

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2012中文版入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302298717

10位ISBN编号：7302298718

出版时间：2012-10

出版时间：清华大学出版社

作者：张云杰，张云静 编著

页数：335

字数：563000

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

autocad作为一款优秀的cad图形设计软件，应用程度之广泛已经远远高于其他的软件。

本书主要针对目前非常热门的autocad辅助设计技术，讲解最新版本autocad 2012中文版。

全书共16章，主要包括基本操作和绘图、编辑修改图形、层和块操作、文字操作、表格和打印输出，以及进行三维绘图的方法，最后还讲解了两个综合的图形绘制范例，从实用的角度介绍了autocad 2012中文版的使用。

另外，本书还配备了交互式多媒体教学演示光盘，将案例制作过程制作为多媒体视频进行讲解，讲解形式活泼、方便、实用，便于读者学习使用。

《autocad 2012中文版入门与提高》内容广泛、实用性强、语言规范、通俗易懂，使读者能够快速、准确地掌握autocad

2012中文版的绘图方法与技巧，特别适合初、中级用户的学习，是广大读者快速掌握autocad 2012中文版的实用指导书，也可作为大专院校计算机辅助设计课程的指导教材。

书籍目录

第1章 初识autocad 2012

- 1.1 autocad 2012简介
- 1.2 autocad 2012的界面结构
- 1.3 autocad 2012的新增功能
- 1.4 图形文件的基本操作
- 1.5 本章 小结

第2章 autocad 2012绘图基础

- 2.1 坐标系与坐标
- 2.2 设置绘图环境
- 2.3 视图控制
- 2.4 本章 小结

第3章 绘制基本的二维图形

- 3.1 绘制点、线
- 3.2 绘制矩形、正多边形
- 3.3 绘制圆、圆弧
- 3.4 绘制椭圆、圆环
- 3.5 本章 小结

第4章 绘制和编辑复杂二维图形

- 4.1 创建和编辑多线
- 4.2 创建和编辑二维多段线
- 4.3 创建云线
- 4.4 创建与编辑样条曲线
- 4.5 图案填充
- 4.6 本章 小结

第5章 编辑图形

- 5.1 基本编辑工具
- 5.2 扩展编辑工具
- 5.3 本章 小结

第6章 精确绘图设置

- 6.1 栅格和捕捉
- 6.2 对象捕捉
- 6.3 极轴追踪
- 6.4 本章 小结

第7章 层和属性编辑

- 7.1 创建新图层
- 7.2 图层状态和特性
- 7.3 图层管理
- 7.4 本章 小结

第8章 块操作

- 8.1 创建并编辑块
- 8.2 块属性
- 8.3 动态块
- 8.4 本章

第9章 尺寸标注

- 9.1 尺寸标注

- 9.2 线性、对齐标注
- 9.3 半径、直径和角度标注
- 9.4 基线、连续标注
- 9.5 其他标注
- 9.6 形位公差标注
- 9.7 编辑尺寸标注
- 9.8 本章 小结
- 第10章 建立和编辑文字
 - 10.1 单行文字
 - 10.2 多行文字
 - 10.3 文字样式
 - 10.4 本章 小结
- 第11章 表格和工具选项
 - 11.1 表格
 - 11.2 设计中心
 - 11.3 工具选项板
 - 11.4 cad协同设计中的外部参照工具
 - 11.5 本章 小结
- 第12章 图形输出与打印
 - 12.1 创建布局
 - 12.2 设置绘图设备
 - 12.3 图形输出
 - 12.4 页面设置
 - 12.5 打印设置
 - 12.6 本章 小结
- 第13章 绘制三维实体
 - 13.1 三维界面和坐标系
 - 13.2 设置三维视点
 - 13.3 绘制三维网格曲面
 - 13.4 绘制旋转和平移曲面
 - 13.5 绘制直纹和边界曲面
 - 13.6 绘制长方体、圆柱体、圆锥体和楔体
 - 13.7 绘制球体和圆环体
 - 13.8 绘制拉伸和旋转实体
 - 13.9 本章 小结
- 第14章 编辑三维体
 - 14.1 剖切实体和截面
 - 14.2 编辑三维对象
 - 14.3 并集、差集和交集运算
 - 14.4 拉伸、移动、偏移和复制实体面
 - 14.5 删除、旋转、倾斜和着色面
 - 14.6 着色、复制和压印边
 - 14.7 清除和抽壳实体
 - 14.8 制作三维效果
 - 14.9 本章 小结
- 第15章 机械设计：除尘器
 - 15.1 案例分析

15.2 范例绘制

15.3 范例小结

第16章 建筑设计：别墅平面图

16.1 范例介绍分析

16.2 范例绘制

16.3 范例小结

第17章 建筑电气布局图

17.1 范例介绍

17.2 范例绘制

17.3 范例小结

第18章 截止阀机械图

18.1 范例介绍

18.2 范例绘制

18.3 范例小结

章节摘录

版权页：插图：（6）【设置单元样式】选项组：对于那些不包含起始表格的表格样式，请指定新表格中行的单元格式。

【第一行单元样式】：指定表格中第一行的单元样式。

默认情况下，使用标题单元样式。

【第二行单元样式】：指定表格中第二行的单元样式。

默认情况下，使用表头单元样式。

【所有其他行单元样式】：指定表格中所有其他行的单元样式。

默认情况下，使用数据单元样式。

11.1.3填写表格 表格内容的填写包括输入文字、单元格内插入块、插入公式等内容，下面将详细介绍。

1.输入文字 单击要输入文字的表格，出现如图11—9所示的【表格单元】选项卡，在其中的【行】、【列】和【合并】面板可以进行插入新的表格操作；在【单元样式】和【单元格式】面板，可以设置相应的单元内容。

输入文字之后，出现【文字编辑器】选项卡，如图11—10所示。

下面介绍此选项卡中各选项的主要功能。

（1）【格式】面板：控制多行文字对象的文字样式和选定文字的字符格式、段落格式。

【字体】下拉列表：为新输入的文字指定字体或改变选定文字的字体。

TrueType字体按字体族的名称列出。

AutoCAD编译的字体按字体所在文件的名称列出。

自定义字体和第三方字体在编辑器中显示为Autodesk提供的代理字体。

【文字颜色】下拉列表：指定新文字的颜色或更改选定文字的颜色。

可以为文字指定与被打开的图层相关联的颜色（随层）或所在的块的颜色（随块）。

也可以从颜色列表中选择一种颜色，或单击【选择颜色】对话框。

注意 从其他文字处理应用程序（例如Microsoft Word）中粘贴的文字将保留其大部分格式。

使用“选择性粘贴”中的选项，可以清除已粘贴文字的段落格式，例如段落对齐或字符格式。

（2）【样式】面板：向多行文字对象应用文字样式。

当前样式保存在TEXTSTYLE系统变量中。

如果将新样式应用到现有的多行文字对象中，用于字体、高度和粗体或斜体属性的字符格式将被替代。

堆叠、下划线和颜色属性将保留在应用了新样式的字符中。

不应用具有反向或倒置效果的样式。

如果在SHX字体中应用定义为垂直效果的样式，这些文字将在在位文字编辑器中水平显示。

【注释性】：打开或关闭当前多行文字对象的“注释性”。

【文字高度】下拉列表框：按图形单位设置新文字的字符高度或修改选定文字的高度。

编辑推荐

《软件入门与提高丛书:AutoCAD 2012中文版入门与提高(清华经典版)》内容广泛、实用性强、语言规范、通俗易懂,使读者能够快速、准确地掌握AutoCAD 2012中文版的绘图方法与技巧,特别适合初、中级用户的学习,是广大读者快速掌握AutoCAD 2012中文版的实用指导书,也可作为大专院校计算机辅助设计课程的指导教材。

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>