第一图书网, tushu007.com

<<AutoCAD 2009中文版实例教 >

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版实例教程>>

13位ISBN编号：9787302217411

10位ISBN编号：7302217416

出版时间：2010-5

出版时间：清华大学出版社

作者：汪哲能，王灵珠　主编

页数：255

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

前言

可以这样说，本书是多位一线教师集体智慧的结晶，是编者多年教学经验的归纳和总结。
本书的特色是：不但解决了“怎么学”的问题，而且还提供了“怎么用”的方法，强调实际技能的培养和实用方法的学习。
编者希望读者通过使用本书能实现两个主要的目标：一是牢固地掌握AutoCAD的各种常用功能；二是能举一反三地解决同类问题，而不是简单地就事论事。
在实践操作中学习软件的使用，无疑是最直接、最有效的方法。
基于这样的认识，让读者在练习中去学，在操作中提高，是贯穿本书的一条主线，本书的每个模块既是一个训练单元，也是一项具体的应用。
编者期望读者通过操作一个实例，熟悉一种方法，掌握一类应用。
根据AutoCAD在实际中的应用，本书分为7个模块，各个模块又包含了若干个任务，具体结构如下：
要点简介简要介绍每个模块包含的内容。
操作实例本书以工作任务形式进行编排，根据工程实际的需要，精心设置了操作实例，由“任务引入”、“任务实施”两部分组成。
通过对操作过程的详细介绍，使读者在实际操作中熟练地掌握AutoCAD有关功能的使用。
当然具体到某项应用时，一个典型的命令有可能并不是最简单、最方便、最快捷的，读者可以在熟练掌握各命令后灵活地加以应用。

内容概要

本书是多位一线教师集体智慧的结晶，是编者多年从教AutocAD经验的归纳和总结。
根据AutoCAD在实际中的应用，本书分为7个模块：走进AutoCAD；绘制二维图形；标注文字与尺寸；绘制三视图；绘制零件图与装配图；绘制三维对象；输出图形。
本书的特色是：不但解决了“怎么学”的问题，而且还提供了“怎么用”的方法和技巧，强调实际技能的培养和实用方法的学习。
本书可作为职业院校CAD课程的教材，也可作为工程技术人员的自学、培训及参考用书。

书籍目录

模块1 走进AutoCAD 任务1 初识AutoCAD 任务2 AutoCAD命令的使用 任务3 管理图形文件 任务4 AutoCAD环境的基本设置 实例演练模块2 绘制二维图形 任务1 简单直线图形的绘制 任务2 规则直线图形的绘制 任务3 复杂直线图形的绘制 任务4 圆形图形的绘制 任务5 圆弧图形的绘制 任务6 多边形的绘制 任务7 组合图形的绘制 任务8 规则对象的绘制 任务9 规则排列图形的绘制 任务10 对称图形的绘制 任务11 均匀分布图形的绘制 任务12 倾斜对象的绘制 实例演练模块3 标注文字与尺寸 任务1 文字样式的创建 任务2 文字标注与编辑 任务3 尺寸样式的创建 任务4 尺寸标注与编辑 任务5 多重引线的样式创建与标注 实例演练模块4 绘制三视图 任务1 利用图线绘制三视图 任务2 利用辅助线绘制三视图 任务3 三视图的细节表达 实例演练模块5 绘制零件图与装配图 任务1 图块的创建与应用 任务2 样板文件的建立与调用 任务3 零件图的绘制 任务4 装配图的绘制 任务5 对象信息的查询 实例演练模块6 绘制三维对象 任务1 三维图形的观察 任务2 创建基本几何体 任务3 创建三维实体 任务4 三维操作 实例演练模块7 输出图形 任务1 模型空间与图纸空间 任务2 使用模型空间打印出图 任务3 使用图纸空间打印出图 任务4 将图形插入到文字处理软件参考文献

章节摘录

插图：③“窗口（W）”方式。
该方式让用户以指定一个矩形窗口的两个角点的方法来确定要观察的区域，这两个点的选取既可通过键盘输入，也可用鼠标拾取。
此时窗口的中心变成新的显示中心，窗口内的区域被放大或缩小，以满屏显示。
当所选择窗口的高宽比与绘图区的高宽比不同时，AutoCAD将选择窗口宽与高相对于当前视图放大倍数的较小者，以确保所选区域都能显示在视图中。
④“动态（D）”方式。
该方式先临时显示整个图形，同时自动构造一个可移动的视图框，用此视图框来确定新视图的位置和大小。
选择该方式后，在屏幕上有3个不同的区域：第一个区域是一个蓝色的虚线方框，显示图形界限和图形范围中较大的一个；第二个区域是一个绿色的虚线框，该框区域就是使用这一选项之前的视图区域；第三个区域是视图框，为一个黑色的细实线方框，它有两种状态：一种是平移视图框，其大小不能改变，只可任意移动；另一种是缩放视图框，不能平移，但其大小可以调节。
这两种状态可通过单击鼠标进行切换。
移动和缩放视图框，回车确定后即可按选定区域显示图形。

编辑推荐

《AutoCAD 2009中文版实例教程》是高职高专机电类工学结合模式教材。

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