

<<Auto CAD 2005实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Auto CAD 2005实用教程>>

13位ISBN编号：9787312018084

10位ISBN编号：7312018084

出版时间：2005-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：潘地林

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

计算机辅助设计技术(CAD)是一门新型的应用技术,随着现代工程技术的发展,这门技术必将得到越来越广泛的应用。

对于现在的大专院校理工科学生来说,学习掌握一些CAD的基本技术和技能是非常必要的。

本教材结合作者长期从事计算机辅助制图课程教学工作的心得体会,详细介绍了AutoCAD2005的使用方法以及二次开发技术,主要包括:基本绘图命令及图形编辑命令、图层的概念、辅助绘图技术、尺寸标注、设计中心、三维实体造型、图形的打印输出等。

在二次开发技术一章中介绍了形的定义与使用方法;并结合实例详细介绍了用VBA对AutoCAD进行二次开发的技术。

## 书籍目录

前言第1章 AutoCAD初步 1.1 AutoCAD2005的安装 1.2 AutoCAD的启动 1.3 AutoCAD2005用户界面 1.4 AutoCAD命令的执行方法与过程 1.5 数据输入方法 1.6 修正错误的常用方法 1.7 图形文件操作 1.8 退出AutoCAD 习题第2章 二维图形的绘制 2.1 基本绘图命令 2.2 显示控制命令 2.3 辅助绘图工具 2.4 其他常用绘图命令 习题第3章 图层及图形属性 3.1 图层 3.2 图形属性设置 3.3 改变图形的属性 习题第4章 图形的编辑 4.1 对象选择 4.2 删除命令ERASE 4.3 改变图形的位置 4.4 改变图形的大小 4.5 图形的复制 4.6 图形的修改 4.7 复杂图形的修改 4.8 使用夹点编辑图形 习题第5章 绘制面域与图案填充 5.1 面域创建与使用 5.2 图案填充概述 5.3 利用BHATCH命令进行填充操作 5.4 图案填充的编辑 习题第6章 文字与表格 6.1 定义文字样式 6.2 标注单行文字 6.3 标注多行文字 6.4 文字编辑 6.5 使用表格 习题第7章 尺寸与形位公差标注 7.1 尺寸标注的基本知识 7.2 设置尺寸标注的样式 7.3 各种尺寸标注方法 7.4 尺寸标注的编辑 7.5 形位公差标注 7.6 综合举例 习题第8章 块与属性 8.1 块的特性与用途 8.2 块的基本操作 8.3 块的属性 8.4 属性的编辑与管理 8.5 深入使用块 习题第9章 设计中心和工具选项板 9.1 设计中心 9.2 工具选项板 9.3 利用符号库辅助绘图 习题第10章 轴测图的绘制及三维实体造型 10.1 轴测图的基本概念 10.2 设置轴测模式 10.3 轴测图的绘制 10.4 设置三维视点 10.5 三维实体造型 10.6 利用LJCS进行三维造型 习题第11章 AutoCAD二次开发技术 11.1 形与形文件 11.2 VBA程序开发 习题第12章 图形的输入与输出 12.1 图形的输入输出 12.2 打印图形 12.3 通过布局输出工程图纸的实例 12.4 AutoCAD的Internet功能第13章 AutoCAD2005上机实验指导 实验一 基本操作练习 实验二 图形的绘制 实验三 图层操作练习 实验四 图形的编辑修改 实验五 复杂图形的绘制 实验六 文本、尺寸标注练习 实验七 图块、轴测图的练习 实验八 绘制工程图样 实验九 设计中心与工具选项板附录 AutoCAD2005常用命令一览表参考文献

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>