

<<中文版AutoCAD2008实用教程>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2008实用教程>>

13位ISBN编号：9787111235958

10位ISBN编号：7111235959

出版时间：2008-4

出版时间：机械工业出版社

作者：张银彩 等编著

页数：411

字数：663000

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AutoCAD2008实用教程>>

内容概要

本书重点介绍了AutoCAD2008中文版的新功能及各种基本方法、操作技巧和应用实例。本书最大特点是，在进行知识点讲解的同时，列举了大量的实例，使读者能在实践中掌握AutoCAD2008的使用方法和技巧。

全书分为13章，分别介绍了AutoCAD 2008的有关基础知识，二维图形绘制与编辑，各种基本绘图工具，显示控制，文字与图表，尺寸标注，图块、外部参照与图像，协同绘图工具，数据交换与图形输出、绘制和编辑三维表面，实体绘制等。

为了配合各大中专学校师生利用此书进行教学的需要，随书配赠多媒体光盘，包含全书实例操作过程录屏AVI文件和实例源文件，以及专为老师教学准备的Powerpoint多媒体电子教案。

本书内容翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。

可以作为机械设计与建筑设计初学者的入门与提高教材，也可作为机械与建筑工程技术人员的参考工具书。

书籍目录

出版说明前言第1章 AutoCAD 2008基础 1.1 概述 1.1.1 发展历程 1.1.2 相关概念 1.2 操作界面 1.2.1 标题栏 1.2.2 绘图区 1.2.3 坐标系图标 1.2.4 菜单栏 1.2.5 工具栏 1.2.6 命令行窗口 1.2.7 布局标签 1.2.8 状态栏 1.2.9 滚动条 1.3 设置绘图环境 1.3.1 图形单位设置 1.3.2 图形边界设置 1.3.3 工作空间 1.4 配置绘图系统 1.4.1 显示配置 1.4.2 系统配置 1.4.3 草图配置 1.4.4 选择配置 1.5 文件管理 1.5.1 新建文件 1.5.2 打开文件 1.5.3 保存文件 1.5.4 另存为 1.5.5 密码与数字签名 1.5.6 退出 1.5.7 图形修复 1.6 基本输入操作 1.6.1 命令输入方式 1.6.2 命令执行方式 1.6.3 命令的重复、撤消、重做 1.6.4 坐标系统与数据的输入方法 1.6.5 透明命令 1.6.6 按键定义 1.7 上机实验 1.8 思考与练习第2章 基本绘图命令 2.1 直线类命令 2.1.1 直线段 2.1.2 构造线 2.1.3 射线 2.2 圆类命令 2.2.1 圆 2.2.2 圆弧 2.2.3 椭圆与椭圆弧 2.2.4 圆环 2.3 平面图形命令 2.3.1 矩形 2.3.2 正多边形 2.4 点命令 2.4.1 点 2.4.2 等分点 2.4.3 测量点 2.5 轨迹线与区域填充 2.5.1 轨迹线 2.5.2 区域填充 2.6 徒手线和修订云线 2.6.1 绘制徒手线 2.6.2 绘制修订云线 2.7 区域覆盖 2.8 上机实验 2.9 思考与练习第3章 高级二维绘图命令第4章 图层设置与精确定位第5章 平面图形的编辑第6章 显示与布局第7章 文字与表格第8章 尺寸标注第9章 图块、外部参照和图像第10章 协同绘图工具第11章 数据交换与图形输出第12章 绘制和编辑三维表面第13章 实体绘制

章节摘录

第1章 AutoCAD 2008基础 1.1 概述 AutoCAD是微机CAD系统中应用最为广泛和普及的图形软件，几乎覆盖了工程应用甚至人们日常生活的各个方面，在机械、电子和建筑等工程设计领域，AutoCAD已经成为首屈一指的辅助设计软件，而在地理、气象、航海等特殊图形的绘制，甚至乐谱、灯光、服装设计和广告等其他领域，AutoCAD也得到了广泛的应用。

1.1.1 发展历程 AutoCAD自1982年推出V1.0版至今已有近20年的历史了，其中经过不断地版本更新，于2007年推出了AutoCAD 2008，其主要版本更新过程如图1-1所示。

随着计算机科技的进步，AutoCAD由原先的DOS操作环境，演变到AutoCAD 2007完全应用于Windows窗口操作环境中，R14版开始不再支持DOS操作系统，也不必再记忆一大堆命令，操作上灵活生动了许多。

<<中文版AutoCAD2008实用教程>>

编辑推荐

本书可以作为机械设计与建筑设计初学者的入门与提高教材，也可作为机械与建筑工程技术人员的参考工具书。

内容翔实，图文并茂，全面讲解了AutoCAD 2008的主要功能。

实例丰富，思路清晰，及时给出总结和相关提示。

结构清晰明了，循序渐进，层层深入地引导读者掌握各个知识点。

多媒体光盘，包含所有实例操作过程录用AVI文件和实例源文件。

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>