

图书基本信息

书名：<<新编中文AutoCAD2005短期培训教程>>

13位ISBN编号：9787561218266

10位ISBN编号：7561218265

出版时间：2005-2

出版时间：西北工业大学出版社

作者：任今

页数：198

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

本书是专为计算机培训班和计算机基础教育编写的一本实用教材，强调内容和操作上的简单明了。内容包括 AutoCAD 2005 基础知识、辅助工具、基础图形的绘制与编辑、图层、块、文字与表格、尺寸标注、三维设计以及实体编辑功能，最后一章结合全书所讲知识列举了 7 个具体实例，以便读者更好地巩固所学内容。

章后都附有习题，以供读者及时检查对所学知识的掌握情况。

本书从基础讲解到实例操作都采用了通俗易懂的描述性语言，操作步骤叙述详细，并结合难易程度做了必要的注解和提示，使读者能够快速入门，迅速达到熟练水平。

本书不仅可作为 AutoCAD 基础培训教材，而且可供计算机辅助设计爱好者及绘图人员学习使用，也可供与计算机辅助设计相关的专业人士参考。

## 书籍目录

第一章 AutoCAD 2005基础知识 第一节 概述 一、计算机绘图系统的组成 二、AutoCAD的基本功能 第二节 AutocAD 2005的新增功能 一、图纸集管理器 二、绘制表格 三、插入与更新字段 四、增强的图层特性管理器 五、增强的工具选项板 六、增强的打印功能 第三节 中文AutoCAD 2005的工作界面 一、标题栏 二、菜单栏与快捷键菜单 三、工具栏 四、绘图窗口 五、命令行窗口 六、状态栏 第四节 中文AutoCAD 2005的基本操作命令 一、打开图形文件 二、新建图形文件 三、保存图形文件 四、关闭图形文件 五、使用鼠标执行命令 六、命令的重复、撤消与重做 第五节 设置绘图环境 一、设置系统环境 二、设置图形单位 三、设置图形界限 习题一

第二章 辅助工具 第一节 辅助工具的设置 一、捕捉与栅格 二、极轴追踪 三、对象捕捉 四、目标捕捉方式 第二节 AutoCAD的坐标系统 一、基本概念 二、控制坐标系显示 三、新建UCS 四、坐标表示方法 五、UCS对话框 第三节 视图控制 一、缩放操作 二、平移视图 三、命名视图 四、恢复命名视图 五、平铺视口 六、设置当前视口中的UCS 习题二

第三章 基本图形的绘制与编辑 第一节 基本绘图命令 一、绘图菜单 二、绘图工具栏 三、屏幕菜单 第二节 绘制基本图形 一、绘制点 二、绘制直线 三、绘制射线 四、绘制构造线 五、绘制多线 六、绘制矩形 七、绘制正多边形 八、绘制圆 九、绘制圆弧 十、绘制椭圆和椭圆弧 十一、绘制圆环 十二、徒手绘制图形 十三、绘制多段线 十四、绘制样条曲线 第三节 选择图形对象 一、拾取框选择方式 二、窗口和交叉选择方式 三、过滤选择方式 四、快速选择方式 五、使用编组选择方式 第四节 编辑图形对象 一、删除对象 二、复制对象 三、镜像对象 四、偏移对象 五、阵列对象 六、移动对象 七、旋转对象 八、缩放对象 九、拉伸对象 十、修剪对象 十一、延伸对象 十二、打断对象 十三、倒角和圆角 十四、分解对象 第五节 图案填充 一、设置图案填充 二、编辑图案填充 三、控制图案填充的可见性 四、分解填充图案 习题三

第四章 图层 第五章 块 第六章 文字与表格 第七章 尺寸标注 第八章 三维设计 第九章 实体编辑 第十章 实例精解

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>