

<<24小时学会AutoCAD2013>>

图书基本信息

书名：<<24小时学会AutoCAD2013>>

13位ISBN编号：9787115297457

10位ISBN编号：7115297452

出版时间：2013-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：导向工作室

页数：228

字数：315000

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>

## <<24小时学会AutoCAD2013>>

### 内容概要

《24小时学会AutoCAD 2013》以绘制与编辑各种日常建筑和机械图形为线索，详细而又全面地介绍了AutoCAD

2013的相关知识。

主要包括AutoCAD

2013基础、绘制图形、编辑图形、标准化绘制图形、标注图形、绘制三维实体模型等。

《24小时学会AutoCAD

2013》的最后一篇还总结了十大常见问题处理技巧、十大绘图技巧和十大编辑图形技巧等，供读者参考。

《24小时学会AutoCAD

2013》附带的多媒体光盘中赠送了与24小时学习计划相对应的视频教学软件，帮助读者在立体化的学习环境中，取得事半功倍的学习效果。

《24小时学会AutoCAD 2013》适合希望尽快掌握AutoCAD

2013软件绘图方法的电脑初、中级用户阅读，也可作为各种电脑培训班的教材或辅导用书。

## 作者简介

导向工作室，专业计算机图书策划、编写团队，在计算机图书方面拥有着丰富的教学和写作经验，近年来更是在考试培训图书方面获得了扩展。代表作品包括“24小时学会”系列、“快易通”系列、“全国专业技术人员计算机等级考试专业教程”系列、“零点起飞电脑学校”系列等，在图书市场上获得了良好的口碑，树立了自己的品牌。

# <<24小时学会AutoCAD2013>>

## 书籍目录

### 第1篇 AutoCAD 2013基础

#### 第1小时 初识AutoCAD 2013

启动AutoCAD 2013

认识“欢迎”窗口

认识AutoCAD 2013的工作界面

自定义工作界面

退出AutoCAD 2013

#### 第2小时 绘制三角板

新建图形文件

设置绘图单位

设置图形界限

调用AutoCAD 2013的命令

输入坐标点

绘制直角三角形

绘制圆

缩放圆

保存图形文件

关闭图形文件

#### 第3小时 编辑镜框图形

打开图形文件

缩放视图显示

平移视图

使用修订云线

创建填充图案

重画与重生成图形

加密图形文件

另存为图形文件

#### 第4小时 打印输出图形

选择打印设备

指定打印样式表

选择图纸类型

设置打印区域

设置打印位置

设置打印比例

设置打印方向

打印预览

跟我上机

### 第2篇 绘制图形

#### 第5小时 绘制机件轮廓

设置动态输入

绘制矩形

使用“正交”功能绘制直线

设置对象捕捉

使用对象捕捉功能绘图

#### 第6小时 绘制螺钉图形

<<24小时学会AutoCAD2013>>

- 利用捕捉与栅格绘图
- 利用对象捕捉追踪绘图
- 利用极轴追踪绘图
- 第7小时 绘制六角螺母
  - 绘制构造线
  - 设置线型
  - 绘制正多边形
  - 绘制圆
  - 绘制圆弧
  - 设置图形线宽
- 第8小时 绘制房间墙线
  - 设置多线样式
  - 绘制多线
  - 编辑多线
- 第9小时 绘制坐便器
  - 绘制多段线
  - 绘制椭圆
  - 绘制椭圆弧
- 跟我上机
- 第3篇 编辑图形
- 第10小时 绘制三角弧
  - 选择图形对象
  - 环形阵列图形
  - 圆角图形对象
- 第11小时 编辑立面门图形
  - 矩形阵列图形
  - 修剪图形对象
  - 编辑多段线
  - 使用偏移距离偏移图形
  - 复制图形对象
  - 拉伸图形对象
  - 镜像图形对象
- 第12小时 编辑环形楼梯
  - 路径阵列图形
  - 编辑关联阵列
  - 分解并修剪图形
- 第13小时 编辑螺栓图形
  - 倒角图形对象
  - 使用通过点偏移图形
  - 延伸图形对象
- 第14小时 编辑沙发图形
  - 旋转图形
  - 删除并拉伸图形
  - 移动图形
  - 缩放图形
  - 图案填充图形
  - 编辑图案填充

<<24小时学会AutoCAD2013>>

跟我上机

第4篇 标准化绘制图形

第15小时 使用图层管理图形

创建图层

设置图层特性

重命名图层

设置当前图层

设置图形对象图层

控制图层状态

输出图层状态

输入图层状态

第16小时 绘制别墅二层平面

创建内部图块

创建外部图块

插入图块

创建图块属性

编辑图块属性

跟我上机

第5篇 标注图形

第17小时 为建筑图形标注尺寸

创建尺寸标注样式

线性标注图形

连续标注图形

第18小时 为机械图形标注尺寸

修改标注样式

半径标注图形

折弯标注图形

基线标注图形

调整标注间距

公差标注图形

第19小时 对图形进行文字说明

创建文字样式

创建单行文字

编辑单行文字

创建多行文字

第20小时 绘制建施图纸目录表

创建表格样式

绘制表格

第21小时 绘制标题栏

修改表格样式

编辑表格

跟我上机

第6篇 绘制三维实体模型

第22小时 绘制八仙桌模型

切换视图

放样图形对象

扫掠图形对象

<<24小时学会AutoCAD2013>>

三维对齐图形

三维阵列图形

绘制长方体

并集运算

第23小时 绘制轴承座模型

创建面域

拉伸图形

三维旋转

三维镜像

差集运算

绘制圆柱体

三维移动

绘制螺孔

倒角实体边

第24小时 渲染三维模型

创建光源

添加材质

渲染模型

跟我上机

第7篇 “十大”技巧精选

十大常见问题处理技巧

十大绘图技巧

十大编辑图形技巧

## <<24小时学会AutoCAD2013>>

### 编辑推荐

科学设计，自主安排——24小时课程规划，全面覆盖AutoCAD 2013知识技能。

实例精讲，极速上手——密切结合日常办公、学习、生活需要，讲练结合，学完就用。

视频讲解，名师相伴——多媒体立体化教学，二维绘图、三维建模、行业应用，得心应手。

独家技巧，精妙总结——十大常见问题处理技巧、十大绘图技巧、十大编辑图形技巧，迅速成长、事半功倍。



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>