

<<AutoCAD2006中文版实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2006中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787563919277

10位ISBN编号：7563919279

出版时间：2008-6

出版时间：李敏、武马群 北京工业大学出版社 (2008-06出版)

作者：李敏，武马群 著

页数：232

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>

## <<AutoCAD2006中文版实用教程>>

### 内容概要

《AutoCAD 2006中文版实用教程》从实际教学的角度出发，并结合实例进行讲解，全面介绍了AutoCAD 2006的基础知识和基本操作。

《AutoCAD 2006中文版实用教程》共有11章，主要讲解了AutoCAD 2006的操作界面与基本操作、编辑图形、二维绘图、创建文字及标注尺寸、图块及外部参照的应用、绘制建筑图和机械图的制图方法及技巧等。

《AutoCAD 2006中文版实用教程》结构清晰、内容翔实，重点培养读者的绘图技能和提高解决实际问题的能力。

《AutoCAD 2006中文版实用教程》在每章的末尾列出的习题可供读者练习，以起到巩固所学知识的作用。

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 AutoCAD 2006概述1.1.1 AutoCAD技术简介1.1.2 AutoCAD 2006的特点1.1.3 AutoCAD的发展历史1.2 AutoCAD基本功能1.2.1 AutoCAD的一般功能1.2.2 AutoCAD 2006新增功能1.3 如何学好AutoCAD 2006本章小结习题第2章 AutoCAD 2006的基本操作2.1 AutoCAD 2006的基本知识2.1.1 选择对象的常用方法2.1.2 删除对象的常用方法2.1.3 重复及撤销已执行的操作2.1.4 快速缩放及移动图形2.1.5 将图形全部显示在窗口中2.1.6 设定作图区域大小2.2 AutoCAD 2006工作界面2.2.1 标题栏2.2.2 菜单栏及菜单2.2.3 绘图窗口2.2.4 工具栏2.2.5 命令行窗口2.2.6 滚动条2.2.7 状态栏2.3 管理图形文件2.3.1 新建图形文件2.3.2 打开图形文件2.3.3 保存图形文件2.4 AutoCAD 2006多文档设计环境2.5 使用AutoCAD 2006快速绘图2.5.1 命令执行方式2.5.2 捕捉对象特殊点2.5.3 自动追踪2.5.4 使用坐标方式精确绘图本章小结习题第3章 绘制直线、圆及简单平面图形3.1 绘制线性图形3.1.1 直线命令3.1.2 绘制线段3.1.3 输入点坐标绘制直线3.1.4 使用“对象捕捉”精确绘制线段3.1.5 利用正交模式辅助绘制线段3.1.6 使用极轴追踪绘制线段3.1.7 使用对象捕捉追踪绘制线段3.2 绘制圆、圆弧图形3.2.1 圆形命令3.2.2 绘制切线3.2.3 绘制圆弧连接3.2.4 倒圆角命令3.2.5 倒角命令3.3 综合实验3.3.1 综合实验一3.3.2 综合实验二本章小结习题第4章 绘制基础平面图形4.1 绘制多边形图形4.1.1 矩形命令4.1.2 绘制正多边形4.2 绘制螺栓孔俯视图4.3 绘制椭圆、椭圆弧及椭圆组成的图形4.4 创建和编辑图案填充4.4.1 创建图案填充4.4.2 编辑图案填充4.5 绘制表格4.6 综合实验本章小结习题第5章 编辑图形5.1 用移动命令及复制命令编辑图形5.1.1 移动对象5.1.2 复制对象5.2 使用旋转命令编辑图形5.3 使用阵列和镜像命令编辑图形5.3.1 阵列命令5.3.2 镜像对象5.4 对已有对象进行修改5.4.1 打断于点命令5.4.2 延伸对象5.4.3 按比例缩放对象5.5 夹点的编辑方式5.5.1 关于夹点5.5.2 利用夹点编辑图形对象5.6 综合实验本章小结习题第6章 二维高级绘图6.1 图层、颜色及线型6.1.1 图层特性管理器6.1.2 关于图层6.1.3 设置图层、颜色及线型6.1.4 利用工具栏对图层、颜色、线型进行操作6.1.5 改变全局线型比例因子以修改线型外观6.1.6 改变当前对象线型比例6.2 视图显示控制6.2.1 控制图形显示的命令按钮6.2.2 鸟瞰视图6.3 AutoCAD 2006的一些高级命令6.3.1 绘制多段线6.3.2 偏移6.4 多线的绘制6.5 多线样式的创建6.5.1 编辑多线6.5.2 徒手绘制线6.6 绘制建筑结构图门窗6.7 面域对象及布尔运算命令6.7.1 创建面域6.7.2 并运算6.7.3 差运算6.7.4 交运算6.8 图块的创建与使用6.8.1 图块的创建6.8.2 图块的插入6.8.3 图块的属性编辑6.9 综合实验本章小结习题第7章 创建文字及标注尺寸7.1 输入的方法7.1.1 书写文字范例7.1.2 创建文字样式7.1.3 修改文字样式7.1.4 创建单行文字7.1.5 单行文字的对齐方式7.1.6 在单行文字中加入特殊符号7.1.7 创建多行文字7.1.8 添加特殊字符7.2 文字的编辑7.2.1 文本编辑7.2.2 文本查找7.2.3 拼写检查7.3 尺寸标注与公差7.3.1 尺寸标注基础7.3.2 尺寸标注样式7.3.3 线性型尺寸标注7.3.4 径向型尺寸标注7.3.5 角度型尺寸标注7.3.6 引线型标注7.3.7 快速标注7.3.8 尺寸标注编辑7.3.9 形位公差7.4 综合实验本章小结习题第8章 查询信息及设计中心8.1 查询图形信息的方法8.1.1 获取点的坐标8.1.2 测量距离8.1.3 计算图形面积及周长8.1.4 列出对象的图形信息8.2 使用外部参照8.2.1 创建图块8.2.2 引用外部图形8.2.3 更新外部引用文件8.2.4 转化外部引用文件的内容为当前图样的一部分8.3 AutoCAD 2006设计中心界面8.4 使用设计中心插入图块8.5 使用设计中心搜索文件8.6 综合实验本章小结习题第9章 绘制机械图9.1 绘制轴类零件9.1.1 轴类零件的绘制特点9.1.2 轴类零件绘制实例9.2 绘制叉架类零件9.2.1 叉架类零件的特点9.2.2 叉架类零件绘制实例9.3 绘制箱体类零件9.3.1 箱体类零件的绘制特点9.3.2 箱体类零件绘制实例本章小结习题第10章 绘制建筑图10.1 绘制建筑结构图10.1.1 用AutoCAD 2006绘制建筑结构图的步骤10.1.2 建筑结构图绘制实例10.2 绘制建筑平面图10.2.1 用AutoCAD 2006绘制建筑平面图的步骤10.2.2 建筑平面图绘制实例10.3 绘制建筑立面图10.3.1 用AutoCAD 2006绘制建筑立面图的步骤10.3.2 建筑立面图绘制实例本章小结习题第11章 打印图形11.1 设置打印参数11.1.1 选择打印设备11.1.2 设置打印参数11.2 输出AutoCAD图形本章小结习题

章节摘录

插图：

## <<AutoCAD2006中文版实用教程>>

### 编辑推荐

《AutoCAD 2006中文版实用教程》具有针对性强、实用性强的特点，可作为中等职业学校机械设计、建筑设计和电子电路设计等专业课程的教材，也可供相关行业及专业人员学习参考。

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>