

<<AutoCAD应用案例教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD应用案例教程>>

13位ISBN编号：9787811332148

10位ISBN编号：7811332140

出版时间：2008-4

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：李彪 编

页数：252

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

电脑技术的飞速发展，现已普及到各行各业的工作中和人们的生活、娱乐、学习中，越来越多的人在努力学习电脑技术，掌握软件操作和应用技能，以融入到现代信息社会中。

在这种需求下，各种电脑学校如雨后春笋般诞生，不论是电脑学员、大中专院校学生还是自学者，都希望挑选一本适合自己阅读的图书，通过学习，真正达到掌握软件功能和提高实战应用水平的目的。

根据调查显示，目前市场上的计算机图书虽然种类繁多，但是绝大部分职业院校的教材过于重视理论，让初学者从软件入门到掌握软件操作技能再到各行各业实际应用软件设计的教材却少之又少。

针对以上原因该教材编委在对目前计算机教材使用情况进行广泛调查和研究的基础上，结合目前各职业院校的教学实践编写了这套针对性、实用性极强的计算机应用型教学丛书。

“应用案例教程”系列图书所表现的是：以项目教学法为教学理念，以初学者为基石，采用零起点学习软件必备基础知识，了解常用基本概念，熟悉软件工作环境和掌握软件基本功能；范例操作提高软件操作技能，在熟悉基本操作之后，通过典型范例操作的演示，进一步熟悉和巩固所学知识，达到边学边练的学习效果；应用案例体验真实设计，最后通过商业应用案例的综合应用，全面掌握软件的操作技巧和设计水平，从而达到最终走上实际应用工作岗位的学习目标。

## <<AutoCAD应用案例教程>>

### 内容概要

AutoCAD是由美国Autodesk公司开发的计算机辅助设计软件，它是诸多图形应用软件中的佼佼者，能够绘制2D图形和3D图形、标注尺寸、渲染图形以及打印输出图纸。

该软件当前已经广泛的应用于机械、建筑、电子电气、土木工程、航天、造船、石油化工等领域。

《全国职业院校计算机实用型教材：AutoCAD应用案例教程》以AutoCAD2007中文版为蓝本，从实际应用出发，以项目教学法为教学理念，将软件基础与实际应用技能完美结合。

通过“基础知识”+“范例操作”+“上机操作”+“习题”4个环节，全方位阐述了AutoCAD2007软件的操作方法与实际应用技巧。

全书共12章，分基础部分和案例应用部分。

基础部分介绍软件必备操作技巧（包括AutoCAD2007基础知识；简单图形的绘制；图形的编辑与填充；创建图块与尺寸标注）。

案例应用部分介绍AutoCAD2007在实际工作中的典型应用（包括绘制常用建筑装饰图形；绘制常用机械零件图；绘制零件装配图；绘制等轴测图；绘制建筑平面图；绘制建筑立面图；绘制三维模型图；打印与图形文件输出）。

《全国职业院校计算机实用型教材：AutoCAD应用案例教程（附光盘）》从职业院校教学实际出发，理论联系实际，内容丰富、语言通俗、实用性强。

可作为职业院校机械、电子和建筑专业实用型教材，还可作为学校相关课程的实例辅助教材以及供广大电子、机械、模具、建筑、装饰设计以及工业设计人员参考学习。



## 章节摘录

菜单栏位于标题栏下方，在菜单栏中包含了AutoCAD为用户提供的的所有菜单命令，单击相应的菜单命令可弹出相应的下拉菜单，然后执行相应的命令即可，如图1.5所示。

用户可以运用菜单栏中的命令进行绘图。

下面对各个菜单进行讲解：“文件”下拉菜单：文件菜单用于对图形文件管理，如新建、打开、保存、打印、输入和输出等。

“编辑”下拉菜单：编辑菜单用于对文件常规编辑，如复制、剪切、粘贴和链接等。

“视图”下拉菜单：视图菜单用于管理CAD的操作界面，如图形缩放、图形平移、视窗设置、着色以及渲染、设置工具栏菜单等操作。

“插入”下拉菜单：插入菜单主要用于在绘图状态下插入所需的图块、外部参照或其他格式的文件，在大型图纸设计中常常要引用许多标准件图形，插入菜单提供了方便的插入方式。

“格式”下拉菜单：格式菜单用于设置与绘图环境有关的参数，如图层、颜色、线型、文字样式、标注样式、点样式、单位、图形界限等。

“工具”下拉菜单：工具菜单是用于控制CAD中的特色工具以及用户自定义设置命令，如拼写检查、快速选择、图纸集管理器、工具选项板、自定义工具等。

CAD许多重要命令或绘图设置都是在工具菜单中设置的。

“绘图”下拉菜单：绘图菜单中包含了用户绘制二维或三维图形时所需的命令，是一个非常重要的菜单。

“标注”下拉菜单：标注菜单用于对所绘制的图形进行尺寸标注以及编辑尺寸。

“修改”下拉菜单：修改菜单用于对所绘制的图形的形状和特性进行编辑。

<<AutoCAD应用案例教程>>

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>