

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2006实用培训教程>>

13位ISBN编号：9787302107170

10位ISBN编号：7302107173

出版时间：2005-4

出版时间：清华大学出版社

作者：王斌,李磊,张国华

页数：414

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

本书由浅入深、循序渐进地介绍了Autodesk公司最新推出的计算机辅助设计软件——中文版AutoCAD 2006的基本功能和使用技巧。

全书共分28章，分别介绍了中文版AutoCAD 2006的新特点、文件操作与绘图设置，基本二维图形对象的绘制，图形的精确绘制，图层的使用与管理，图形编辑命令的使用，文字和表格的创建与编辑，面域和图案填充，图形对象的标注尺寸，三维图形的绘制与编辑，块、属性的定义与外部参照的使用等功能。

本书内容丰富，结构清晰，语言简练，叙述深入浅出，具有很强的实用性，是一本适合于相关培训班的优秀教材，也是广大初、中级AutoCAD用户很好的自学参考书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2006的功能和界面组成 1.1 教学目标 1.2 理论指导 1.2.1 AutoCAD的基本功能 1.2.2 中文版AutoCAD 2006的新增功能 1.2.3 中文版AutoCAD 2006的工作界面 1.3 上机操作 1.3.1 创建自定义工具栏 1.3.2 使用“AutoCAD文本窗口” 1.4 思考练习 1.4.1 填空题 1.4.2 选择题 1.4.3 问答题 1.4.4 操作题 第2章 文件操作与绘图设置 2.1 教学目标 2.2 理论指导 2.2.1 文件的基本操作 2.2.2 设置绘图环境 2.3 上机操作 2.3.1 更改绘图窗口的背景颜色 2.3.2 设置图形单位并加密文件 2.4 思考练习 2.4.1 填空题 2.4.2 选择题 2.4.3 问答题 2.4.4 操作题 第3章 绘制基本二维图形对象 3.1 教学目标 3.2 理论指导 3.2.1 绘制二维图形的方法 3.2.2 绘制点 3.2.3 绘制直线 3.2.4 绘制射线 3.2.5 绘制构造线 3.2.6 绘制矩形 3.2.7 绘制正多边形 3.2.8 绘制圆 3.2.9 绘制圆弧 3.2.10 绘制椭圆和圆弧 3.3 上机操作 3.3.1 使用“直线”工具绘制零件图形 3.3.2 绘制辅助线 3.3.3 使用“圆”工具绘制零件图形 3.3.4 绘制综合图形 3.4 思考练习 3.4.1 填空题 3.4.2 选择题 3.4.3 问答题 3.4.4 操作题 第4章 精确绘制图形 4.1 教学目标 4.2 理论指导 4.2.1 使用坐标系 4.2.2 使用捕捉、栅格 4.2.3 正交模式 4.2.4 使用对象捕捉 4.2.5 使用自动追踪 4.2.6 使用动态输入 4.3 上机操作 4.3.1 使用坐标方法绘制三角形 4.3.2 对象捕捉功能的使用 4.3.3 自动追踪功能的使用 4.4 思考练习 4.4.1 填空题 4.4.2 选择题 4.4.3 问答题 4.4.4 操作题 第5章 控制图形显示 5.1 教学目标 5.2 理论指导 5.2.1 放大与平移视图 5.2.2 使用命名视图 5.2.3 使用平铺视口 5.2.4 使用鸟瞰视图 5.3 上机操作 5.3.1 缩放视图 5.3.2 使用命名视图观察图形 5.3.3 使用鸟瞰视图更新视图 5.4 思考练习 5.4.1 填空题 5.4.2 选择题 5.4.3 问答题 5.4.4 操作题 第6章 使用与管理图层 6.1 教学目标 6.2 理论指导 6.2.1 新建图层 6.2.2 管理图层 6.3 上机操作 6.3.1 创建“标注线”图层 6.3.2 创建图层过滤器 6.3.3 使用图层绘制零件图 6.4 思考练习 6.4.1 填空题 6.4.2 选择题 6.4.3 问答题 6.4.4 操作题 第7章 选择 7.1 教学目标 7.2 理论指导 7.2.1 设置对象的选择模式 7.2.2 选择对象的方法 7.2.3 过滤选择 7.2.4 快速选择 7.2.5 使用编组 7.3 上机操作 7.3.1 使用“对象选择过滤器”选择图形 7.3.2 使用“快速选择”功能选择图形 7.3.3 对图像进行编组 7.4 思考练习 7.4.1 填空题 7.4.2 选择题 7.4.3 问答题 7.4.4 操作题 第8章 夹点编辑图形与特性查看 8.1 教学目标 8.2 理论指导 8.2.1 控制夹点显示 8.2.2 使用夹点编辑对象 8.2.3 认识“特性”窗口 8.2.4 “特性”窗口的功能 8.2.5 获取绘图数据 8.3 上机操作 8.3.1 使用夹点绘制零件图1 8.3.2 使用夹点绘制零件图2 8.4 思考练习 8.4.1 填空题 8.4.2 选择题 8.4.3 问答题 8.4.4 操作题 第9章 使用图形编辑命令(一) 第10章 使用图形编辑命令(二) 第11章 绘制与编辑多线和多段线 第12章 绘制与编辑样条曲线和其他复杂二维图形 第13章 使用面域和图案填充 第14章 使用文字 第15章 使用表格 第16章 创建标注样式 第17章 创建与标注尺寸(一) 第18章 创建与标注尺寸(二) 第19章 块与块属性 第20章 三维绘制基础 第21章 绘制三维图形 第22章 绘制三维实体 第23章 编辑与标注三维对象 第24章 着色与渲染三维对象 第25章 使用外部参照与设计中心 第26章 使用布局视图 第27章 图形的输入输出与打印 第28章 AutoCAD与Internet的连接 附录A 中文版AutoCAD 2006综合测试题 附录B 思考练习参考答案 附录C 中文版AutoCAD 2006综合测试题参考答案

#### 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>