

<<AutoCAD实例绘图教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD实例绘图教程>>

13位ISBN编号：9787301207642

10位ISBN编号：7301207646

出版时间：2012-6

出版单位：北京大学出版社

作者：李庆华 等主编

页数：217

字数：327000

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实例绘图教程>>

内容概要

《税务会计实务(第2版全国高职高专规划教材)》(作者李庆华、刘晓杰)从基本概念和基本操作开始,内容先基础,后应用,二维绘图和三维绘图相结合,由浅入深、循序渐进地讲述AutoCAD设计绘图基础及应用。

每一章节均结合简单实例,通过详细的操作步骤和图示来讲解每一个命令的使用过程。

所使用的绘图方法,符合最新国家标准,在最后一章以常见的机械产品设计为例,讲解机械产品设计过程。

《税务会计实务(第2版全国高职高专规划教材)》内容丰富、讲解深入细致、条理清楚、范例典型,边讲边练,具有很强的实用性、指导性和操作性。

本书面向初学者、高等院校相关专业学生、社会AutocAD培训机构及广大设计开发工作者,既适用于教学,也适用于自学。

书籍目录

第1章 AutoCAD的基础知识

- 1.1 概述
- 1.2 AutoCAD的用户界面
- 1.3 AutoCAD 2008绘图环境设置
 - 1.3.1 绘图单位设置
 - 1.3.2 图形界限设置
 - 1.3.3 绘图环境设置
 - 1.3.4 坐标系设置
 - 1.3.5 层、颜色、线型的设置
- 1.4 绘制第一幅新图

第2章 绘制基本图形

- 2.1 绘图命令的输入
- 2.2 绘制点
 - 2.2.1 绘制单点
 - 2.2.2 绘制多点
 - 2.2.3 绘制定数等分点
 - 2.2.4 绘制定距等分点
 - 2.2.5 设置点样式
- 2.3 绘制线
 - 2.3.1 绘制直线
 - 2.3.2 绘制射线
 - 2.3.3 绘制构造线
 - 2.3.4 绘制多线
 - 2.3.5 绘制多段线
 - 2.3.6 创建修订云线
 - 2.3.7 绘制徒手线
- 2.4 绘制矩形和正多边形
 - 2.4.1 绘制矩形
 - 2.4.2 绘制正多边形
- 2.5 绘制圆、圆弧、椭圆和椭圆弧
 - 2.5.1 绘制圆
 - 2.5.2 绘制圆弧
 - 2.5.3 绘制椭圆
 - 2.5.4 绘制椭圆弧
- 2.6 绘制圆环
- 2.7 绘制与编辑样条曲线
 - 2.7.1 绘制样条曲线
 - 2.7.2 编辑样条曲线

第3章 图形的显示控制与精确绘制

- 3.1 概述
- 3.2 显示控制
 - 3.2.1 缩放
 - 3.2.2 平移
 - 3.2.3 返回和退出
- 3.3 绘图辅助工具

<<AutoCAD实例绘图教程>>

- 3.3.1 栅格
- 3.3.2 设置捕捉
- 3.3.3 正交模式
- 3.3.4 设置极轴
- 3.3.5 对象捕捉——捕捉目标点

第4章 二维图形的编辑

- 4.1 编辑命令的输入
- 4.2 构造选择集
- 4.3 二维图形编辑
 - 4.3.1 删除(Erase)
 - 4.3.2 修剪(Trim)
 - 4.3.3 延伸(Extend)
 - 4.3.4 移动(Move)
 - 4.3.5 打断(Break)
 - 4.3.6 复制(Copy)
 - 4.3.7 多窗口之间的复制
 - 4.3.8 镜像(Mirror)
 - 4.3.9 缩放(Scale)
 - 4.3.10 旋转(Rotate)
 - 4.3.11 拉长(Lengthen)
 - 4.3.12 阵列(Array)
 - 4.3.13 偏移(Offset)
 - 4.3.14 拉伸(Stretch)
 - 4.3.15 圆角(Fillet)
 - 4.3.16 倒角(Chamfer)
 - 4.3.17 分解(Explode)
 - 4.3.18 合并(Join)
 - 4.3.19 多段线编辑(Pedit)
 - 4.3.20 特性(Properties)
- 4.4 夹点编辑

第5章 文字处理

- 5.1 文字样式的设置
- 5.2 文字的创建
 - 5.2.1 创建和编辑单行文字
 - 5.2.2 创建多行文字

第6章 尺寸标注

- 6.1 概述
- 6.2 尺寸的组成与标注方法
 - 6.2.1 尺寸的组成
 - 6.2.2 尺寸标注方法
- 6.3 尺寸的标注样式与设置
 - 6.3.1 创建标注的样式
 - 6.3.2 尺寸变量名称及其几何含义
- 6.4 尺寸标注的基本命令
 - 6.4.1 线性标注
 - 6.4.2 对齐标注
 - 6.4.3 坐标标注

<<AutoCAD实例绘图教程>>

6.4.4 半径标注

6.4.5 直径标注

6.4.6 角度标注

6.4.7 基线标注

6.4.8 连续标注

6.4.9 标注间距

6.4.10 引线标注

6.4.11 形位公差标注

6.4.12 圆心标记标注

6.4.13 快速标注

6.5 尺寸标注编辑

6.5.1 编辑标注

6.5.2 编辑标注文字

第7章 图块

7.1 创建块

7.2 插入块

7.3 定义属性

7.4 编辑与管理块属性

7.4.1 编辑块属性

7.4.2 块属性管理器

7.4.3 清除块

7.5 外部块

7.5.1 创建外部块

7.5.2 插入外部块

第8章 填充图案

8.1 命令输入方式

8.2 边界、选项与孤岛

8.3 图案填充

8.4 渐变色填充

8.5 编辑图案填充

8.6 图案填充的分解

第9章 绘制和编辑三维图形

9.1 准备绘制三维图形

9.1.1 三维坐标系

9.1.2 用户坐标系

9.1.3 三维图形的动态观察

9.1.4 视觉样式

9.1.5 消隐

9.2 绘制基本三维实体模型

9.2.1 多段体

9.2.2 长方体

9.2.3 楔体

9.2.4 圆锥

9.2.5 球

9.2.6 圆柱

9.2.7 环

9.2.8 棱锥

<<AutoCAD实例绘图教程>>

- 9.2.9 螺旋
- 9.3 绘制表面模型
- 9.4 通过二维图形创建三维实体
 - 9.4.1 面域
 - 9.4.2 通过拉伸创建实体
 - 9.4.3 通过旋转创建实体
 - 9.4.4 通过扫掠创建实体
 - 9.4.5 通过放样创建实体
- 9.5 对实体的操作和编辑
 - 9.5.1 布尔运算
 - 9.5.2 三维倒圆角
 - 9.5.3 三维倒角
 - 9.5.4 剖切
 - 9.5.5 截面
 - 9.5.6 截面对象
 - 9.5.7 三维对齐
 - 9.5.8 三维镜像
 - 9.5.9 三维旋转
 - 9.5.10 三维移动
 - 9.5.11 三维阵列
 - 9.5.12 实体编辑
 - 9.5.13 三维实体的快速修改工具
- 第10章 实例绘图
 - 10.1 简单图形绘制
 - 10.2 组合体和剖视图绘制
 - 10.3 典型零件绘制
 - 10.4 装配图绘制
- 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>