

<<2008新手从零学 (中文版) >>

图书基本信息

书名：<<2008新手从零学 (中文版) >>

13位ISBN编号：9787542739681

10位ISBN编号：7542739689

出版时间：2008-4

出版时间：上海科学普及出版社

作者：李军 编

页数：283

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>

前言

现代社会已迈入了信息化和数字化时代，电脑的使用已经越来越普及。建筑设计、室内外装饰设计和园林设计等行业已全面转变为电脑制图的工作模式。

本书全面、系统地介绍了AutoCAD2008的基础知识，并且对典型实用的案例进行了认真的分析和详细的讲解，超值实用，是一本真正的“新手从零学”的好书。

本书充分考虑初学者的学习过程和实际需求，合理地安排了学习结构和内容；每章都以师生互动的对话形式开篇，运用简练而流畅的语言，结合丰富实用的案例，由浅入深地对中文版AutoCAD2008进行了全面而系统的讲解。

内容概要

《2008新手从零学：AutoCAD建筑设计入门与案例(中文版)》是《新手从零学》丛书之一，全书内容由浅入深，从零开始讲解了AutoCAD 2008的基础知识、基本操作以及在典型案例中的应用等方面的内容，语言精炼、操作易懂。

《2008新手从零学：AutoCAD建筑设计入门与案例(中文版)》主要包括：AutoCAD 2008基础知识、分层管理图形、使用线型命令、使用弧型命令、使用编辑命令、快速绘制多个图形、选择对象及编辑图形、使用图块快速绘图、创建文字标注、创建尺寸标注、初识三维绘图、应用三维实体、图形输出与打印和绘制室内设计图综合案例等。

《2008新手从零学：AutoCAD建筑设计入门与案例(中文版)》采用环境教学法，具有知识互补性，版式新颖、美观实用，教程式讲解、快速上手，双色印刷、轻松阅读，书盘结合、互动教学；语言更加浅显易懂、实用性更强、可操作性更高、学习起来更轻松。

书籍目录

第1章 初识AutoCAD2008 1.1.1 认识AutoCAD2008 1.1.2 启动AutoCAD2008 1.1.3 AutoCAD2008的工作界面 1.1.4 退出AutoCAD2008 1.2 AutoCAD的绘图环境 1.2.1 绘图区的颜色 1.2.2 图形的显示精度 1.2.3 自动保存时间 1.3 设置图形单位 1.4 设置绘图界限 1.5 AutoCAD的绘图技巧 1.5.1 AutoCAD命令的各种执行方式 1.5.2 坐标系与坐标值 1.5.3 坐标输入方式 1.5.4 绘图辅助功能 1.5.5 对象捕捉 1.5.6 正交模式 1.5.7 极轴追踪 1.6 典型案例 1.6.1 训练目标 1.6.2 要点分析 1.6.3 训练解析 本章总结课后习题

第2章 分层管理图形 2.1 了解和创建图层 2.1.1 什么是图层 2.1.2 创建新图层 2.2 管理图层 2.2.1 设置图层特性 2.2.2 控制图层状态 2.2.3 修改图层特性 2.2.4 设置当前图层 2.2.5 删除图层 2.2.6 图层过滤器特性管理 2.3 典型案例：设置图层特性和状态 2.3.1 训练目标 2.3.2 要点分析 2.3.3 训练解析 本章总结课后习题

第3章 使用线型命令 3.1 使用线型命令 3.1.1 绘制直线 3.1.2 绘制构造线 3.1.3 绘制多线 3.1.4 绘制矩形 3.1.5 绘制正多边形 3.1.6 徒手画 3.2 编辑多线、多段线 3.2.1 编辑多线 3.2.2 编辑多段线 3.3 典型案例：制作墙体 3.3.1 训练目标 3.3.2 要点分析 3.3.3 训练解析 本章总结课后习题

第4章 使用弧形命令 4.1 绘制弧型图形 4.1.1 使用圆弧命令 4.1.2 绘制修订云线 4.1.3 绘制样条曲线 4.1.4 编辑样条曲线 4.1.5 绘制椭圆弧 4.2 绘制封闭圆形 4.2.1 绘制圆形 4.2.2 绘制椭圆 4.2.3 绘制圆环 4.3 绘制点 4.3.1 认识点对象 4.3.2 绘制点 4.3.3 定数等分点 4.3.4 定距等分点 4.4 典型案例：绘制平开门 4.4.1 训练目标 4.4.2 要点分析 4.4.3 训练解析 4.5 绘制吊灯 4.5.1 训练目标 4.5.2 要点分析 4.5.3 训练解析 本章总结课后习题

第5章 使用编辑命令 5.1 选择对象 5.1.1 直接选择对象 5.1.2 窗口选择对象 5.1.3 交叉选择对象 5.1.4 快速选择对象 5.2 改变目标对象的位置 5.2.1 移动对象 5.2.2 旋转对象 5.3 改变目标对象的形状 5.3.1 缩放对象 5.3.2 拉伸对象 5.3.3 修剪对象 5.3.4 延伸对象 5.3.5 打断对象 5.3.6 拉长对象 5.3.7 圆角对象 5.3.8 倒角对象 5.3.9 分解对象 5.3.10 删除对象 5.4 典型案例：绘制沙发图块 5.4.1 训练目标 5.4.2 要点分析 5.4.3 训练解析 本章总结课后习题

第6章 快速绘制多个图形 6.1 复制类命令 6.1.1 复制对象 6.1.2 镜像对象 6.1.3 阵列对象 6.1.4 偏移对象 6.2 典型案例：绘制燃具图块 6.2.1 训练目标 6.2.2 要点分析 6.2.3 训练解析 本章总结课后习题

第7章 编辑图形 7.1 调整图形对象 7.1.1 添加或删除对象 7.1.2 缩放AutocAD显示视图 7.1.3 平移视图 7.2 快速编辑图形对象 7.2.1 创建面域 7.2.2 编辑面域 7.2.3 认识图案填充 7.2.4 创建填充图案 7.2.5 编辑图案填充 7.2.6 查询图形对象 7.3 典型案例：创建茶几的玻璃效果 7.3.1 训练目标 7.3.2 要点分析 7.3.3 训练解析 本章总结课后习题

第8章 使用图块快速绘图 8.1 图块的应用 8.1.1 图块的概念 8.1.2 创建图块 8.1.3 插入图块 8.1.4 插入带属性的图块 8.2 典型案例：创建与插入图块 8.2.1 训练目标 8.2.2 要点分析 8.2.3 训练解析 本章总结课后习题

第9章 创建方字标注 9.1 输入文字 9.1.1 设置文字标注样式 9.1.2 创建单行文字 9.1.3 创建多行文字 9.2 编辑文字 9.2.1 缩放标注文本 9.2.2 查找、替换标注文字 9.3 典型案例：在建筑结构图中输入文字 9.3.1 训练目标 9.3.2 要点分析 9.3.3 训练解析 本章总结课后习题

第10章 创建尺寸标注 10.1 设置尺寸标注样式 10.1.1 初识尺寸标注样式 10.1.2 设置尺寸标注样式 10.1.3 修改尺寸标注样式 10.1.4 编辑尺寸标注 10.2 尺寸标注 10.2.1 创建长度型尺寸标注 10.2.2 创建半径和直径尺寸标注 10.2.3 创建角度和坐标标注 10.2.3 创建快速标注尺寸 10.2.4 设置与创建引线标注 10.2.5 标注间距 10.2.6 折断标注 10.3 典型案例：建筑图形的尺寸标注 10.3.1 训练目标 10.3.2 要点分析 10.3.3 训练解析 本章总结课后习题

第11章 初识三维绘图 11.1 三维绘图基础 11.1.1 三维坐标系 11.1.2 用户坐标系 11.1.3 切换三维视图 11.1.4 将二维对象拉伸为三维实体 11.1.5 将二维对象旋转为三维实体 11.1.6 实体图形的显示 11.2 典型案例：绘制底座模型 11.2.1 训练目标 11.2.2 要点分析 11.2.3 训练解析 本章总结课后习题

第12章 应用三维实体 12.1 创建三维实体 12.1.1 创建长方体 12.1.2 创建球体 12.1.3 创建圆柱体 12.1.4 创建圆锥体 12.1.5 创建楔形体 12.1.6 创建圆环体 12.2 编辑三维实体 12.2.1 圆角 12.2.2 倒角 12.2.3 阵列 12.2.4 镜像 12.2.5 旋转 12.3 典型案例：创建支架模型 12.3.1 训练目标 12.3.2 要点分析 12.3.3 训练解析 本章总结课后习题

第13章 图形设置输出与打印 13.1 打印设置 13.1.1 设置打印参数 13.1.2 选择打印设备 13.1.3 设定打印样式 13.1.4 文件输出 13.1.5 创建DWF文件 13.2 典型案例：打印图形 13.2.1 训练目标 13.2.2 要点分析 13.2.3 训练解析 本章总结课后习题

第14章 室内小户型设计图 14.1 案例效果 14.2 案例分析 14.3 案例制作 14.3.1 建筑结构图的绘制 14.3.2 平面图的绘制 14.3.3 天花图的绘制 14.3.4 立面图的绘制 本章总结课后习题

第15章 室内一般户型设计图 15.1 案例效果 15.2 案例分析 15.3 案例制作 15.3.1 建筑结构图的绘制 15.3.2 平面图的绘制 15.3.3 天花图的绘制 15.3.4 立面图的绘制 本章总结课后习题

附录 习题参考答案

章节摘录

第1章 初识AutoCAD 2008 本章学习有关AutoCAD 2008的一些基础知识,包括认识AutoCAD 2008、启动与退出AutoCAD 2008、认识AutoCAD 2008的工作界面以及绘图环境的设置方法。

1.1.1 认识AutoCAD 2008 AutoCAD 由Autodesk公司于1982年11月首次推出,经过逐步完善和更新,目前其最新版本为中文版AutoCAD 2008。
该版本在以前版本的基础上进行了大量的升级优化,使其优异性能得以充分发挥,体现了其敏捷方便的特性。

编辑推荐

《2008新手从零学：AutoCAD建筑设计入门与案例(中文版)》面向AutoCAD的初、中级学者，适合于广大初学AutoCAD的读者，以及对AutoCAD制图感兴趣的业余爱好者。

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>