

## <<AutoCAD实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD实用教程>>

13位ISBN编号：9787810825061

10位ISBN编号：7810825062

出版时间：2005-4

出版时间：北京交通大学出版社

作者：肖华,李伟,骆莉,王国顺

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>

## <<AutoCAD实用教程>>

### 内容概要

本书是一本介绍AutoCAD使用方法的教材，全面介绍了使用AutoCAD进行二维和三维绘图的操作步骤和应用技巧。

全书共14章，包括AutoCAD基本操作和基本知识、基本二维绘图命令、使用绘图辅助工具精确与快速绘图、图形管理与图形信息查询、图开显示控制、复杂二维绘图命令、图形编辑、文本注释、尺寸标注、使用块与外部参照、设计中心、工具选项板和CAD标准、图形输出与图形格式转换、三维绘图基础、三维图形的绘制。

每章都给出精炼的习题。

本书是在作者所著其他颇受欢迎的相关教材基础上修订而成，实例丰富，语言精练，内容由浅入深且安排合理，指导性强，适合高等院校学生和AutoCAD初学者使用。

## &lt;&lt;AutoCAD实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2004的基础知识 1.1 AutoCAD的基本功能 1.2 AutoCAD 2004的新增功能 1.3 AutoCAD 2004的安装与启动 1.4 AutoCAD 2004的工作界面 1.5 使用命令 1.6 视图缩放与移动 1.7 新建、打开与保存图形文件 1.8 简单的图形编辑操作 1.9 使用帮助 1.10 AutoCAD 2004绘图环境设置 1.11 坐标系与坐标输入方法 习题1第2章 基本二维绘图命令 2.1 绘制直线、射线的构造线 2.2 绘制圆和圆弧 2.3 绘制矩形和正多边形 2.4 绘制椭圆和椭圆弧 2.5 绘制点 2.6 绘制修订云线 习题2第3章 使用绘图辅助工具精确与快速绘图 3.1 坐标系 3.2 AutoCAD的辅助绘图功能 习题3第4章 图形管理与图形信息查询 4.1 设置绘图单位与图限 4.2 图层管理 4.3 控制非连续线型外观 4.4 图形信息查询 习题4第5章 图形显示控制 5.1 图形缩放和平移 5.2 使用命名视图 5.3 使用平铺视图 5.4 使用鸟瞰视图 习题5第6章 复杂二维绘图命令 6.1 多段线、样条曲线和多线的绘制与编辑 6.2 创建填充圆环与二维填充曲面 6.3 创建和编辑面域与边界 6.4 图案填充 习题6第7章 图形编辑 7.1 对象选择方式 7.2 移动、旋转和对齐 7.3 复制、镜像、偏移和阵列 7.4 对象的缩放、拉伸、拉长、延伸与修剪 7.5 对象的打断、打断于点与分解 7.6 对象的倒角和圆角 7.7 利用夹点进行编辑 7.8 利用特性窗口编辑对象特性 7.9 利用特性匹配复制对象特性 7.10 视图刷新 7.11 清理命令 习题7第8章 文本注释 8.1 文本输入 8.2 创建和使用文本样式 8.3 控制文字的显示模式 8.4 文本编辑 习题8第9章 尺寸标注 9.1 尺寸标注概述 9.2 创建标注样式 9.3 创建标注 9.4 编辑尺寸标注 9.5 管理标注样式 习题9第10章 使用块与外部参照 10.1 块的生成、使用和存储 10.2 块的属性创建及应用 10.3 块的编辑和管理 10.4 使用外部参照 习题10第11章 设计中心、工具选项板和CAD标准 11.1 设计中心窗口 11.2 将内容添加到图形 11.3 工具选项板 11.4 CAD标准 习题11第12章 图形输出与图形格式转换 12.1 创建打印输出布局 12.2 打印机配置 12.3 打印图形 12.4 浮动视口的应用 12.5 图形文件输出与数据交换 习题12第13章 三维绘图基础 13.1 三维绘图概述 13.2 观察三维图形实例 13.3 设置高度与厚度 13.4 在三维空间拾取点 习题13第14章 三维图形绘制 14.1 三维线框模型 14.2 三维表面模型 14.3 三维实体模型 14.4 修改三维实体 14.5 着色与渲染 14.6 三维绘图综合实例 习题14

## <<AutoCAD实用教程>>

### 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>