

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007中文版机械制图教程>>

13位ISBN编号：9787542739520

10位ISBN编号：7542739522

出版时间：2008-1

出版时间：上海科学普及

作者：方晨

页数：299

字数：526000

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

本书详细讲解AutoCAD 2007软件的命令、各种工具的操作方法等基础知识。每章在讲解后都有针对性的实例，配合课后练习，巩固各章所学内容。书中采用循序渐进的手把手教学方式，结合实际操作讲解。读者在学习时，应当启动AutoCAD 2007软件，根据本书讲解进行操作。只要跟随操作，就能掌握该软件的使用。有基础的读者，可以直接阅读本书实例，会对自身的创作有一定的启发。同时，也可将本书作为工作中的参考手册。学会使用AutoCAD 2007软件进行机械制图。

## 书籍目录

第1章 基础知识 1.1 初识AutoCAD 2007 1.1.1 什么是AutoCAD 2007 1.1.2 AutoCAD 2007主要有哪些新增功能 1.1.3 AutoCAD的应用领域 1.2 安装与删除AutoCAD 2007 1.2.1 系统需求 1.2.2 安装AutoCAD 2007 1.2.3 注册和激活AutoCAD 2007 1.2.4 删除AutoCAD 2007 1.3 启动和退出AutoCAD 2007 1.3.1 启动AutoCAD 2007 1.3.2 退出AutoCAD 2007 1.4 AutoCAD 2007的用户界面 1.4.1 标题栏 1.4.2 菜单栏 1.4.3 工具栏 1.4.4 绘图窗口 1.4.5 命令窗口 1.4.6 状态栏 1.4.7 图纸集管理器和工具选项板 1.5 设置绘图环境 1.5.1 自定义工具栏 1.5.2 设置背景颜色 1.6 实例：保存和重置界面设置 1.7 小结 1.8 练习

第2章 基础操作 2.1 图形文件管理 2.1.1 新建图形文件 2.1.2 保存图形 2.1.3 关闭图形文件和退出AutoCAD程序 2.1.4 打开图形文件 2.1.5 设置绘图界限 2.1.6 在模型空间创建多个视口 2.1.7 在布局空间划分多个视口 2.1.8 删除和创建布局 2.2 控制二维视图显示 2.2.1 平移视图 2.2.2 缩放视图 2.2.3 保存和恢复视图 2.3 命令的基本调用方法 2.3.1 输入命令 2.3.2 退出命令 2.4 鼠标的的使用 2.4.1 鼠标键的操作 2.4.2 鼠标滑轮的操作 2.5 坐标系 2.5.1 世界坐标系(WCS) 2.5.2 用户坐标系(UCS) 2.5.3 创建其他坐标系 2.6 辅助工具 2.6.1 启用栅格和捕捉 2.6.2 对象捕捉 2.6.3 对象追踪 2.7 实例：对象捕捉绘制轴二视图 2.8 小结 2.9 练习

第3章 绘制二维图形对象 3.1 绘制线性对象 3.1.1 绘制直线 3.1.1.1 绘制未知长度和角度的直线 3.1.1.2 绘制准确长度的直线 3.1.1.3 根据世界直角坐标值绘制直线 3.1.1.4 根据相对直角坐标值绘制直线 3.1.1.5 根据极坐标值绘制直线 3.1.2 绘制多段线 3.1.2.1 绘制直线和圆弧组成的多段线 3.1.2.2 绘制不同线宽的多段线 3.1.3 绘制矩形 3.1.3.1 绘制直角矩形 3.1.3.2 绘制倒角矩形 3.1.3.3 绘制圆角矩形 .....第4章 选择和修改二维图形第5章 图层、块(符号)和面域第6章 图案填充、注释、表格和标注第7章 打印和发布图形第8章 创建三维实体和曲面第9章 修改三维实体第10章 综合实例附录1 快捷键附录2 练习集附录3 售后服务

编辑推荐

快速掌握AutoCAD 2007机械制图的核心内容，跑步进入AutoCAD 机械制图高手行列，轻松的AutoCAD 机械制图之旅，不仅学习基础知识，还要学会实际操作。

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>