

## <<中文版AutoCAD 2006实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2006实用教程>>

13位ISBN编号：9787302126294

10位ISBN编号：7302126291

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学出版社

作者：王斌 编,马进 编

页数：324

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>

## <<中文版AutoCAD 2006实用教程>>

### 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——AutoCAD 2006的基本功能和使用技巧。

全书共分13章，分别介绍了AutoCAD 2006入门基础、绘制简单二维图形对象，选择与编辑二维图形对象，绘制与编辑复杂二维图形对象，使用绘图辅助工具，精确绘制图形，创建文字和表格，标注图形尺寸，绘制三维图形，编辑和渲染三维对象，使用块、属性块、外部参照和AutoCAD设计中心，输出、打印与发布图形等内容，最后一章还安排了一些综合实例，用于提高读者对AutoCAD的掌握与应用。

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，是一本适合于各类院校的优秀教材，也是广大初、中级AutoCAD用户很好的自学参考书。

# <<中文版AutoCAD 2006实用教程>>

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2006入门基础	1.1 教学目标	1.2 理论指导	1.2.1 AutoCAD的基本功能	1.2.2 AutoCAD 2006的界面组成	1.2.3 图形文件管理	1.2.4 使用命令与系统变量	1.2.5 设置绘图环境	1.3 上机实验	1.3.1 创建自定义工具栏	1.3.2 使用透明命令绘制简单图形	1.3.3 设置模型空间背景的颜色	1.3.4 设置图形单位	1.3.5 设置绘图图限	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 绘制简单二维图形对象	2.1 教学目标	2.2 理论指导	2.2.1 绘图方法	2.2.2 绘制对象	2.2.3 绘制直线、射线和构造线	2.2.4 绘制矩形和正多边形	2.2.5 绘制圆、圆弧、椭圆和椭圆弧	2.2.6 徒手绘图	2.3 上机实验	2.3.1 使用“定数等分”命令绘制图形	2.3.2 使用“直线”命令绘制图形	2.3.3 使用“射线”和“构造线”命令绘制图形	2.3.4 使用“矩形”命令绘制矩形	2.3.5 使用“圆”命令绘制图形	2.3.6 使用“圆弧”命令绘制图形	2.3.7 使用“椭圆”命令绘制图形	2.4 思考练习	2.4.1 填空题	2.4.2 选择题	2.4.3 简答题	2.4.4 操作题			
第3章 选择与编辑二维图形对象	3.1 教学目标	3.2 理论指导	3.2.1 选择对象	3.2.2 编辑对象的方法	3.2.3 使用夹点编辑图形对象	3.2.4 删除、移动、旋转和对齐对象	3.2.5 复制、阵列、偏移和镜像对象	3.2.6 修改对象的形状和大小	3.2.7 倒角、圆角和打断	3.2.8 编辑对象特性	3.3 上机实验	3.3.1 使用“对象选择过滤器”对话框选择图形	3.3.2 使用快速选择法选择图形	3.3.3 使用夹点编辑功能绘制零件图形	3.3.4 使用环形阵列绘制图形	3.3.5 使用“偏移”命令绘制图形	3.3.6 综合绘制零件图	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 绘制与编辑复杂二维图形对象	4.1 教学目标	4.2 理论指导	4.2.1 绘制与编辑线	4.2.2 绘制与编辑多段线	4.2.3 绘制与编辑样条曲线	4.2.4 创建与使用面域	4.2.5 设置图案填充	4.2.6 设置孤岛和边界	4.2.7 使用渐变色填充图形	4.2.8 编辑图案填充	4.2.9 分解图案	4.2.10 绘制环、宽线与二维填充图形	4.3 上机实验	4.3.1 使用“多线”命令绘制房屋平面图	4.3.2 使用“多段线”命令绘制运动场平面图	4.3.3 绘制零件断切面	4.3.4 提取面域的质量数据	4.3.5 在图形中填充图案	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 精确绘制图形	5.1 教学目标	5.2 理论指导	5.2.1 使用坐标系统	5.2.2 设置捕捉和栅格	5.2.3 使用GRID与SNAP命令	5.2.4 使用正交模式	5.2.5 调用对象捕捉功能	5.2.6 运行和覆盖捕捉模式	5.2.7 设置自动追踪参数	5.2.8 极轴追踪和对象捕捉追踪	5.2.9 使用临时追踪点和捕捉自功能	5.2.10 使用动态输入	5.3 上机实验	5.3.1 使用多种坐标方法绘制正五角星	5.3.2 对象捕捉功能的使用	5.3.3 自动追踪功能的使用	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 使用绘图辅助工具	6.1 教学目标	6.2 理论指导	6.2.1 创建图层	6.2.2 管理图层	6.2.3 重画与重生成图形	6.2.4 缩放视图	6.2.5 平移视图	6.2.6 使用命名视图	6.2.7 使用鸟瞰视图	6.2.8 使用平铺视口	6.2.9 控制可见元素的显示	6.3 上机实验	6.3.1 创建“辅助线层”图层	6.3.2 创建图层过滤器	6.3.3 使用图层绘制零件图	6.3.4 使用命名视图观察图形	6.3.5 使用鸟瞰视图更新视图	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 创建文字和表格	7.1 教学目标	7.2 理论指导	7.2.1 创建文字样式	7.2.2 创建单行文字	7.2.3 使用文字控制符	7.2.4 编辑单行文字	7.2.5 创建多行文字	7.2.6 编辑多行文字	7.2.7 新建表格样式	7.2.8 设置表格的数据、列标题和标题样式	7.2.9 管理表格样式	7.2.10 创建表格	7.2.11 编辑表格和表格单元	7.3 上机实验	7.3.1 创建文字样式Mytext	7.3.2 创建单行文字注释	7.3.3 创建多行文字注释	7.3.4 根据要求创建表格样式	7.3.5 创建图纸说明明细表	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 标注图形尺寸	8.1 教学目标	8.2 理论指导	8.2.1 创建标注样式	8.2.2 创建标注	8.2.3 使用标注控制符	8.2.4 编辑标注	8.2.5 创建多行文字	8.2.6 编辑多行文字	8.2.7 新建表格样式	8.2.8 设置表格的数据、列标题和标题样式	8.2.9 管理表格样式	8.2.10 创建表格	8.2.11 编辑表格和表格单元	8.3 上机实验	8.3.1 创建文字样式Mytext	8.3.2 创建单行文字注释	8.3.3 创建多行文字注释	8.3.4 根据要求创建表格样式	8.3.5 创建图纸说明明细表	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 绘制三维图形	9.1 教学目标	9.2 理论指导	9.2.1 创建三维轴测视图	9.2.2 设置三维捕捉和栅格	9.2.3 使用GRID与SNAP命令	9.2.4 使用正交模式	9.2.5 调用对象捕捉功能	9.2.6 运行和覆盖捕捉模式	9.2.7 设置自动追踪参数	9.2.8 极轴追踪和对象捕捉追踪	9.2.9 使用临时追踪点和捕捉自功能	9.2.10 使用动态输入	9.3 上机实验	9.3.1 使用多种坐标方法绘制正五角星	9.3.2 对象捕捉功能的使用	9.3.3 自动追踪功能的使用	9.4 思考练习	9.4.1 填空题	9.4.2 选择题	9.4.3 问答题	9.4.4 操作题			
第10章 编辑和渲染三维对象	10.1 教学目标	10.2 理论指导	10.2.1 创建三维轴测视图	10.2.2 设置三维捕捉和栅格	10.2.3 使用GRID与SNAP命令	10.2.4 使用正交模式	10.2.5 调用对象捕捉功能	10.2.6 运行和覆盖捕捉模式	10.2.7 设置自动追踪参数	10.2.8 极轴追踪和对象捕捉追踪	10.2.9 使用临时追踪点和捕捉自功能	10.2.10 使用动态输入	10.3 上机实验	10.3.1 使用多种坐标方法绘制正五角星	10.3.2 对象捕捉功能的使用	10.3.3 自动追踪功能的使用	10.4 思考练习	10.4.1 填空题	10.4.2 选择题	10.4.3 问答题	10.4.4 操作题			
第11章 使用块、属性块、外部参照和AutoCAD设计中心	11.1 教学目标	11.2 理论指导	11.2.1 创建三维轴测视图	11.2.2 设置三维捕捉和栅格	11.2.3 使用GRID与SNAP命令	11.2.4 使用正交模式	11.2.5 调用对象捕捉功能	11.2.6 运行和覆盖捕捉模式	11.2.7 设置自动追踪参数	11.2.8 极轴追踪和对象捕捉追踪	11.2.9 使用临时追踪点和捕捉自功能	11.2.10 使用动态输入	11.3 上机实验	11.3.1 使用多种坐标方法绘制正五角星	11.3.2 对象捕捉功能的使用	11.3.3 自动追踪功能的使用	11.4 思考练习	11.4.1 填空题	11.4.2 选择题	11.4.3 问答题	11.4.4 操作题			
第12章 输出、打印与发布图形	12.1 教学目标	12.2 理论指导	12.2.1 创建三维轴测视图	12.2.2 设置三维捕捉和栅格	12.2.3 使用GRID与SNAP命令	12.2.4 使用正交模式	12.2.5 调用对象捕捉功能	12.2.6 运行和覆盖捕捉模式	12.2.7 设置自动追踪参数	12.2.8 极轴追踪和对象捕捉追踪	12.2.9 使用临时追踪点和捕捉自功能	12.2.10 使用动态输入	12.3 上机实验	12.3.1 使用多种坐标方法绘制正五角星	12.3.2 对象捕捉功能的使用	12.3.3 自动追踪功能的使用	12.4 思考练习	12.4.1 填空题	12.4.2 选择题	12.4.3 问答题	12.4.4 操作题			
第13章 AutoCAD绘图综合实例	13.1 教学目标	13.2 理论指导	13.2.1 创建三维轴测视图	13.2.2 设置三维捕捉和栅格	13.2.3 使用GRID与SNAP命令	13.2.4 使用正交模式	13.2.5 调用对象捕捉功能	13.2.6 运行和覆盖捕捉模式	13.2.7 设置自动追踪参数	13.2.8 极轴追踪和对象捕捉追踪	13.2.9 使用临时追踪点和捕捉自功能	13.2.10 使用动态输入	13.3 上机实验	13.3.1 使用多种坐标方法绘制正五角星	13.3.2 对象捕捉功能的使用	13.3.3 自动追踪功能的使用	13.4 思考练习	13.4.1 填空题	13.4.2 选择题	13.4.3 问答题	13.4.4 操作题			
附录 思考练习参考答案																								

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>