

## <<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2004中文版应用教程>>

13位ISBN编号：9787302101710

10位ISBN编号：730210171X

出版时间：2005-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘瑞新

页数：297

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 2004中文版应用教程>>

### 内容概要

与以前版本相比，AutoCAD 2004的功能更强大，内容更丰富，操作更方便，是用于计算机辅助绘图和设计相当广泛的软件。

本书详细介绍了AutoCAD 2004中文版的基本功能和新增功能，内容包括二维图形绘制与编辑、高级编辑与精确绘图、文字注写、尺寸标注、图块的创建和应用、图案填充、三维也维绘图以及绘图环境设置和图样的打印输出方法等。

本书根据教学经验，内容安排合理，语言叙述简明，讲解步骤详细。  
每一章都配有相应的实例和练习，利于初学者学习和掌握。

本书可作为高职高专等工科院校的计算机绘图教材，也可以作为工程技术人员的参考书和自学读本。

## 书籍目录

第1章 基本概念 1.1 AutoCAD 2004的主要功能 1.2 AutoCAD 2004的新增功能 1.3 启动AutoCAD 2004 1.4 AutoCAD 2004的窗口界面 1.5 文件的管理 1.6 命令的输入与结束 1.7 退出AutoCAD 2004 习题1第2章 绘制基础 2.1 点的(坐标)输入 2.2 基本绘图命令 2.3 命令的重复、撤销、重做 习题2第3章 绘图环境设置 3.1 系统选项设置 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 3.5 正交功能 3.6 对象捕捉 3.7 对象追踪 3.8 图形的显示控制 习题3第4章 图层、线型、颜色 4.1 设置图层 4.2 设置线型 4.3 设置颜色 4.4 “图层”和“对象特性”工具栏 习题4第5章 绘制二维图形 5.1 绘制点 5.2 绘制构造线 5.3 绘制多段线 5.4 绘制正多边形 5.5 绘制矩形 5.6 绘制圆弧 5.7 绘制椭圆和椭圆弧 5.8 绘制多线 5.9 绘制样条曲线 5.10 绘制云状线 5.11 绘制擦除区域 习题5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 6.6 阵列对象 6.7 移动对象 6.8 旋转对象 6.9 比例缩放对象 6.10 拉伸对象 6.11 修剪对象 6.12 延伸对象 6.13 打断对象 6.14 倒角 6.15 倒圆角 6.16 分解对象 6.17 编辑多段线 6.18 编辑样条曲线 6.19 编辑多线 6.20 使用夹点功能编辑对象 习题6第7章 文字标注 7.1 设置文字样式 7.2 标注单行文字 7.3 标注多行文字 7.4 编辑文字 习题7第8章 创建与使用图块 8.1 创建图块 8.2 插入图块 8.3 编辑图块 8.4 设置图块属性 习题8第9章 图案填充和对象特性编辑 9.1 创建图案填充 9.2 编辑填充图案 9.3 使用对象特性编辑 习题9第10章 尺寸标注 10.1 尺寸标注的组成和类型 10.2 设置尺寸标注的样式 10.3 标注尺寸 10.4 标注形位公差 10.5 快速标注尺寸 10.6 编辑尺寸标注 习题10第11章 AutoCAD 设计中心 11.1 AutoCAD设计中心的启动和组成 11.2 使用AutoCAD设计中心 习题11第12章 三维绘图 12.1 三维坐标系 12.2 三维模型概况 12.3 创建线框模型 12.4 创建曲面模型 12.5 创建实体模型 12.6 绘制轴测图 习题12第13章 编辑三维图形 13.1 布尔运算 13.2 三维基本编辑命令 13.3 显示三维实体 习题13第14章 输出图形 14.1 模型空间与图纸空间 14.2 平铺视口与浮动视口 14.3 模型空间输出图形 14.4 图纸空间输出图形 14.5 打印管理 习题14第15章 绘制专业图 15.1 创建样板图 15.2 绘制机械图样实例 15.3 绘制建筑图样实例 习题15附录 AutoCAD 2004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>