

## <<AutoCAD实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD实用教程>>

13位ISBN编号：9787115207296

10位ISBN编号：7115207291

出版时间：2009-8

出版时间：人民邮电出版社

作者：张贵社，龙善寰 主编，熊涛，李慧容，张虹 编著

页数：211

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实用教程>>

### 内容概要

本书全面讲述了AutoCAD的使用方法，从AutoCAD绘图环境的设置到基本绘图、修改工具的应用及文本的设置与注写、尺寸的设置与标注等都进行了详细的示例讲解。

在专门的章节中介绍了绘制专业图样的方法和步骤，并通过专业图样的绘制过程，总结和归纳了各种实用工具的综合应用技巧。

另外，在最后的选修章节中讲解了实体绘图的方法和步骤，为进一步学习实体建模的有关软件打下良好的基础。

本书示例丰富，讲解明晰，适合作为中等职业技术学院AutoCAD课程的教学用书，同时还可作为AutoCAD的培训教材及辅助设计爱好者的参考和自学用书。

## &lt;&lt;AutoCAD实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 课程绪论及AutoCAD的工作界面	1.1 课程绪论	1.1.1 课程的性质	1.1.2 课程的内容和目标	1.1.3 教学方法及要求	1.2 相关知识	1.2.1 工程图学的基本知识	1.2.2 Windows基础	1.3 AutoCAD的工作界面和基本操作	1.3.1 启动程序	1.3.2 工作界面	1.3.3 文件的基本操作	1.3.4 AutoCAD的操作方式	1.4 绘图环境的设置	1.4.1 绘图条件的设置	1.4.2 绘图环境的设置	1.5 AutoCAD绘图实例	1.5.1 创建AutoCAD图形文件的基本步骤	1.5.2 AutoCAD绘图实例	1.6 上机操作	1.6.1 上机操作的目的	1.6.2 操作内容及要求																					
第2章 基本绘图知识	2.1 图线的有关规定和设置方法	2.1.1 图线的线宽	2.1.2 图线的线型	2.1.3 AutoCAD的【对象特性】工具栏	2.2 图层	2.2.1 图层的概念	2.2.2 图层的创建、命名及设置	2.2.3 分层画图的应用实例	2.2.4 对象特性管理器	2.2.5 【特性匹配】工具的应用	2.3 基本工具的应用	2.3.1 【直线】工具及【极轴】、【对象捕捉】、【对象追踪】功能键的应用	2.3.2 【放弃】、【恢复】工具的应用	2.3.3 【删除】、【移动】工具的应用	2.4 上机操作	2.4.1 上机操作的目的	2.4.2 操作内容	第3章 常用绘图工具的应用	3.1 【矩形】和【多边形】工具的应用	3.1.1 【矩形】工具的应用	3.1.2 【多边形】工具的应用	3.2 【圆】、【椭圆】和【圆弧】工具的应用	3.2.1 【圆】工具的应用	3.2.2 【椭圆】工具的应用	3.2.3 【圆弧】工具的应用	3.3 【多段线】、【等分点】和【旋转】工具的应用	3.3.1 【多段线】工具的应用	3.3.2 【点】工具的应用	3.3.3 【旋转】工具的应用	3.4 上机操作	3.4.1 上机操作的目的	3.4.2 操作内容	第4章 常用修改工具的应用	第5章 机械制图中的实用工具	第6章 【查询】工具栏及实用工具的综合应用	第7章 注写文字	第8章 尺寸标注	第9章 块及块属性	第10章 绘制零件图	*第11章 由零件图组画装配图	第12章 轴测图的绘制	*第13章 三维实体的绘制和编辑

## <<AutoCAD实用教程>>

### 章节摘录

第1章 课程绪论及AutoCAD的工作界面 要掌握AutoCAD绘图的基本方法和步骤，首先应该对课程的性质、内容和目的、学习方法和要求以及与本课程相关的知识点有一个初步的了解，以便有的放矢。

本章除了讲解本课程的基本性质之外，还要带大家进入AutoCAD的应用软件，了解AutoCAD的工作界面，学习并掌握好绘图前基本环境的设置步骤和方法，做好绘图的准备工作。

1.1 课程绪论 1.1.1 课程的性质 AutoCAD是由美国AutoDesk公司开发的专门用于计算机辅助绘图和设计的软件，属于应用软件。

由于该软件具有简单易学、使用方便、精确快捷等优点，自20世纪80年代推出以来一直受到广大工程设计人员的青睐。

现在AutoCAD已经被广泛应用于机械、建筑、电子、航天和水利等工程领域。

AutoCAD是代替绘图仪绘制工程图样的高级工具，它可以方便、快捷、准确地绘制各种工程图样。

从课程性质上来说，本课程属于《机械制图及AutoCAD》课程的一个组成部分，属于技术类基础课程。

.....

<<AutoCAD实用教程>>

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>