第一图书网, tushu007.com

# <<AutoCAD 2006机械图绘制实用>>

## 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2006机械图绘制实用教程>>

13位ISBN编号：9787111216841

10位ISBN编号：7111216849

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业

作者：张忠蓉 编

页数：175

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

第一图书网, tushu007.com

# <<AutoCAD 2006机械图绘制实用>>

## 内容概要

《AutoCAD2006机械图绘制实用教程》通过大量的绘图实例，介绍了AutoCAD 2006的常用功能和基本绘图技能。

《中等职业教育“十一五”规划教材：AutoCAD2006机械图绘制实用教程》是按机械图的作图顺序，从绘图环境设置到基本图形绘制与编辑，从三视图、斜视图、正等轴测图到机械零件图以及装配图的绘制，其中包括尺寸标注、尺寸公差与形位公差的标注、文字标注等。

《中等职业教育“十一五”规划教材：AutoCAD2006机械图绘制实用教程》细致、简洁地介绍了平面图形的绘制方法以及计算机绘图的基本技能与技巧。

《中等职业教育“十一五”规划教材：AutoCAD2006机械图绘制实用教程》语言精练，方法简单，通俗易懂，且页面清新。

《中等职业教育“十一五”规划教材：AutoCAD2006机械图绘制实用教程》所举的实例主要是机械类图样，也参考了一些中级制图员技能考试题目，图样多，例题、习题量多，适合于学生进行多方面的练习。

每章后面都有思考题与上机练习内容，《中等职业教育“十一五”规划教材：AutoCAD2006机械图绘制实用教程》附录中还专门设置了一些用于计算机绘图所需的练习。

这不仅便于教师课后给学生安排练习题目，也适合于读者自学。

建议《中等职业教育“十一五”规划教材：AutoCAD2006机械图绘制实用教程》教学学时数为30-50学时。

第一图书网, tushu007.com

# <<AutoCAD 2006机械图绘制实用>>

## 书籍目录

前言第一章 AutoCAD2006新增功能简介第二章 AutoCAD基础知识与绘图环境设置第一节 AutoCAD2006的启动与退出一、启动二、退出第二节 AutoCAD2006用户界面第三节 AutoCAD2006文件的建立与保存一、创建新图形文件二、保存图形文件三、打开图形文件第四节 AutoCAD2006数据输入方式与命令执行一、平面上点的数据输入方式二、命令的输入方式三、终止命令的输入与执行四、重复上一个命令的输入五、图形的放弃和重做第五节 AutoCAD2006绘图环境与图幅设置一、设置绘图单位二、设置绘图界限三、用栅格命令显示图幅范围四、显示或缩放所设的图幅范围五、设置图层、线型、颜色、线宽等六、显示线宽设置七、设置线型比例八、“图层”工具栏的使用九、“标准”工具栏上的几个缩放显示按钮的使用十、同一图层上采用不同的设置思考与上机练习第三章 基本图形绘制与编辑第一节 绘图命令：直线、构造线、多段线一、直线二、构造线（无限长线）三、多段线（复合线）第二节 绘图命令：正多边形、矩形一、正多边形二、矩形第三节 绘图命令：圆、圆弧、样条曲线一、圆二、圆弧三、样条曲线第四节 选择对象一、直接（单个）选取二、窗口选取三、All（全选）方式四、其他方式第五节 编辑命令：偏移、修剪、删除一、偏移二、修剪三、删除第六节 基本图形绘制综合举例思考与上机练习第四章 平面图形绘制与编辑第一节 绘图命令：椭圆、修订云状线一、椭圆二、修订云状线第二节 绘图命令：点、等分点一、点二、等分点第三节 绘图命令：图案填充一、图案填充命令BHATCH二、用拖拽工具选项板中的图案进行填充三、剖面线编辑四、剖面线的分解五、剖面线的修剪第四节 编辑命令：延伸、打断、合并一、延伸二、打断、部分删除三、合并第五节 编辑命令：倒角、圆角、分解一、倒角二、圆角三、分解思考与上机练习第五章 高级曲线编辑命令第一节 编辑命令：复制、移动、旋转一、复制二、移动三、旋转第二节 编辑命令：镜像、阵列一、镜像二、阵列第三节 编辑命令：比例缩放、拉伸、拉长一、比例缩放二、拉伸三、拉长第四节 平面图形绘制综合举例思考与上机练习第六章 辅助绘图与快速作图第一节 辅助绘图工具按钮的使用第二节 目标捕捉方式及使用一、临时目标捕捉方式及使用二、固定目标捕捉方式的设置与使用第三节 极轴追踪、对象追踪与快速作图一、极轴追踪二、对象追踪第四节 利用极轴绘制正等轴测图思考与上机练习第七章 尺寸与文字标注第一节 尺寸标注要素与类型一、尺寸标注要素二、尺寸标注类型第二节 尺寸标注与尺寸标注样式的设置一、尺寸标注二、尺寸标注样式的设置三、尺寸标注的修改第三节 尺寸公差与形位公差的标注一、尺寸公差的标注二、形位公差的标注第四节 文字样式设置与文字注写一、文字样式的设置二、注写文字思考与上机练习第八章 常见零件图的绘制第一节 创建零件图的样图第二节 创建图块与插入图块一、图块概述二、创建内部图块三、创建外部图块四、插入图块五、图块的分解六、修改图块第三节 创建属性图块与标注表面粗糙度一、定制属性图块二、插入属性图块三、编辑已插入的属性块第四节 用“夹点”和“特性”命令修改实体一、用“夹点”功能快速修改实体二、用“特性”命令修改实体第五节 常见零件图的绘制一、绘制零件图的一般步骤二、轴套类零件的绘制三、轮盘类零件的绘制四、叉架类零件的绘制五、箱体类零件的绘制思考与上机练习第九章 装配图绘制第一节 绘制装配图的常用方法一、用复制一粘贴法绘制装配图二、用插入图块的方法绘制装配图三、用插入文件的方法绘制装配图第二节 绘制装配图举例思考与上机练习第十章 打印出图第一节 从模型空间输出图形一、通过“页面设置管理器”对话框进行页面设置二、用“打印一模型”对话框进行页面设置及打印第二节 从图纸空间输出图形附录　计算机绘图图例参考文献

第一图书网, tushu007.com

# <<AutoCAD 2006机械图绘制实用>>

## 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