

<<AutoCAD 2009中文版实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787302213284

10位ISBN编号：7302213283

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陈桂芳 编

页数：250

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

本书以AutoCAD 2009中文版为基础，由浅入深、循序渐进地介绍AutoCAD 2009绘制工程图的使用方法 & 功能。

全书共分9章，主要内容有：AutoCAD 2009简介；绘图环境初步设置；绘制平面图形；创建文字和表格；尺寸标注与编辑；图块和外部参照；图形打印与输出；实体绘制基础；绘制专业图样应用实例。在每章的后面都附有精选的上机练习或思考题。

本书突出实用性，以大量的插图、丰富的应用实例、通俗的语言，结合机械行业制图的不同需要和标准而编写，既能满足初学者的要求，又能使有一定基础的用户快速掌握AutoCAD2009新增功能的使用技巧。

本书既可作为高等职业院校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校工科各专业的计算机绘图教材，也可作为工程技术人员计算机绘图的培训教材或参考书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2009简介	1.1 AutoCAD 2009简介	1.1.1 AutoCAD 2009的主要功能	1.1.2
AutoCAD 2009运行环境	1.2 设置绘图环境	1.2.1 AutoCAD 2009的启动	1.2.2 “启动”对话框的操作
1.3 AutoCAD 2009操作界面	1.4 图形文件的管理及图形的显示控制	1.4.1 CAD图形文件的管理	1.4.2 图形的显示控制
习题第2章 绘图环境初步设置	2.1 AutoCAD 2009命令	2.1.1 命令的输入方式	2.1.2 命令的重复、终止、撤销与重做
2.1.3 图形对象的选择	2.2 辅助功能	2.2.1 捕捉和栅格功能	2.2.2 正交功能
2.2.3 极轴功能	2.2.4 对象捕捉	2.2.5 极轴追踪	2.2.6 对象追踪
2.2.7 动态输入	2.3 常用基本绘图命令	2.3.1 直线的绘制方法	2.3.2 删除图形
2.4 AutoCAD的坐标系统	2.4.1 世界坐标系与用户坐标系	2.4.2 坐标的表示方法	2.4.3 坐标系中点与距离值的输入方法
2.5 图层的创建与使用	2.5.1 图层概述	2.5.2 图层设置	2.6 样板图与设计中心
2.6.1 样板图的概念	2.6.2 AutoCAD设计中心	习题第3章 绘制平面图形	3.1 绘制平面图形实例1——点的绘制
3.2 绘制平面图形实例2——多段线、构造线	3.3 绘制平面图形实例3——绘制圆、移动、镜像、复制和修剪	3.4 绘制平面图形实例4——绘制正多边形	3.5 绘制平面图形实例5——绘制矩形、绘制圆弧、绘制椭圆、偏移和分解
3.6 绘制平面图形实例6——倒角与倒圆角	3.7 绘制平面图形实例7——样条曲线和图案填充	3.8 绘制平面图形实例8——比例缩放与查询	3.9 绘制平面图形实例9——对齐与阵列
3.10 绘制平面图形实例10——面域	3.11 绘制平面图形实例11——旋转	3.12 绘制平面图形实例12——打断与合并	3.13 绘制平面图形实例13——延伸与拉伸
3.14 绘制平面图形实例14——拉长	3.15 绘制平面图形实例15——夹点编辑	3.16 绘制平面图形综合实例1——平面图形	3.17 绘制平面图形综合实例2——三视图
3.18 绘制平面图形综合实例3——轴测图	习题第4章 创建文字和表格	4.1 创建文字样式	4.1.1 创建文字样式
4.1.2 “文字样式”中各选项的设置	4.2 输入和编辑文字	4.2.1 输入单行文字	4.2.2 设置单行文字的对齐方式
4.2.3 输入多行文字	4.2.4 编辑单行文字	4.2.5 编辑多行文字	4.3 文字标注实例
4.4 表格样式及创建表格	4.4.1 新建表格样式	4.4.2 创建表格	习题第5章 尺寸标注与编辑
5.1 尺寸标注步骤	5.2 设置尺寸标注样式	5.2.1 新建标注样式	5.2.2 设置“线”选项卡
5.2.3 设置“符号和箭头”选项卡	5.2.4 设置“文字”选项卡	5.2.5 设置“调整”选项卡	5.2.6 设置“主单位”选项卡
5.2.7 设置“公差”选项卡	5.3 尺寸标注	5.3.1 线性标注	5.3.2 对齐标注
5.3.3 角度标注	5.3.4 坐标标注	5.3.5 基线标注	5.3.6 连续标注
5.3.7 圆和圆弧的标注	5.3.8 引线标注	5.3.9 快速标注	5.3.10 尺寸公差标注
5.3.11 形位公差标注	5.3.12 折弯线标注	5.4 管理标注样式	5.5 编辑尺寸标注
5.5.1 修改尺寸标注文字	5.5.2 利用夹点调整标注位置	5.5.3 倾斜标注	5.5.4 编辑尺寸标注特性
5.5.5 标注的关联与更新	5.6 尺寸标注实例	习题第6章 图块和外部参照	6.1 图块的操作
6.1.1 定义图块	6.1.2 图块的存盘	6.1.3 图块的插入	6.1.4 以矩形阵列的形式插入图块
6.1.5 分解图块	6.2 图块属性的编辑	6.2.1 定义属性	6.2.2 使用图块属性
6.2.3 修改图块属性定义	6.2.4 编辑图块属性	6.2.5 修改块属性的定义	6.3 外部参照
6.3.1 附着外部参照	6.3.2 插入DWG、DWF、TIFF等参考底图	6.3.3 绑定外部参照	6.3.4 裁剪外部参照
6.3.5 编辑外部参照	6.3.6 管理外部参照	6.3.7 参照管理器	6.3.8 参照编辑
6.3.9 应用实例	习题第7章 图形打印与输出	7.1 创建打印布局	7.1.1 图形布局
7.1.2 模型空间与图纸空间	7.2 打印机管理及页面设置	7.2.1 用“打印样式管理器”添加和配置要用的打印样式	7.2.2 用“页面设置”对话框进行页面设置
7.3 打印图形实例	习题第8章 实体绘制基础	第9章 绘制专业图样应用实例	参考文献

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>