

<<24小时学会中文版AutoCAD 2012>>

图书基本信息

书名：<<24小时学会中文版AutoCAD 2012>>

13位ISBN编号：9787115276223

10位ISBN编号：7115276226

出版时间：2012-5

出版时间：人民邮电出版社

作者：导向工作室

页数：228

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

《24小时学会中文版AutoCAD 2012》以各种日常建筑和机械设计图形的绘制与编辑为线索，详细而全面地介绍了AutoCAD 2012的相关知识。

主要内容包括AutoCAD

2012基础知识、绘制图形、编辑图形、标准化绘制图形、标注图形和绘制三维实体模型等。

本书的最后一篇还总结了AutoCAD基本操作的十大技巧、提高绘图效率的十大技巧和绘图过程十大问题的处理，以便读者进行参考。

《24小时学会中文版AutoCAD

2012》附带的多媒体光盘赠送了与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小时学会中文版AutoCAD 2012》适合希望尽快掌握AutoCAD

2012辅助设计的电脑初、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。

书籍目录

第1篇 AutoCAD 2012基础

第1小时 初识AutoCAD

启动AutoCAD

认识AutoCAD 2012工作界面

切换工作空间

显示/隐藏面板和选项卡

控制状态栏的显示内容

设置绘图区颜色

设置十字光标大小

使用帮助功能

退出AutoCAD

第2小时 绘制台阶轮廓

新建图形文件

调用AutoCAD 2012命令

输入坐标点

绘制台阶图形

保存图形文件

关闭图形文件

第3小时 编辑沙发平面图

打开图形文件

缩放视图显示

平移视图

编辑沙发平面图

加密保存图形文件

第4小时 打印图形

安装打印驱动程序

选择打印设备

选择图纸类型

设置打印区域

设置打印位置

打印预览

跟我上机

第2篇 绘制图形

第5小时 绘制洗手池

绘制直线

绘制圆弧

绘制椭圆

绘制圆

第6小时 绘制六角螺栓

绘制矩形

对象捕捉

绘制构造线

设置线型

绘制正多边形

第7小时 绘制螺钉

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8小时 绘制镜子

绘制多段线

绘制修订云线

创建填充图案

设置线条宽度

第9小时 绘制墙线

设置多线样式

绘制多线

编辑多线

跟我上机

第3篇 编辑图形

第10小时 编辑筋板轮廓

选择图形对象

圆角图形对象

修剪图形对象

第11小时 编辑标准间平面图

移动图形对象

复制图形对象

旋转图形对象

缩放图形对象

第12小时 编辑螺栓图形

倒角图形对象

偏移图形对象

延伸图形对象

第13小时 编辑立面门图形

阵列图形对象

分解并修剪图形对象

编辑多段线

镜像图形对象

拉伸图形对象

跟我上机

第4篇 标准化绘制图形

第14小时 使用图层管理图形对象

创建图层

设置图层特性

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15小时 绘制住宅一层平面图

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

第16小时 绘制端盖轮廓

几何约束图形

标注约束

跟我上机

第5篇 标注图形

第17小时 书写图形说明文字

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18小时 标注建筑图形

创建尺寸标注样式

线性标注

调整标注文字位置

连续标注图形

利用夹点调整标注文字

第19小时 标注活动钳身尺寸

修改标注样式

基线标注图形

调整标注间距

半径与直径标注

公差标注

第20小时 绘制建筑图纸目录

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 绘制凉亭模型

切换视图

绘制长方体

绘制圆柱体

三维阵列复制模型

绘制棱锥体

绘制楔体

布尔运算

第23小时 绘制盘盖模型

创建面域

拉伸图形

旋转图形

三维旋转

三维移动图形

第24小时 渲染电脑桌模型

创建光源

添加材质

设置渲染背景

渲染模型

跟我上机

第7篇“十大”技巧精选

AutoCAD基本操作的十大技巧

提高绘图效率的十大技巧

绘图过程中十大问题的处理

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>