管理布局
12.3 输出图形
12.4 打印图形
12.5 习题
第13章 综合实例
13.1 五层平面布置图
13.2 绘制立柱支架
13.3 绘制双人床
13.4 绘制螺栓接头
第14章 AutoCAD 2007常见问题及解决方案
· · · · · (收起)

[AutoCAD2007完全新手学习手册（附光盘）_下载链接1](#)

标签

评论

[AutoCAD2007完全新手学习手册（附光盘）_下载链接1](#)

书评

[AutoCAD2007完全新手学习手册（附光盘）_下载链接1](#)