

<<AutoCAD 2007基础篇>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007基础篇>>

13位ISBN编号：9787122012739

10位ISBN编号：7122012735

出版时间：2008-1

出版单位：化学工业出版社

作者：秦少军,曹岩

页数：444

字数：716000

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>

<<AutoCAD 2007基础篇>>

内容概要

本书介绍了AutoCAD 2007的基本功能和使用，包括入门基础、绘图环境设置、二维基本平面图形绘制、二维图形的编辑、复合线的绘制和编辑、对象的特性与图层、精确绘图、创建复杂图形对象、文字与表格、尺寸的标注、块、外部参照和图像附着、模型空间、图纸空间与布局、共享AutoCAD数据、AutoCAD设计中心、三维图形绘制、三维实体造型、综合实例、图形输出等内容。

本书紧扣“基础”和“实用”两大基点，系统介绍AutoCAD 2007中文版的基本功能和使用技巧。从基本概念和基本操作开始，通过具体实例由浅入深、循序渐进，以帮助读者尽快地掌握AutoCAD 2007的主要功能，提高计算机辅助设计能力。

在配套光盘中附有形象生动的演示动画，并附带本书所讲述的各种实例文件，有利于读者理解和掌握相关知识。

本书内容新颖实用，实例丰富，是面向AutoCAD初中级用户的一本实用教程。

可作为自学或者培训教程来使用，可供从事机械设计与制造、模具制造、钣金设计、焊接、建筑等工作的工程技术人员以及大专院校师生、CAD / CAM研究与应用人员参阅。

<<AutoCAD 2007基础篇>>

书籍目录

第1章 AutoCAD 2007入门基础	1.1 AutoCAD 2007简介	1.1.1 AutoCAD的主要功能	1.1.2 AutoCAD 2007的新增功能
	1.2 AutoCAD 2007的安装	1.2.1 安装过程	1.2.2 AutoCAD 2007的启动与退出
1.3 AutoCAD 2007的绘图界面	1.3.1 标题栏	1.3.2 菜单栏	1.3.3 工具栏
	1.3.4 绘图区	1.3.5 命令窗口	1.3.6 状态栏
1.4 使用AutoCAD 2007的命令	1.4.1 AutoCAD 2007命令的激活方式	1.4.2 数据的输入方式	1.5 AutoCAD 2007图形文件的基本操作
1.5.1 新建图形文件	1.5.2 打开已有的图形文件	1.5.3 同时打开多个图形文件	1.5.4 部分打开图形文件
1.5.5 关闭图形文件	1.5.6 保存文件	1.6 AutoCAD 2007的帮助系统	1.6.1 AutoCAD 2007的帮助菜单
1.6.2 AutoCAD 2007的帮助的使用	第2章 设置绘图环境	2.1 基本图形设置	2.1.1 使用默认设置创建新的图形文件
2.1.2 使用样板创建新的图形文件	2.1.3 使用向导创建新的图形文件实例	2.1.4 图形设置的更改	2.2 将设置好的图形文件保存为样板图
2.2.1 将图形文件保存为样板图	2.2.2 使用样板图新建图形	2.3 AutoCAD的坐标系	2.3.1 笛卡尔坐标系和极坐标系
2.3.2 世界坐标系(WCS)和用户坐标系(UCS)	2.3.3 绝对坐标和相对坐标	2.3.4 坐标值的显示	第3章 二维基本平面图形绘制
3.1 直线、射线和构造线的绘制	3.1.1 直线的绘制	3.1.2 射线和构造线的绘制	3.1.3 绘制支架三视图实例
3.2 圆和圆弧的绘制	3.2.1 圆的绘制	3.2.2 圆弧的绘制	3.2.3 绘制杠杆平面图示例
3.2.4 绘制手柄平面图实例	3.3 椭圆和椭圆弧的绘制	3.3.1 椭圆的绘制	3.3.2 椭圆弧的绘制
3.3.3 绘制椭圆零件平面图实例	3.4 正多边形和矩形的绘制	3.4.1 正多边形的绘制	3.4.2 矩形的绘制
3.4.3 绘制扳手平面图实例	3.5 点的绘制	3.5.1 单点及多点的绘制	3.5.2 设置点样式
3.6 定数等分	3.7 定距等分	3.8 绘制挂轮板零件平面图	第4章 二维图形的编辑
4.1 选择编辑对象	4.2 删除和恢复	4.2.1 删除对象	4.2.2 恢复操作
4.3 命令的放弃和重做	4.3.1 放弃	4.3.2 重做	4.4 复制和镜像.....
第5章 复合线的绘制和编辑	第6章 对象的特性与图层	第7章 精确绘图	第8章 绘制复杂图形对象
第9章 文字与表格	第10章 尺寸的标注	第11章 块、外部参照和图像附着	第12章 模型空间、图纸空间与布局
第13章 共享AutoCAD数据	第14章 AutoCAD设计中心	第15章 三给图形绘制	第16章 三给实体造型
第17章 综合实例	第18章 图形输出		

<<AutoCAD 2007基础篇>>

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>