

## <<AutoCAD 2005设计制图入门与>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2005设计制图入门与实例教程>>

13位ISBN编号：97871111158615

10位ISBN编号：711115861X

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：昭君工作室

页数：300

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

本书以AutoCAD 2007版本作为平台，全面介绍了AutoCAD的功能、使用方法和技巧。全书共分为11章，系统地讲解了AutoCAD的基础知识、简单图形及复杂图形的绘制与编辑、三维图形的绘制与编辑、文本标注及尺寸标注的基本知识等，其中每章都详细讲述了一些具有代表性的实例，让读者可以在学习了基础知识之后，体会到设计出作品的成就感。

本书实例丰富、语言精练，内容由浅入深、实用性强，可作为各类职业学校、专科学校等相关专业的教材，也可作为培训班教材和自学参考书。

书籍目录

丛书序前言第1章 初识AutoCAD 2007 1.1 认识AutoCAD 1.1.1 安装AutoCAD 2007的系统要求 1.1.2 AutoCAD的主要功能 1.2 AutoCAD基础知识 1.2.1 AutoCAD 2007的工作界面 1.2.2 AutoCAD 2007的基本操作 1.3 AutoCAD 2007新增功能 1.3.1 创建三维对象 1.3.2 用户界面 1.3.3 视觉样式 1.3.4 增强的导航功能 1.4 课后习题第2章 AutoCAD的基本知识 2.1 图层 2.1.1 创建图层 2.1.2 管理图层 2.2 绘图环境的设置 2.2.1 设置系统参数 2.2.2 设置绘图单位 2.2.3 设置绘图界限 2.2.4 设定坐标系 2.3 本章实例 2.4 课后习题第3章 绘制二维图形 3.1 绘图的基本操作方法 3.1.1 菜单操作 3.1.2 工具栏操作 3.1.3 命令行操作 3.1.4 屏幕菜单操作 3.2 点和线 3.2.1 绘制点 3.2.2 绘制线 3.3 矩形和正多边形 3.3.1 绘制矩形 3.3.2 绘制正多边形 3.4 圆和圆弧 3.4.1 绘制圆 3.4.2 绘制圆弧 3.5 椭圆和圆环 3.5.1 绘制椭圆 3.5.2 绘制圆环 3.6 样条曲线和螺旋 3.6.1 样条曲线 3.6.2 绘制螺旋 3.7 图案填充 3.7.1 创建图案填充 3.7.2 编辑图案填充 3.8 本章实例 3.9 课后习题第4章 编辑二维图形 4.1 (修改) 菜单与“修改”工具栏 4.2 删除与复制 4.2.1 删除 4.2.2 复制 4.3 移动与旋转 4.3.1 移动 4.3.2 旋转 4.4 偏移与镜像 4.4.1 偏移 4.4.2 镜像 4.5 缩放与拉伸 4.5.1 缩放 4.5.2 拉伸 4.6 修剪与延伸 ..... 第5章 尺寸标注第6章 文字与表格第7章 块、外部参照以及设计中心第8章 三维图形的绘制第9章 三维图形的编辑第10章 图形的修饰语发布打印第11章 三维图形的绘制

## 章节摘录

第1章 初识AutoCAD 2007  
1.1 认识AutoCAD  
AutoCAD自1982年问世以来，已历经10多次升级。目前使用较多的版本为AutoCAD 2007。

AutoCAD以设计为中心，为多用户合作提供了便捷的工具、规范的标准和方便的管理，使用户可以与设计组密切而高效地共享信息。

1.1.1 安装AutoCAD 2007的系统要求在计算机上安装AutoCAD 2007之前，必须要符合计算机的最低系统要求，否则将无法安装成功。

AutoCAD 2007对计算机的需求。

编辑推荐

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>