

<<精通AutoCAD2007中文版>>

图书基本信息

书名：<<精通AutoCAD2007中文版>>

13位ISBN编号：9787302127475

10位ISBN编号：7302127476

出版时间：2006-4

出版时间：清华大学出版社

作者：徐建平

页数：455

字数：681000

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

本书由浅入深、循序渐进地介绍了Autodesk公司最新推出的计算机辅助设计软件——AutoCAD 2007中文版的基本功能和使用技巧。

全书共分16章，分别介绍了AutoCAD 2007的基本功能和界面组成，绘图的基本操作，线型、颜色和图层等辅助工具的使用，图形的显示控制，二维图形的绘制与编辑，精确绘制图形的方法，面域与图案填充，文字和表格的创建与编辑，图形对象的标注尺寸，三维图形的绘制与编辑，三维实体的绘制、编辑与渲染，块、块属性及AutoCAD设计中心的使用，以及AutoCAD 2007的Internet功能。

此外，本书通过第16章的综合实例，介绍了使用AutoCAD绘制样板图、零件图、三视图、装配图、轴测图和三维图形的方法。

本书内容丰富、结构清晰、语言简练，叙述深入浅出，具有很强的实用性，是从事工程制造、建筑设计、装潢设计等行业的专业技术人员不可多得的参考书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2007入门基础 1.1 AutoCAD概述 1.1.1 AutoCAD的发展历史 1.1.2 AutoCAD的基本功能 1.2 AutoCAD 2007的经典界面组成 1.2.1 标题栏 1.2.2 菜单栏 1.2.3 快捷菜单 1.2.4 工具栏 1.2.5 绘图窗口 1.2.6 命令行与文本窗口 1.2.7 状态栏 1.2.8 AutoCAD三维建模界面组成 1.3 图形文件管理 1.3.1 创建新图形文件 1.3.2 打开图形文件 1.3.3 保存图形文件 1.3.4 加密保护绘图数据 1.3.5 关闭图形文件 1.4 设置系统参数选项 1.4.1 设置文件路径 1.4.2 设置显示性能 1.4.3 设置文件打开与保存方式 1.4.4 设置打印和发布选项 1.4.5 设置系统参数 1.4.6 设置用户系统配置 1.4.7 设置草图 1.4.8 设置三维建模 1.4.9 设置选择模式 1.4.10 设置配置文件 1.5 思考练习 第2章 AutoCAD绘图基础 2.1 绘图常识 2.1.1 图纸幅面及格式 2.1.2 绘图比例 2.1.3 设置绘图范围 2.1.4 设置绘图单位 2.1.5 对文本或符号应用比例因子 2.2 使用命令与系统变量 2.2.1 使用鼠标操作执行命令 2.2.2 使用键盘输入命令 2.2.3 使用“命令行” 2.2.4 使用“AutoCAD文本窗口” 2.2.5 使用透明命令 2.2.6 使用系统变量 2.2.7 命令的重复、撤消与重做 2.3 绘图方法 2.3.1 使用“绘图”菜单 2.3.2 使用“绘图”工具栏 2.3.3 使用“屏幕菜单” 2.3.4 使用绘图命令 2.3.5 使用“修改”菜单 2.3.6 使用“修改”工具栏 2.4 设置绘图环境 2.4.1 自定义工具栏 2.4.2 设置绘图窗口的背景 2.5 管理命名对象 2.5.1 命名对象 2.5.2 重命名对象 2.5.3 使用通配符 2.5.4 清理命名对象 2.6 使用坐标系 ..... 第3章 规划和管理图层 第4章 控制图形显示 第5章 绘制二维平面图形 第6章 选择与编辑图形对象 第7章 精确绘制图形 第8章 创建面域与图案填充 第9章 使用文字和表格 第10章 标注图形尺寸 第11章 绘制三维图形 第12章 编辑和渲染三维对象 第13章 使用块、属性块和外部参照 第14章 使用AutoCAD设计中心 第15章 图形的输出、打印与Internet连接 第16章 AutoCAD绘图综合应用

#### 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>