

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD2008精编基础教程>>

13位ISBN编号：9787560620985

10位ISBN编号：7560620981

出版时间：2008-9

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：杜英滨 编

页数：240

字数：365000

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>

内容概要

本教材根据高等职业教育人才培养的特点，本着实用、够用的原则，结合教师多年的教学经验，按照合理的教学过程，简明介绍了AutoCAD 2008中文版的基本功能和实用技巧。

全书共分10章，主要介绍了AutoCAD 2008基础知识，绘制平面图形的基本命令、图形的编辑、绘图的辅助设置与辅助工具、复杂平面图形的绘制与编辑、文本与表格、尺寸标注、块操作、实体绘图及图形输出等内容。

书中提供了大量的例题，每一章配有相应的练习题和上机操作，可使读者及时巩固学习内容；在书中适当的位置还配有综合训练，有助于读者掌握完整的知识结构和AutoCAD 2008系统的使用。

本教材内容翔实，语言通俗、简洁、明了，图文并茂，易于读者掌握。

本书可作为高职高专工科专业的教材，也可作为工程技术人员的参考书，同时也是一本自学的好教材。

本书配有电子教案，需要者可与出版社联系，免费提供。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2008基础知识 1.1 AutoCAD 2008功能简介 1.2 AutoCAD 2008绘图界面 1.2.1 绘图界面的进入与退出 1.2.2 绘图界面的组成及功用 1.3 AutoCAD坐标系及坐标数据输入 1.3.1 AutoCAD坐标系 1.3.2 坐标数据的输入方法 1.4 AutoCAD命令操作方法 1.4.1 绘图命令的调用 1.4.2 命令的重复、放弃、重做和终止 1.5 绘图环境及其设置 1.5.1 绘图界限的设置 1.5.2 图形单位格式与精度设置 1.5.3 使用“选项”对话框设置绘图环境 1.6 文件管理 1.6.1 图形文件的创建与保存 1.6.2 图形文件的打开与关闭 本章小结 练习题与上机操作第2章 绘制平面图形的基本命令 2.1 绘制点 2.1.1 点的样式与大小的设置 2.1.2 绘制点 2.1.3 绘制等分点 2.2 绘制直线 2.2.1 绘制线段 2.2.2 绘制射线与构造线 2.3 绘制矩形与正多边形 2.3.1 绘制矩形 2.3.2 绘制正多边形 2.4 绘制曲线 2.4.1 绘制圆 2.4.2 绘制圆环 2.4.3 绘制圆弧 2.4.4 绘制椭圆与椭圆弧 本章小结 练习题与上机操作第3章 图形的编辑 3.1 图形对象选择方式 3.1.1 查看和选择“选择对象”的方式 3.1.2 简便、常用的对象选择方式 3.2 基本编辑操作 3.2.1 对象的删除与恢复 3.2.2 对象的复制 3.2.3 改变图形位置和大小的编辑命令 3.2.4 改变图形形状的编辑命令 3.3 利用“夹点模式”编辑图形 3.3.1 基本概念 3.3.2 “夹点模式”编辑图形方法 本章小结 练习题与上机操作 综合训练1第4章 绘图的辅助设置与辅助工具 4.1 图层的设置与应用 4.1.1 基本概念 4.1.2 图层的创建、特性设置 4.1.3 调用图层与控制图层状态 4.2 图形对象基本特性 4.2.1 指定图形对象基本特性的方式 4.2.2 指定图形对象基本特性的操作方法 4.3 图形显示控制 4.3.1 重画与重生成 4.3.2 视图的缩放与平移 4.4 绘图辅助工具 4.4.1 捕捉模式、栅格显示、正交模式和极轴追踪 4.4.2 对象捕捉与对象追踪 4.4.3 草图设置 4.4.4 常用绘图命令的快捷键与功能键 本章小结 练习题与上机操作 综合训练2第5章 复杂平面图形的绘制与编辑 5.1 复杂线的绘制与编辑第6章 文本与表格第7章 尺寸标注第8章 块操作第9章 实体绘图第10章 图形输出参考文献

章节摘录

第1章 AutoCAD 2008基础知识 学习目标 ?了解AutoCAD 2008系统的基本功能 ?熟悉AutoCAD2008的界面 ?掌握 . AutoCAD 2008界面各组成部分的功用和基本操作方式 ?学会绘图环境的基本设置和文件管理 ?掌握AutoCAD 2008的数据输入方式 AutoCAD是美国Autodesk公司开发的专门用于计算机绘图与设计的软件。

该软件简单易学、绘图精确，具有较好的通用性，已广泛应用于机械、建筑、电子、航天和水利等众多工程领域，是目前工程设计领域中应用最为广泛的计算机辅助绘图与设计软件之一。

1.1 AutoCAD 2008功能简介 AutoCAD自上世纪80年代问世以来，经历了十多次升级，功能愈益增强、日趋完善。

该软件提供了一个非常方便交互操作的高级用户界面，包括菜单栏、浮动式工具条、图标、命令及对话框等。

绘图操作可以使用相应菜单和工具条完成，也可以使用相应绘图命令完成，使用户操作该系统非常简便、直观。

AutoCAD深受广大工程设计人员欢迎。

AutoCAD 2008系统功能主要包括以下5个方面。

1. 强大的绘图、编辑功能 AutoCAD 2008系统具有强大的图形绘制、编辑功能，系统提供了一系列绘制、编辑图形的命令，并提供对实体对象进行并、交、差运算，也可以对实体对象进行任意方位的剖视，用户可以方便地使用它们绘制、编辑二维和三维图形。

系统提供了为图形标注尺寸、标注文字的方法和创建表格的功能，使绘制图形的工作方便、快捷。

同时系统还提供了尺寸标注样式、文字样式的设置方法，以满足绘制不同工程图形的要求。

.....

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>