

<<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>