

<<从零开始>>

图书基本信息

书名：<<从零开始>>

13位ISBN编号：9787115226341

10位ISBN编号：7115226342

出版时间：2010-7

出版时间：人民邮电

作者：李善锋//张卫华//姜勇

页数：234

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，系统地介绍了AutoCAD的基本操作方法，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讲至第7讲主要介绍了AutoCAD的基本操作方法、参数化绘图、用AutoCAD绘制一般建筑图形及书写文字和标注尺寸的方法，第8讲至第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讲至第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。

<<从零开始>>

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 1.1.1 AutoCAD用户界面 1.1.2 新建及保存图形 1.1.3 调用命令 1.1.4 选择对象的常用方法 1.1.5 删除对象 1.1.6 撤销和重复命令 1.1.7 取消已执行的操作 1.1.8 快速缩放及移动图形 1.1.9 利用矩形窗口放大视图及返回上一次的显示 1.1.10 将图形全部显示在窗口中 1.1.11 设定绘图区域的大小 1.2 范例解析——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 1.3.1 创建及设置建筑图的图层 1.3.2 修改对象的颜色、线型及线宽 1.3.3 控制图层状态 1.3.4 修改非连续线型的外观 1.4 范例解析——创建及设置图层 1.5 功能讲解——输入坐标及对象捕捉 1.5.1 输入点的坐标画线 1.5.2 使用对象捕捉精确画线 1.5.3 利用正交模式辅助画线 1.6 范例解析——输入点的坐标及使用对象捕捉画线 1.7 课堂实训——点的坐标及对象捕捉练习 1.8 综合案例——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——画线辅助工具、平行线及编辑线条 2.1.1 结合极轴追踪、对象捕捉及自动追踪功能画线 2.1.2 用OFFSET命令绘制平行线 2.1.3 延伸线条及剪断线条 2.1.4 打断线段及改变线段长度 2.2 范例解析——使用LINE、OFFSET及TRIM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 2.3.1 利用角度覆盖方式画垂线及倾斜线段 2.3.2 用XLINE命令画任意角度斜线 2.3.3 画切线 2.3.4 画圆及圆弧连接 2.4 范例解析——绘制斜线、切线及圆弧连接 2.5 课堂实训——绘制切线及圆弧连接关系 2.6 综合案例——绘制建筑立面图 2.7 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 3.1.1 多线样式及绘制多线 3.1.2 编辑多线 3.1.3 创建及编辑多段线 3.1.4 绘制射线 3.1.5 分解多线及多段线 3.2 范例解析——使用LINE、MLINE及PLINE命令绘图 3.3 功能讲解——移动、复制、阵列及镜像对象 3.3.1 移动及复制对象 3.3.2 旋转对象 3.3.3 阵列对象及镜像对象 3.4 范例解析——绘制墙面展开图 3.5 课堂实训——绘制大厅天花板图 3.6 综合案例——绘制住宅楼标准层平面图 3.7 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 4.1.1 倒圆角和倒斜角 4.1.2 绘制矩形、正多边形 4.1.3 绘制椭圆 4.2 范例解析——绘制装饰图案 4.3 功能讲解——绘制波浪线及填充剖面图案 4.3.1 绘制波浪线 4.3.2 徒手画线 4.3.3 绘制云状线 4.3.4 填充剖面图案 4.3.5 编辑填充图案 4.4 范例解析——绘制植物及填充图案 4.5 课堂实训——使用POLYGON和ELLIPSE命令绘图 4.6 综合实例——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 第6讲 参数化绘图 第7讲 书写文字及标注尺寸 第8讲 建筑施工图 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

<<从零开始>>

章节摘录

插图：

<<从零开始>>

编辑推荐

《从零开始:AutoCAD 2010中文版建筑制图基础培训教程》:素材+视频+PPT

<<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>