

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2006机械制图实例教程>>

13位ISBN编号：9787542734167

10位ISBN编号：7542734164

出版时间：2006-1

出版时间：上海科学普及出版社

作者：马军

页数：362

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

本书是中文版AutoCAD 2006机械制图基础教程，通过大量的实例由浅入深地讲解了该软件各部分基本概念与基本操作，使读者能够在阅读本书的同时逐渐了解AutoCAD的强大功能，从而熟练掌握AutoCAD。

本书共包括14章，前面13章详细介绍了AutoCAD的工作界面、基本操作、基本二维图形的绘制、二维绘图的基本编辑、图块的使用及剖面视图的填充、文字标注和尺寸标注、三维面和三维实体的创建、图形的打印输出等内容；最后一章通过大量综合实例介绍了AutoCAD的实际工程应用，使读者快速提高应用水平。

讲解与实例结合是本书的特色，在介绍每一种新操作时都会结合实例进行讲解，实例的选择也注重简繁难易的结合。

本书既适合作为AutoCAD新手入门的培训教材，也适合作为AutoCAD高级技术人员的参考资料。

## 书籍目录

第1章 AutocAD快速入门 1.1 AutoCAD概述 1.1.1 AutoCAD的发展- 1.1.2 AutoCAD的功能和特点  
1.2 认识AutoCAD工作界面 1.2.1 启动AutoCAD 1.2.2 AutoCAD的工作窗口 1.2.3 进入绘图区  
1.3 绝对坐标与相对坐标 1.3.1 点的绝对坐标 1.3.2 点的相对坐标 1.4 初步使用AutoCAD  
1.4.1 新建文件 1.4.2 绘制直线 1.4.3 删除直线 1.4.4 终止或取消命令 1.4.5 保存文件并退出  
本章小结 习题第2章 绘制基本图形 2.1 绘制直线类图形元素 2.1.1 绘制直线 2.1.2 绘制多段线  
2.1.3 绘制多线 2.2 绘制正多边形 2.2.1 绘制内接正多边形 2.2.2 绘制外切正多边形  
2.3 绘制曲线对象 2.3.1 绘制样条曲线 2.3.2 绘制圆 2.3.3 绘制圆弧 2.3.4 绘制椭圆与圆弧  
2.3.5 绘制圆环 2.4 徒手画图 2.5 创建点对象 2.5.1 设置点样式及大小 2.5.2 创建点标记  
2.6 创建实体填充区域 2.6.1 创建三角形实体填充区域 2.6.2 创建四边形实体填充区域 2.7  
创建面域 2.7.1 选择闭合环面创建面域 2.7.2 使用边界创建面域 2.7.3 创建组合面域 2.8 图案  
填充区域 2.8.1 填充封闭区域 2.8.2 填充选择对象 2.8.3 使用填充样式 本章小结 习题  
第3章 精确绘图 3.1 对象捕捉 3.1.1 端点捕捉 3.1.2 显示靶区 3.1.3 象限点捕捉 3.1.4  
From捕捉与交点捕捉 3.1.5 最近点捕捉 3.1.6 其他捕捉方式 3.2 运行中的对象捕捉 3.2.1 设置  
运行中的对象捕捉方式 3.2.2 启动运行中的对象捕捉 3.2.3 应用实例 3.3 栅格及间隔捕捉  
3.3.1 栅格 3.3.2 间隔捕捉 3.3.3 调整栅格间距和间隔捕捉分辨率 3.4 利用正交工具和输入长度  
作图 3.5 动态输入 本章小结 习题第4章 基本编辑方法第5章 高级编辑方法第6章 输入文字第7章  
尺寸标准第8章 分层管理图形第9章 绘制三维图形第10章 使用块与外部参照第11章 设置绘图环境第12  
章 Internet应用第13章 打印图形第14章 机械制图实例

编辑推荐

《中文版AutoCAD 2006机械制图实例教程（附光盘）》是中文版AutoCAD 2006机械制图基础教程，全面解析机械制图技术精髓，讲解与实例完美结合，强调“学习”与“应用”的完美统一，通过大量的实例由浅入深地讲解了该软件各部分基本概念与基本操作，揭示机械设计的思路与方法，达到学以致用学习效果，使读者能够在阅读《中文版AutoCAD 2006机械制图实例教程（附光盘）》的同时逐渐了解AutoCAD的强大功能，从而熟练掌握AutoCAD。

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>