

<<AutoCAD2006机械制图技能训>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2006机械制图技能训练教程>>

13位ISBN编号：9787122005816

10位ISBN编号：712200581X

出版时间：2007-8

出版时间：7-122

作者：张海鹏

页数：229

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

本书讲述了AutoCAD 2006关于机械制图方面的基本功能及相关的技术要求，并列举了大量的机械图例，对实际应用具有很强的指导意义。

全书按照教学单元编写，主要内容包括：图层，文字和表格，绘图环境的初步设置，绘制基本图形，修改图形，精确绘图，尺寸标注，绘制剖面线，创建与使用图块，外部参照，AutoCAD的设计中心、标准文件和图层转换器，AutoCAD 2006的网络功能，输出图形。

在每章后配以大量的练习作为检验学习的重要手段，部分配有解题指导。

本书可以作为高职高专院校、成人高校工科各专业计算机绘图的教材，也可供相关工程技术人员使用。

## 书籍目录

第1章 基础知识 1.1 AutoCAD的主要功能 1.2 AutoCAD 2006对计算机系统的要求 1.3 启动AutoCAD 2006 1.4 AutoCAD 2006的工作界面 1.5 AutoCAD的命令输入及终止方式 1.6 修改系统配置选项 1.7 用QNEW命令新建一张图 1.8 用QSAVE和SAVEAS命令存储图形 1.9 用“图形属性”对话框定义图形 1.10 用OPEN命令打开一张或多张图 1.11 坐标系和点的基本输入方式 1.12 基本绘图命令 1.13 删除命令 1.14 退出AutoCAD 练习第2章 图层 2.1 基本概念 2.2 用LAYER命令创建与管理图层 2.3 用图层工具栏管理图层 2.4 用对象特性工具栏管理当前实体 练习第3章 文字和表格 3.1 用STYLE命令设置文字样式 3.2 用DTEXT命令注写单行文字 3.3 用MTEXT命令注写段落文字 3.4 用DDEDIT命令编辑文字 3.5 表格 练习第4章 绘图环境的初步设置 4.1 修改系统配置 4.2 用UNITS命令确定绘图单位 4.3 用LIMITS命令选图幅 4.4 设置辅助绘图工具模式 4.5 用ZOOM命令按指定方式显示图形 4.6 设线型比例 4.7 其他 练习第5章 绘制基本图形 5.1 用XLINE命令画构造线 5.2 用ARC命令画圆弧 5.3 用RECTANG命令画矩形 5.4 用POLYGON命令画正多边形 5.5 用ELLIPSE命令画椭圆 5.6 用SPLINE命令画条样线 5.7 用POINT命令画点 5.8 用PLINE命令画多段线 5.9 用MLINE命令画多重平行线 5.10 绘制射线 5.11 绘制圆环 5.12 修订云线 5.13 绘制等宽线 练习第6章 修改图形 6.1 编辑命令中选择实体的方式 6.2 复制 6.3 移动 6.4 改变大小 6.5 延伸与修剪到边界 6.6 倒角 6.7 用BREAK命令打断 6.8 用EXPLODE命令分解 6.9 用PROPERTIES命令修改 6.10 用PEDIT命令编辑多段线 6.11 用特性匹配功能进行特别编辑 6.12 用夹点功能进行快速编辑 6.13 编辑多线 6.14 编辑样条曲线 6.15 修改 练习第7章 精确绘图 7.1 直接给距离方式 7.2 给坐标方式 7.3 对象捕捉方式 7.4 极轴追踪方式 7.5 对象追踪方式 7.6 参考追踪方式 7.7 绘制三视图 练习第8章 尺寸标注 8.1 标注样式管理器 8.2 创建新的标注样式 8.3 设置当前标注样式 8.4 修改标注样式 8.5 标注样式的代替 8.6 两标注样式的比较 8.7 标注尺寸的方式 8.8 尺寸标注的修改 练习第9章 绘制剖面线 9.1 用BHATCH命令绘制剖面线 9.2 绘制剖面线实例 9.3 用HATCHEDIT命令修改剖面线 练习第10章 创建与使用图块 10.1 图块的功能 10.2 用BLOCK命令与WBLOCK命令创建图块 10.3 插入图块 10.4 修改图块 练习第11章 外部参照 11.1 外部参照的概念 11.2 插入外部参照 11.3 外部参照的管理 练习第12章 AutoCAD的设计中心、标准文件和图层转换器 12.1 AutoCAD的设计中心 12.2 AutoCAD的标准文件 12.3 图层转换器 练习第13章 AutoCAD 2006的网络功能 13.1 Internet与AutoCAD 13.2 从AutoCAD浏览Web站点 13.3 从网络打开、保存和插入图形文件 13.4 电子传递功能(eTransmit) 13.5 发布网络图形文件(DWF) 13.6 发布设计内容 13.7 超链接 练习第14章 输出图形 14.1 从模型空间输出图形 14.2 从图纸空间输出图形 练习附录1 AutoCAD 2006工具栏总汇附录2 AutoCAD 2006快捷键参考文献

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>