

<<AutoCAD2006中文版应用基础>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2006中文版应用基础>>

13位ISBN编号：9787312020452

10位ISBN编号：7312020453

出版时间：2007-2

出版时间：中国科技大

作者：陈立群

页数：347

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

本书根据编者多年的学习体会，参考了大量相关书籍，遵循技术制图国家标准，以AutoCAD 2006中文版为蓝本，与学习“机械制图”的次序相结合，易于操作上手为出发点编写而成。

全书内容简洁，通俗易懂，注重应用，具有较好的操作性。

全书共分为13章，第1章概述AutoCAD 2006的基础知识，第2章介绍基本绘图命令，第3章介绍基本编辑(修改)命令，第4章介绍辅助绘图命令，第5章介绍用AutoCAD 2006绘制平面图形，第6章介绍用AutoCAD 2006标注文字，第7章介绍用AutoCAD 2006标注尺寸，第8章介绍用AutocAD 2006标注技术要求，第9章介绍用AutocAD 2006绘制零件图，第10章介绍用AutoCAD 2006绘制装配图，第11章介绍图形打印输出，第12章介绍用AutoCAD 2006绘制二维直观图，第13章介绍用AutoCAD 2006绘制三维图形——空间实体。

书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2006基础 1.1 AutoCAD 2006简介 1.1.1 安装AutoCAD 2006所需的环境 1.1.2 AutoCAD的启动与退出 1.1.3 AutoCAD 2006系统界面 1.1.4 启动命令的常用操作方法 1.2 初始绘图环境设置 1.2.1 新建、打开、保存图形文件 1.2.2 设置绘图界限与绘图单位 1.3 设置坐标系及坐标值 1.3.1 世界坐标系 1.3.2 用户坐标系 1.3.3 坐标值的表达形式 1.3.4 显示坐标 1.4 图层及对象设置 1.4.1 图层概念 1.4.2 图层性质 1.4.3 创建新图层 1.4.4 设置图层对象 1.4.5 设置线型比例 1.4.6 调用图层 1.5 本书的有关约定 1.5.1 常用术语 1.5.2 常见符号 1.5.3 编写约定 习题第2章 基本绘图命令第3章 基本编辑(修改)命令第4章 辅助绘图命令第5章 用AutoCAD 2006绘制平面图形第6章 AutoCAD 2006标注文字第7章 用AutoCAD 2006标注尺寸第8章 用AutocAD标注技术要求第9章 用AutocAD 2006绘制零件图第10章 用AutoCAD 2006绘制装配图第11章 图形打印输出第12章 用AutoCAD 2006绘制二维直观图第13章 用AutoCAD 2006绘制三维图形——空间实体

章节摘录

第1章 AutoCAD 2006基础 AutoCAD是由美国Autodesk公司于1982年12月推出的一种计算机绘图软件，二十扎年来已广泛地应用在机械、电子、服装、产品设计、土木建筑、汽车、造船、航空航天等各个领域，在同类型软件中使用范围最广。

AutoCAD 2006的主要功能有：进行计算机辅助设计（CAD）绘制及修改二维和三维图形；用绘图机和打印机输出图形；嵌有AutoLISP语言和ObjectARX环境；可编程，能实现参数化绘图；可以通过各种标准的图形和图像格式文件，与其他软件交换图形数据信息；与外部数据库连接，实现对外部数据库的操作，以实现计算机辅助制造（CAM）。

机械图样是机械设计师的语言，作为优秀的设计人员，应该能够将自己的设计方案用规范、美观的图纸表达出来。

而AutoCAD恰恰能够满足设计师的要求，能有效地帮助设计人员提高设计水平及工作效率，这都是手工绘图无法比拟的。

掌握了AutoCAD，就等于拥有了先进、标准的机械语言工具。

1.1 AutoCAD 2006简介 1.1.1 安装AutoCAD 2006所需的环境 1. 硬件系统 (1) 必需设备。

CPU：建议采用Pentium233以上档次的高性能处理器。

显示器：支持Windows的800 × 600像素以上高分辨率显示器。

建议采用1024 × 768像素的显示器。

硬盘：至少需100MB以上。

内存：至少32MB内存，建议采用64MB以上。

光驱：CDRoM驱动器。

显卡：要能支持Windows。

鼠标或其他设备。

(2) 可选设备。

绘图仪或打印机。

数字化仪。

AutoCAD网络版用户还需网卡。

.....

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>