

图书基本信息

书名：<<7天学会AutoCAD 2009建筑设计>>

13位ISBN编号：9787030252432

10位ISBN编号：7030252438

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：三虎工作室

页数：270

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

随着信息技术的迅猛发展，电脑办公自动化技术和电脑设计已成为现代人生活和工作的一大基本技能。

在这竞争日益激烈的今天，谁掌握的基本技能越多，谁就获得了更多的谋生手段。

因此，人们在繁忙的工作和生活中必须不断学习新知识，掌握新技术，这样才不会被社会所淘汰。

想去培训校学习又没有时间，如果经常让朋友、同事来指导又怕麻烦他们，为此，我们为读者精心策划了《轻松学得快》这套多媒体自学丛书，《轻松学得快》丛书立意新颖、构思独特，采用“图书+多媒体自学光盘”立体化教学模式，针对电脑软件操作和电脑设计的学习特点，采用“零起点学习软件操作基础，范例精解提高软件驾驭能力，上机实践提升专业设计技能”这一循序渐进的教学过程，引导初学者7天时间掌握软件基本操作技能，从而进入设计的大门，因此，本套丛书非常适合电脑初级读者使用。

## 内容概要

本书采用易学易懂的编写方式全面介绍了使用AutoCAD 2009应用软件进行建筑设计的基础知识和操作技能。

全书共分为12章，内容包括AutoCAD 2009快速上手、绘图前的准备、基本绘图命令、图形编辑命令、图块的创建与应用、图案填充、文本与表格编辑、尺寸标注与编辑、常用建筑装饰图块的绘制、绘制建筑平面图、绘制建筑立面图和打印图形。

本书针对用户特点划分章节，边讲解边演示，内容全面具体，易学易懂，使读者能在短时间内掌握使用AutoCAD软件进行建筑设计的技能。

本书不仅适合广大建筑设计初学者，还可作为大专院校相关专业和装饰设计培训班的教材使用。

随书光盘内容包括实例中的部分源文件及素材，另配有多媒体自学视频供读者参考使用。

书籍目录

第1天 01 AutoCAD2009快速上手 1.1 基础导读 1.1.1 AutoCAD 2009概述 1.1.2 启动和退出AutoCAD 2009 1.1.3 工作界面 1.1.4 AutoCAD 2009文件管理 1.1.5 图形显示控制  
 1.2 范例精讲 1.2.1 添加与删除快速访问工具按钮 1.2.2 创建并保存AutoCAD文件 1.3  
 上机实践 1.3.1 将十字光标充满整个屏幕 1.3.2 将文件输出为wmf格式 1.4 巩固与练习  
 02 绘图前的准备 2.1 基础导读 2.1.1 建筑识图 2.1.2 建筑制图规范 2.1.3 AutoCAD  
 2009中坐标系与坐标点的输入 2.1.4 AutoCAD2009的命令调用方法 2.1.5 精确绘图设置 2.2  
 范例精讲 2.2.1 设置绘图单位 2.2.2 设置线型、线宽和颜色 2.3 上机实践 2.3.1 设  
 置绘图界限 2.3.2 设置绘图区域的颜色 2.3.3 设置建筑绘图常用样板文件 2.4 巩固与练  
 习第2天 03 基本绘图命令 3.1 基础导读 3.1.1 绘图工具栏详解 3.1.2 基本绘图命令  
 3.1.3 选择与删除对象 3.2 范例精讲 3.2.1 绘制墙体辅助线 3.2.2 绘制墙体多线 3.3  
 上机实践 3.3.1 绘制标注轴号 3.3.2 绘制某电梯间平面图 3.4 巩固与练习 04 图  
 形编辑命令 4.1 基础导读 4.1.1 修改工具栏详解 4.1.2 基本图形编辑命令 4.2 范例精  
 讲 4.2.1 绘制沙发 4.2.2 绘制洗面盆 4.3 上机实践——绘制教室平面图 4.4 巩固与  
 练习 .....第3天第4天第5天第6天

## 章节摘录

AutoCAD是由美国Autodesk公司开发的一款计算机辅助设计绘图软件，其英文全称为Auto Computer Aided Design（即计算机辅助设计），它是诸多CAD应用软件中的佼佼者。

CAD技术与传统的人工设计及手工绘图相比，具有极大的优势，使用CAD技术可以方便地绘制、编辑和修改图形，而且成图的质量相当高。

如果将CAD技术与CAM（Computer Aided Manufacture，计算机辅助制造）技术相结合，则无须借助图纸等媒介便可以直接将设计结果传送到生产单位，从而避免了由于一些人为因素而造成的不必要错误。

AutoCAD不仅应用在机械、建筑、电子、石油、化工、冶金等部门，也用于地理、气象、航海、拓扑等特殊图形的制作，甚至在乐谱、灯光、幻灯、广告等领域也得到了广泛应用。

另外，AutoCAD还可以方便地与Photoshop、3ds max、Lights cape等软件结合使用，从而制作出极具真实感的三维透视和动画效果，是目前国内外最受青睐的CAD软件包。

Autodesk公司自1982年12月推出AutoCAD的第一个版本AutoCAD 1.0至今，为了适应计算机技术的不断发展与众多用户的设计需求，已经陆续进行了十几次升级，它的每一次升级都会给软件性能带来大幅度的提高和功能的进一步完善与扩展。

迄今为止，AutoCAD的最新版本是AutoCAD 2009，其功能也从最初的基本二维绘图发展为集三维设计、数据管理、渲染显示、动画和互联网通讯为一体的通用计算机辅助设计软件。

编辑推荐

边学边练，7天就能学会；知识点精炼够用，实例相当丰富；图书+多媒体光盘，轻松搞定学习。

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>