

<<AutoCAD 2006中文版基本功>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2006中文版基本功能与典型实例-学以致用(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787115157348

10位ISBN编号：7115157340

出版时间：2007-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：姜勇

页数：465

字数：749000

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>

## <<AutoCAD 2006中文版基本功>>

### 内容概要

本书从实际应用角度出发，系统介绍了AutoCAD 2006中文版的绘图功能。

书中内容可分为两大部分，一是AutoCAD基本命令及功能介绍，二是典型绘图实例及练习题，使读者在学习了AutoCAD理论知识后，通过作图实战迅速提高AutoCAD应用水平。

全书共有20章，其中第1章至第10章主要介绍二维图形绘制及编辑命令、查询图形几何信息、书写文字、标注尺寸、图块及外部引用等，并提供了多个二维绘图实例及练习题；第11章和第12章讲述机械及建筑图的绘制方法及技巧；第13章至第16章讲述三维绘图基本知识及如何创建简单立体的表面或实心体模型；第17章的内容是3D建模典型实例和综合练习题；第18章至第20章则通过实例介绍怎样由3D模型生成二维图、怎样创建渲染图像及如何从模型空间或图纸空间输出图形。

本书颇具特色之处是将所有例题及习题的绘制过程录制成了动画文件，并配有全程语音讲解，收录在本书所附光盘中，可作为读者学习时的参考和向导。

本书可供各类AutoCAD绘图培训班作为教材使用，也可作为工程技术人员、高校师生及计算机爱好者的自学教程。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD用户界面及基本操作 1.1 学习AutoCAD基本操作 1.2 图形文件管理 1.3 AutoCAD工作界面详解 1.4 AutoCAD多文档设计环境 1.5 小结 1.6 习题第2章 设置图层、线型、线宽及颜色 2.1 创建及设置图层 2.2 控制图层状态 2.3 有效地使用图层 2.4 改变对象颜色、线型及线宽 2.5 管理图层 2.6 修改非连续线型外观 2.7 小结 2.8 习题第3章 基本绘图与编辑(一) 3.1 绘制线段 3.2 延伸、打断对象 3.3 作平行线 3.4 画垂线、斜线及切线 3.5 画圆及圆弧连接 3.6 移动及复制对象 3.7 倒圆角和倒斜角 3.8 综合练习一 画线段构成的图形 3.9 综合练习二 用OFFSET和TRIM命令构图 3.10 综合练习三 画直线及圆弧连接 3.11 综合练习四 画直线及圆弧连接 3.12 小结 3.13 习题第4章 基本绘图与编辑(二) 4.1 绘制多边形 4.2 绘制均布及对称几何特征 4.3 旋转及对齐图形 4.4 拉伸图形对象 4.5 按比例缩放对象 4.6 关键点编辑方式 4.7 绘制断裂线 4.8 填充剖面图案 4.9 编辑图形元素属性 4.10 综合练习一 画具有均布特征的图形 4.11 综合练习二 创建矩形阵列及环形阵列 4.12 综合练习三 画由多边形、椭圆等对象组成的图形 4.13 综合练习四 利用已有图形生成新图形 4.14 小结 4.15 习题第5章 高级绘图与编辑 5.1 绘制多段线 5.2 编辑多段线 5.3 多线 5.4 用多段线及多线命令绘图的实例 5.5 画云状线 5.6 徒手画线 5.7 点对象 5.8 绘制填充圆环 5.9 画无限长射线 5.10 画实心多边形 5.11 分解对象 5.12 创建空白区域以覆盖对象 5.13 更改对象的显示顺序 5.14 选择对象的高级方法 5.15 视图显示控制 5.16 面域造型 5.17 小结 5.18 习题第6章 复杂图形绘制实例及习题 6.1 画复杂平面图形的的方法 6.2 例题 画具有均布特征的复杂图形 6.3 例题 画倾斜图形的技巧 6.4 例题 画三视图的方法 6.5 习题 创建矩形及环形阵列 6.6 习题 掌握绘制复杂平面图形的一般方法 6.7 习题 作图技巧训练 6.8 习题 用ROTATE和ALIGN命令绘制倾斜图形 6.9 习题 画三视图 6.10 小结 6.11 习题第7章 查询图形信息 7.1 获取点的坐标 7.2 测量距离 7.3 计算图形面积及周长 7.4 列出对象的图形信息 7.5 查询图形信息综合练习 7.6 使用CAL计算器 7.7 小结 7.8 习题第8章 在图形中添加文字 8.1 文字样式 8.2 单行文字 8.3 使用多行文字 8.4 编辑文字 8.5 填写明细表的技巧 8.6 创建表格对象 8.7 小结 8.8 习题第9章 标注尺寸 9.1 尺寸样式 9.2 标注尺寸的准备作 9.3 创建长度型尺寸 9.4 创建角度尺寸 9.5 直径和半径型尺寸 9.6 引线标注 9.7 尺寸及形位公差标注 9.8 快速标注 9.9 编辑尺寸标注 9.10 尺寸标注例题一 9.11 尺寸标注例题二 9.12 小结 9.13 习题第10章 图块、外部引用、设计中心及工具选项板第11章 机械绘图实例第12章 建筑绘图实例第13章 三维绘图基础第14章 创建3D表面第15章 创建3D实体第16章 编辑3D对象第17章 三维图形绘制例题及习题第18章 创建图纸布局第19章 渲染模型第20章 打印图形

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>