

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008基础与案例实践>>

13位ISBN编号：9787111237556

10位ISBN编号：7111237552

出版时间：2008-5

出版时间：机械工业出版社

作者：宋翔 编

页数：300

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

本书主要介绍AutoCAD 2008的基础知识与各种操作，主要内容包括AutoCAD 2008的安装与启动、设置AutoCAD的工作环境、坐标系的创建及使用、绘制各种二维图形、使用面域与图案填充、编辑与修改二维图形的各种方法、设置对象特性与管理图层、视图的操作与图形信息的查询、使用图块与外部参照、创建文字和表格、尺寸标注、三维绘图的基础知识、绘制各种三维图形、编辑与渲染三维对象，以及图形输出与打印等知识。

本书层次清晰，符合读者学习的习惯，为了使读者更容易掌握本书的内容，本书中的每章都是先讲解基础知识，最后以一个综合实例来复习并综合运用这一章所讲解的知识，使读者真正能够对所学的内容进行实际操作、实战演练，达到学有所用的目的。

本书具有非常强的实用性，并且采用图文对照的形式，使读者在学习的过程中一目了然，且避免了学习的枯燥乏味。

本书定位于AutoCAD的初、中级读者，对AutoCAD高级读者也有一定的参考价值。

本书可作为经常使用AutoCAD进行各类型辅助设计的人员学习参考资料，也可作为开设辅助设计专业课程的各类大中专院校及电脑培训班的理想培训教材。

书籍目录

前言第1章 AutoCAD 2008基础知识 1.1 AutoCAD 2008功能简介 1.2 安装AutoCAD 2008 1.2.1 安装AutoCAD 2008的硬件系统要求 1.2.2安装AutoCAD2008的步骤 1.3 添加功能及卸载AutoCAD 2008 1.3.1 添加 / 删除功能 1.3.2 重新安装或修复AutoCAD 2008 1.3.3 卸载AutoCAD 2008 1.4 AutoCAD 2008的启动与退出 1.4.1 启动AutoCAD 2008 1.4.2 注册和激活AutoCAD 2008 1.4.3 退出AutoCAD 2008 1.5 认识AutoCAD 2008的工作环境 1.5.1 标题栏、菜单栏和工具栏 1.5.2 “面板”选项板 1.5.3 绘图窗口 1.5.4 命令行与文本窗口 1.5.5 状态栏 1.6 模型空间与图样空间 1.6.1 模型空间和图样空间简介 1.6.2 模型空间和图样空间的切换 1.7 实例应用 1.7.1 实例目标 1.7.2 制作过程 1.7.3 实例总结 1.8 本章总结

第2章 AutoCAD绘图基础与环境设置 2.1 操作图形文件 2.1.1 创建图形文件 2.1.2 保存与关闭图形文件 2.1.3 打开图形文件 2.1.4 修复或恢复图形文件 2.1.5 加密保护绘图数据 2.2 坐标与坐标系简介 2.2.1 世界坐标系与用户坐标系 2.2.2 绝对坐标与相对坐标 2.2.3 输入坐标的方法 2.3 创建用户坐标系 2.3.1 定义用户坐标系原点 2.3.2 更改用户坐标系旋转角度 2.3.3 重命名用户坐标系 2.3.4 删除用户坐标系 2.3.5 设置UCS 2.3.6 控制用户坐标系的显示 2.4 动态输入坐标 2.4.1 打开和关闭动态输入 2.4.2 使用指针输入 2.4.3 使用标注输入 2.4.4 使用动态提示 2.5 命令与系统变量 2.5.1 使用鼠标操作执行命令 2.5.2 在命令行中输入命令与系统变量 2.5.3 在命令行窗口中浏览和编辑命令 2.5.4 重复和取消命令 2.5.5 使用透明命令 2.6 自定义绘图环境 2.6.1 设置工作空间 2.6.2 自定义工具栏

第3章 绘制二维图形第4章 编辑与修改图形第5章 设置图形特性与管理图层第6章 显示与查询图形信息第7章 图块与外部参照第8章 文字和表格第9章 尺寸标注第10章 三维绘图基础第11章 绘制三维图形第12章 编辑与渲染三维对象第13章 图形的打印与输出附录

章节摘录

第1章 AutoCAD 2008基础知识 本章内容提要： 本章作为学习AutoCAD 2008绘图的第一章，详细介绍了AutoCAD 2008的功能、安装AutoCAD 2008的硬件要求和安装过程、在AutoCAD 2008中添加功能和卸载的方法、AutoCAD 2008启动与退出的方法、AutoCAD 2008工作环境简介、模型空间和图样空间的简介及切换方法。

1.1 AutoCAD 2008功能简介 在使用AutoCAD 2008之前，应该简单了解一下AutoCAD 2008的功能。

这样，才能更好地使用AutoCAD 2008并发挥其强大的功能。

AutoCAD系列产品拥有非常广大的用户群体，在进行辅助类设计的工作人员中的使用率很高。

AutoCAD 2008具有创建与编辑二维和三维图形、对图形尺寸进行详细的标注、渲染三维图形以及输出打印图形等功能。

AutoCAD 2008除了具有AutoCAD系列产品共有的功能外，还增加了很多新的功能，使绘图工作变得更加高效和便捷。

具体有以下几个新功能。

.....

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>