

<<AutoCAD2008中文版实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787030205032

10位ISBN编号：7030205030

出版时间：2007-12

出版时间：科学

作者：邵振国

页数：383

字数：470000

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>

<<AutoCAD2008中文版实用教程>>

内容概要

本书由浅入深、循序渐进地介绍了Autodesk公司的计算机辅助设计软件 AutoCAD 2008的基本功能和使用技巧。

全书共分16章，分别介绍了AutoCAD

2008入门基础、绘制简单二维图形对象，选择与编辑二维图形对象，绘制与编辑复杂二维图形对象，创建文字和表格，标注图形尺寸，绘制三维图形，编辑和渲染三维对象，使用块、属性块、AutoCAD设计中心、工具选项板、绘制零件图、装配图审打印与发布图形等内容，最后一章还介绍了AutoCAD界面的定制，用于进一步提高读者对于AutoCAD的掌握与应用。

书中采用大量的实例，便于读者更方便、更透彻地掌握软件的使用。

本书内容丰富，结构清晰，语音简练，叙述深入浅出，具有很强的实用性，适合于各类院校学生及相关行业的工程技术人员使用，也可供广大初、中级AutoCAD用户参考。

<<AutoCAD2008中文版实用教程>>

书籍目录

前言

第一章 AutoCAD 2008的用户界面及基本操作

- 1.1 AutoCAD 2008的基本操作
- 1.2 文件管理
- 1.3 AutoCAD 2008的用户界面
- 1.4 工作空间
- 1.5 多文档工作环境
- 1.6 使用帮助

第二章 基本绘图与编辑（一）

- 2.1 绘制线段
- 2.2 绘制圆
- 2.3 点的输入方法
- 2.4 动态输入
- 2.5 修剪对象
- 2.6 移动、复制对象
- 2.7 拉长、缩短对象
- 2.8 综合练习

第三章 设置图层、线型、线宽及颜色

- 3.1 新建图层及设置图层属性
- 3.2 控制图层状态
- 3.3 使用图层工具栏
- 3.4 特性工具栏
- 3.5 线型比例

第四章 基本绘图与编辑（二）

- 4.1 绘制圆弧
- 4.2 绘制矩形
- 4.3 绘制正多边形
- 4.4 绘图椭圆
- 4.5 绘制样条曲线
- 4.6 绘制构造线和射线
- 4.7 镜像对象
- 4.8 偏移对象
- 4.9 阵列对象
- 4.10 旋转及对齐对象
- 4.11 比例缩放对象
- 4.12 延伸对象
- 4.13 打断对象
- 4.14 倒圆及倒角
- 4.15 图案填充
- 4.16 编辑图形元素属性
- 4.17 综合练习——绘制三视图

第五章 注写文字

- 5.1 文字样式的设置
- 5.2 单行文字
- 5.3 多行文字

<<AutoCAD2008中文版实用教程>>

- 5.4 编辑文字
- 5.5 创建表格
- 第六章 标注尺寸
 - 6.1 设置尺寸标注样式
 - 6.2 标注尺寸前的准备工作
 - 6.3 尺寸的标注
 - 6.4 编辑尺寸标注
- 第七章 高级绘图与编辑
 - 7.1 绘制多段线
 - 7.2 编辑多段线
 - 7.3 绘制多线
 - 7.4 绘制云状线
 - 7.5 绘制等分点
 - 7.6 绘制圆环
 - 7.7 选择对象(二)
 - 7.8 夹点编辑
 - 7.9 显示控制(二)
 - 7.10 面域造型
- 第八章 图块、工具选项板和设计中心
 - 8.1 图块
 - 8.2 块的属性
 - 8.3 工具选项板简介
 - 8.4 动态块简介
 - 8.5 设计中心
- 第九章 图形样板文件的制作
- 第十章 绘制零件图
- 第十一章 绘制装配图
- 第十二章 轴测图
- 第十三章 绘制三维模型
- 第十四章 查询图形信息
- 第十五章 创建图纸布局及打印
- 第十六章 对象链接与嵌入及AutocAD定制初步
- 附录1 AutoCAD 2008新功能简介
- 附录2 AutoCAD 2008常用命令索引
- 附录3 AutoCAD 2008命令集

<<AutoCAD2008中文版实用教程>>

章节摘录

版权页：插图：第五章注写文字 一张完整的工程图样，除了图形外，还要有相关的文字说明和注释。

在AutoCAD中有两类文字对象，一类称为单行文字，另一类是多行文字。

一般来讲，一些比较简短的文字项目，如标题栏信息、尺寸标注说明等，常常采用单行文字，而对带有段落格式的信息，如工艺流程、技术条件等，则常使用多行文字。

本章主要讲述如何创建及编辑文字。

5.1文字样式的设置在工程图样中，文字注释的外观效果都可以通过定义不同的文字样式来实现。

系统默认使用的字样名为Standard，它根据字体文件txt.shx定义生成。

用户也可根据需要创建新的文字样式。

文字样式主要包括字体、文字高度、字符宽度以及倾斜角度等项目。

在输入文本时用户可以针对每一种不同风格的文字创建对应的文字样式来控制文本的外观。

字型可以选择大字体使用字型文件（通常后缀为.shx，如Romans.shx），也可以使用Windows操作系统的系统TrueType字体（如宋体等）。

命令启动方法如下：（1）下拉菜单。

格式 / 文字样式。

（2）命令。

STYLE。

（3）文字工具栏中的图标。

【练习5—1】创建文字样式。

（1）单击格式 / 文字样式，打开文字样式对话框，如图5—1所示。

（2）单击新建，按钮，打开如图5—2所示新建文字样式对话框，在样式名框中输入文字样式的名称“我的样式”。

单击确定按钮，返回文字样式对话框。

此时，在样式列表中增加新建样式名称。

（3）在字体选项组的SHX字体下拉列表中选择西文字体“gbeitc.shx”，大字体下拉列表中选择“gbcbig.shx”，如图5—1所示。

（4）依次单击应用和关闭按钮完成。

设置字体、字高和特殊效果等外部特征以及修改、删除文字样式等操作是在文字样式对话框中进行的。

该对话框的常用选项如下：（1）定义新样式名、删除文字样式和选择当前文字样式。

样式列表框中列出了图样中已定义的文字样式名称，可以从中选择一种，对其特性进行修改或将其作为当前样式。

新建按钮：单击此按钮，可以创建新文字样式。

删除按钮：用于删除已创建的某种文字样式。

当前样式、Standard样式以及正在使用的文字样式不能被删除。

编辑推荐

《AutoCAD2008中文版实用教程》由科学出版社出版。

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>