

## <<从零开始>>

### 图书基本信息

书名：<<从零开始>>

13位ISBN编号：9787115212566

10位ISBN编号：7115212562

出版时间：2010-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：姜勇，马永志 编著

页数：218

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>

## <<从零开始>>

### 内容概要

本书从初学者的角度出发，系统介绍了AutoCAD的基本操作方法，包括绘制二维、三维图形的方法以及作图的实用技巧等内容。

全书共13讲，其中第1至第6讲主要介绍了AutoCAD的基本操作方法，用AutoCAD绘制一般建筑图形及书写文字和标注尺寸的方法，第7至第11讲通过具体实例讲解了绘制建筑施工图、结构施工图、轴测图以及打印图形的方法与技巧，第12讲和第13讲详细介绍了绘制和编辑三维图形的方法。

本书颇具特色之处是将所有课后作业的绘制过程都录制成了视频，并配有全程语音讲解，收录在本书所附光盘中，可作为读者学习时的参考和向导。

本书内容系统、完整，实用性较强，可供各类建筑制图培训班作为教材使用，也可作为相关工程技术人员及高等院校相关专业学生的自学用书。

## &lt;&lt;从零开始&gt;&gt;

## 书籍目录

第1讲 AutoCAD绘图环境及基本操作 1.1 功能讲解——了解用户界面及学习基本操作 1.2 上机练习——设定绘图区域的大小 1.3 功能讲解——设置图层、线型、线宽及颜色 1.4 上机练习——创建及设置图层 1.5 功能讲解——画线的方法(一) 1.6 范例解析——输入点的坐标及使用对象捕捉画线 1.7 上机练习——点的坐标及对象捕捉练习 1.8 综合实例——设定绘图区域大小、创建图层及画线 1.9 课后作业 第2讲 绘制线段、平行线及圆 2.1 功能讲解——画线的方法(二) 2.2 上机练习——使用LINE、OFFSET等命令绘制平面图 2.3 功能讲解——画斜线、切线、圆及圆弧连接 2.4 上机练习——绘制斜线、切线及圆弧连接 2.5 综合实例——绘制建筑立面图 2.6 课后作业 第3讲 绘制多线、多段线, 阵列及镜像对象 3.1 功能讲解——绘制多线、多段线及射线 3.2 上机练习——使用LINE、MLINE及PLINE等命令绘图 3.3 功能讲解——移动、复制、阵列及镜像对象 3.4 范例解析——绘制墙面展开图 3.5 上机练习——绘制大厅天花板图 3.6 课后作业 第4讲 绘制多边形、椭圆及填充剖面图案 4.1 功能讲解——倒角, 绘制多边形及椭圆 4.2 范例解析——绘制装饰图案 4.3 上机练习——使用POLYGON、ELLIPSE等命令绘图 4.4 功能讲解——绘制波浪线及填充剖面图案 4.5 范例解析——绘制植物及填充图案 4.6 上机练习——绘制矩形、椭圆及填充剖面图案 4.7 课后作业 第5讲 图块、圆点, 编辑及显示图形 5.1 功能讲解——图块、点对象、圆环及面域 5.2 范例解析——创建圆点、实心矩形及沿曲线均布对象 5.3 上机练习——创建圆点、实心矩形及沿曲线均布对象 5.4 功能讲解——修改对象大小、形状及对齐对象 5.5 范例解析——编辑原有图形形成新图形 5.6 功能讲解——关键点编辑、修改图元属性及显示控制 5.7 课后作业 第6讲 书写文字及标注尺寸 6.1 功能讲解——书写文字及创建表格对象 6.2 范例解析——填写标题栏 6.3 功能讲解——标注尺寸的方法 6.4 范例解析——标注1:100的建筑平面图 6.5 范例解析——标注不同绘图比例的剖面图 6.6 课后作业 第7讲 建筑施工图(一) 7.1 范例解析——绘制建筑总平面图 7.2 范例解析——绘制建筑平面图 第8讲 建筑施工图(二) 8.1 范例解析——绘制建筑立面图 8.2 范例解析——绘制建筑剖面图 8.3 范例解析——绘制建筑施工详图 8.4 范例解析——创建样板图 第9讲 结构施工图 第10讲 轴测图 第11讲 打印图形及创建虚拟图纸 第12讲 三维绘图 第13讲 编辑三维图形

## &lt;&lt;从零开始&gt;&gt;

## 章节摘录

用户可移动工具栏或改变工具栏的形状。

将箭头状鼠标光标移动到工具栏边缘或左端的双线处，按下鼠标左键并拖动光标，工具栏就会随鼠标光标移动；将鼠标光标放置在拖出的工具栏的边缘，鼠标光标变成双面箭头状，按住左键拖动鼠标光标，工具栏形状就会发生变化。

也可打开或关闭工具栏。

若名称前带有“ ”标记，则表示该工具栏已被打开。

选取菜单上的某-选项，可打开或关闭相应的工具栏。

（3）标题栏 标题栏在程序窗口的最上方，它显示了AutoCAD的程序图标及当前操作的图形文件名称和路径。

和一般的Windows应用程序相似，用户可通过标题栏最右边的3个按钮最小化、最大化和关闭AutoCAD。

（4）绘图窗口 绘图窗口是用户绘图的工作区域，图形将显示在该窗口中。

该区域左下方有一个表示坐标系的图标，它指示了绘图区的方位，图标中的“x”、“Y”字母分别表示x轴和y轴的正方向。

默认情况下，AutoCAD使用世界坐标系，如果有必要，用户也可通过UCS命令建立自己的坐标系。

## <<从零开始>>

### 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>