

<<AutoCAD 2012中文版从入门到>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2012中文版从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302271468

10位ISBN编号：7302271461

出版时间：2012-6

出版时间：清华大学出版社

作者：CAD/CAM/CAE技术联盟

页数：516

字数：948000

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 2012中文版从入门到精通（实例版）》重点介绍了autocad 2012中文版在工程设计中的应用方法与技巧。

全书共13章，主要内容包括autocad

2012入门，二维绘图命令，编辑命令，文字、表格与尺寸标注，辅助工具，绘制和编辑三维表面，实体造型，机械设计工程实例，建筑设计工程实例，室内设计工程实例，建筑水暖电设计工程实例，市政施工设计工程实例和电气设计工程实例等。

在介绍的过程中，内容由浅入深，从易到难。

全书内容翔实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。

每一章的知识点都配有案例讲解，帮助读者加深理解并掌握；同时，在每章的最后还配有上机操作练习，借以巩固本章所学知识，提高综合运用能力。

本书除利用传统的纸面讲解外，还随书配送了多功能学习光盘。

光盘中包含书中所有讲解实例和练习实例的源文件，并制作了全程实例动画同步讲解avi文件。

利用作者精心设计的多媒体界面，读者可以随心所欲，像看电影一样轻松、愉悦地学习本书。

本书是面向autocad中、高级用户的一本实用教程，既可以作为计算机辅助设计（autocad）的技能培训教材，也可以作为自学者的指导教材。

书籍目录

第1章 autocad 2012入门

1.1 操作界面

1.1.1 标题栏

1.1.2 绘图区

1.1.3 坐标系图标

1.1.4 菜单栏

1.1.5 工具栏

1.1.6 命令行窗口

1.1.7 布局标签

1.1.8 状态栏

1.1.9 滚动条

1.1.10 快速访问工具栏和交互信息工具栏

1.1.11 功能区

1.2 配置绘图系统

1.2.1 显示配置

1.2.2 系统配置

1.3 设置绘图环境

1.3.1 绘图单位设置

1.3.2 图形边界设置

1.4 文件管理

1.4.1 新建文件

1.4.2 打开文件

1.4.3 保存文件

1.4.4 另存为

1.4.5 退出

1.4.6 图形修复

1.5 基本输入操作

1.5.1 命令输入方式

1.5.2 命令的重复、撤销和重做

1.5.3 透明命令

1.5.4 按键定义

1.5.5 命令执行方式

1.5.6 坐标系统与数据的输入方法

1.6 图层设置

1.6.1 建立新图层

1.6.2 设置图层

1.6.3 控制图层

1.7 绘图辅助工具

1.7.1 精确定位工具

1.7.2 图形显示工具

1.8 上机操作

第2章 二维绘图命令

2.1 直线类

2.1.1 绘制线段

2.1.2 绘制构造线

- 2.1.3 实例--方桌
- 2.2 圆类图形
  - 2.2.1 绘制圆
  - 2.2.2 实例--镶嵌圆
  - 2.2.3 绘制圆弧
  - 2.2.4 实例--电感符号
  - 2.2.5 绘制圆环
  - 2.2.6 绘制椭圆与椭圆弧
  - 2.2.7 实例--盥洗盆
- 2.3 平面图形
  - 2.3.1 绘制矩形
  - 2.3.2 绘制正多边形
  - 2.3.3 实例--八角凳
- 2.4 多段线
  - 2.4.1 绘制多段线
  - 2.4.2 编辑多段线
  - 2.4.3 实例--三极管符号
- 2.5 样条曲线
  - 2.5.1 绘制样条曲线
  - 2.5.2 编辑样条曲线
  - 2.5.3 实例--雨伞
- 2.6 多线
  - 2.6.1 绘制多线
  - 2.6.2 定义多线样式
  - 2.6.3 编辑多线
  - 2.6.4 实例--墙体
- 2.7 点
  - 2.7.1 绘制点
  - 2.7.2 绘制等分点
  - 2.7.3 绘制测量点
  - 2.7.4 实例--凸轮
- 2.8 图案填充
  - 2.8.1 基本概念
  - 2.8.2 图案填充的操作
  - 2.8.3 编辑填充的图案
  - 2.8.4 实例--庭院一角
- 2.9 上机操作
- 第3章 编辑命令
  - 3.1 选择对象
    - 3.1.1 构造选择集
    - 3.1.2 快速选择
    - 3.1.3 构造对象组
  - 3.2 删除及恢复类命令
    - 3.2.1 “删除”命令
    - 3.2.2 “恢复”命令
    - 3.2.3 “清除”命令
  - 3.3 复制类命令

## <<AutoCAD 2012中文版从入门到>>

- 3.3.1 “复制”命令
- 3.3.2 实例--办公桌
- 3.3.3 “镜像”命令
- 3.3.4 实例--小人头
- 3.3.5 “偏移”命令
- 3.3.6 实例--支架
- 3.3.7 “阵列”命令
- 3.3.8 实例--三相绕组变压器符号
- 3.4 改变位置类命令
  - 3.4.1 “移动”命令
  - 3.4.2 实例--组合电视柜
  - 3.4.3 “旋转”命令
  - 3.4.4 实例--绘制电极探头
  - 3.4.5 “缩放”命令
  - 3.4.6 实例--装饰盘
- 3.5 改变几何特性类命令
  - 3.5.1 “圆角”命令
  - 3.5.2 实例--吊钩
  - 3.5.3 “倒角”命令
  - 3.5.4 实例--录音机
  - 3.5.5 “修剪”命令
  - 3.5.6 实例--绞套
  - 3.5.7 “延伸”命令
  - 3.5.8 实例--电机
  - 3.5.9 拉伸命令
  - 3.5.10 实例--门把手
  - 3.5.11 “拉长”命令
  - 3.5.12 实例--挂钟
  - 3.5.13 “打断”命令
  - 3.5.14 “打断于点”命令
  - 3.5.15 “分解”命令
  - 3.5.16 “合并”命令
- 3.6 对象编辑
  - 3.6.1 钳夹功能
  - 3.6.2 修改对象属性
  - 3.6.3 特性匹配
  - 3.6.4 实例--花朵
- 3.7 上机操作
- 第4章 文字、表格与尺寸标注
  - 4.1 文本标注
    - 4.1.1 设置文本样式
    - 4.1.2 单行文本标注
    - 4.1.3 多行文本标注
    - 4.1.4 多行文本编辑
    - 4.1.5 实例--酒瓶
  - 4.2 表格
    - 4.2.1 设置表格样式

4.2.2 创建表格

4.2.3 编辑表格文字

4.2.4 实例--公园设计植物明细表

4.3 尺寸标注

4.3.1 设置尺寸样式

4.3.2 尺寸标注

4.3.3 实例--给居室平面图标注尺寸

4.4 绘制室内设计a3图纸样板图

4.5 上机操作

第5章 辅助工具

第6章 绘制和编辑三维表面

第7章 实体造型

第8章 机械设计工程实例

第9章 建筑设计工程实例

第10章 室内设计工程实例

第11章 建筑水暖电设计工程实例

第12章 市政施工设计工程实例

第13章 电气设计工程实例

编辑推荐

《AutoCAD 2012中文版从入门到精通（实例版）》包括81集（段）高清自学视频，6大工程设计综合案例。

视频演示：81集（段）高清多媒体教学视频，让学习效率更高！

典型实例：184个中小型实例、实践，用实例学习更专业！

综合案例：6大不同类型的大型工程设计综合案例，实战才是硬道理。

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>