

<<AutoCAD2008应用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008应用教程>>

13位ISBN编号：9787564700904

10位ISBN编号：7564700904

出版时间：2009-1

出版时间：电子科技大学出版社

作者：吴青山 编

页数：224

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

Autodesk企业成立于1982年，在20多年的发展中，该企业不断丰富和完善AutoCAD系统，并陆续推出各个新版本，使AutoCAD由一个功能非常有限的绘图软件发展成为功能强大、性能稳定、市场占有率位居世界第一的CAD系统。

在城市规划、建筑、测绘、机械、电子、造船、飞机、汽车、服装和模具等多个领域得到了广泛应用，是目前世界上设计部门使用最多的软件。

本书共分9章，本书的编排基本贯穿由浅入深的基本思想，初级用户可以一步步学习，循序渐进地提高；中级用户则可以直接从目录中找出还未清楚或没有掌握的内容，加以阅读学习。

第1章介绍了中文AutoCAD 2008基础知识，包括介绍AutoCAD 2008的启动与退出、命令的执行方式、管理图形文件、文件的输出与输入、打印等；第2章设置绘图环境，包括设置系统选项、设置绘图界限、设置图形单位、辅助功能设置和管理图层等；第3章介绍了二维图形的绘制命令；第4章介绍了二维图形的编辑命令；第5章介绍了图块的应用、文字和表格的创建和应用；第6章介绍了各种尺寸标注的运用；第7章介绍了绘制各种基本三维图形；第8章介绍了三维图形的编辑命令；第9章以综合实例的方式介绍了各种命令的应用及技巧。

本书精心安排了多个应用范例，思路清晰、说明准确、语言易懂、实用性强，又有深入浅出的讲解。

因此，本书既可以作为中职、中专学校、职业培训学校的计算机教材，也可以作为初中级用户自学AutoCAD 2008的参考用书。

本书的主要特点：1.层次清晰，循序渐进，实例丰富。

2.内容全面，重点突出，实用性强。

3.语言简洁，可以使学习者迅速达到熟练水准。

本书在编写过程中得到了多方人士的关心和帮助，在此一并感谢。

由于编写时间仓促，加上笔者水平有限，书中难免出现不妥之处，希望广大读者朋友批评指正。

## <<AutoCAD2008应用教程>>

### 内容概要

《AutoCAD 2008应用教程》以AutoCAD 2008为基础，全面系统地介绍了AutoCAD的基础知识和绘图方法。

《职业教育计算机专业系列教材：AutoCAD2008应用教程》共分9章，首先介绍了AutoCAD 2008的基础知识及设置绘图环境；其次介绍了平面图形的绘制及其编辑、图块的使用、文字和表格的使用、尺寸标注的运用；然后介绍了三维图形的绘制、编辑和渲染操作；最后通过综合实例来综合检验知识。

《AutoCAD 2008应用教程》内容丰富、图文并茂、可操作性强、通俗易懂。有利于读者快速掌握并使用AutoCAD 2008。

《AutoCAD 2008应用教程》既可以作为职业院校计算机类专业通用教材。也可作为各类职业培训班、中职、中专以及相关院校的教材或教学参考书，更适合广大计算机用户自学使用。

## 书籍目录

第1章 蹒跚学步——AutoCAD2008基础知识AutoCAD2008的工作界面任务一一览无余——界面介绍基础知识AutoCAD2008的命令执行方式任务二包罗万象——执行命令基础知识图形文件的管理任务三查人知己——图形文件操作基础知识打印任务四笔墨纸砚——打印图纸项目实训实力展示——基础综训第2章 层层递进——设置绘制环境基础知识系统选项设置任务一绚烂多彩——改变绘图区底色基础知识设置图形界限和单位任务二如出一辙——设置图形界限和单位基础知识坐标系任务三小试身手——使用坐标点绘制图形基础知识辅助功能2.6 捕捉和栅格2.7 正交2.8 对象捕捉2.9 对象追踪2.10 动态输入2.11 线宽任务四设置功能——辅助功用基础知识图层管理及应用任务五层出不穷——设置图层项目实训实力展示——设置绘图环境第3章 步步深入——绘制二维图形基础知识绘制线类图形任务一单线直入——线条绘制基础知识绘制矩形和正多边形任务二规规矩矩——绘制矩形和正多边形.基础知识绘制圆类图形任务三可圈可点——绘制圆类图形基础知识点任务四画龙点睛——绘制点基础知识多线和偏移任务五万里长城——绘制房屋框架基础知识多段线和面域任务六技能展现——绘制多段线基础知识样条曲线任务七展现自我——绘制样条曲线基础知识云线基础知识图案填充任务八遍地开花——图案填充项目实训实力展示——绘制平面图第4章 改头换面——修改平面图形基础知识图形的选择基础知识视图的控制基础知识删除、移动和旋转任务一技巧展示——删除、移动和旋转基础知识复制、阵列、镜像任务二展现自我——复制、镜像和阵列基础知识修改图形的形状4.12 修剪图形4.13 延伸图形4.14 分解图形4.15 倒角4.16 圆角4.17 打断图形4.18 合并图形任务三裁长补短——修改图形形状基础知识改变图形大小4.19 缩放图形4.20 拉伸图形4.21 拉长图形基础知识夹点4.22 夹点的设置4.23 使用夹点拉伸图形4.24 使用夹点旋转图形4.25 使用夹点移动图形4.26 使用夹点缩放图形4.27 使用夹点镜像图形任务四展现自我——夹点基础知识特性管理器和匹配项目实训个性展示——巧用二维绘图及编辑命令第5章 不可或缺——附加属性基础知识图块5.1图块的定义5.2图块的存储5.3图块的插入任务一方寸之地——图块基础知识文字5.4 设置文字样式5.5 创建文字5.6 编辑文字任务二展现自我——文字基础知识表格5.7 表格样式5.8 创建表格任务三别具一格——表格项目实训个性展示——快捷制图第6章 一目了然——尺寸标注基础知识尺寸标注基础知识6.1 尺寸标注的组成6.2 尺寸标注的类型基础知识标注样式6.3 创建尺寸标注样式6.4 设置尺寸标注样式6.5 修改标注样式6.6 替代标注样式6.7 比较标注样式基础知识尺寸标注(一)6.8 线性标注6.9 对齐标注6.10 基线标注6.11 连续标注任务一立竿见影——尺寸标注(一)基础知识尺寸标注(二)6.12 半径标注6.13 直径标注6.14 圆心标记6.15 角度标注6.16 弧长标注任务二立竿见影——尺寸标注(二)基础知识尺寸标注(三)6.17 快速标注6.18 折弯线性6.19 坐标标注6.20 公差标注任务三立竿见影——尺寸标注(三)基础知识编辑尺寸标注6.21 使用“DIMEDIT”命令修改标注尺寸6.22 使用“特性”面板修改标注尺寸项目实训实力展示——实力测试第7章 三维立体——绘制三维图形基础知识三维控制7.1 基本三维视图7.2 三维观察7.3 调整距离7.4 使用相机定义视图基础知识绘制三维面7.5 三维面7.6 三维网格7.7 直纹网格7.8 平移网格7.9 旋转网格7.10 边界曲面任务一面面俱到——三维曲面基础知识三维实体(一)7.11 长方体7.12 楔体7.13 球体7.14 圆柱体7.15 圆锥体7.16 圆环7.17 多段体任务二明修栈道——绘制三维实体基础知识三维实体(二)7.18 拉伸7.19 旋转7.20 扫掠任务三暗度陈仓——其他方法创建三维实体项目实训实力展示——绘制三维图形第8章 焕然一新——编辑三维实体基础知识布尔运算8.1 交集运算8.2 并集运算8.3 差集运算任务一整编重组——布尔运算基础知识三维操作8.4 三维阵列8.5 三维镜像8.6 三维旋转8.7 对齐任务二展现自我——三维操作基础知识三维编辑8.8 剖切实体8.9 圆角8.10 倒角任务三再次加工——三维编辑基础知识着色与渲染8.11 视觉样式8.12 光源8.12.1 点光源8.12.2 聚光灯8.12.3 平行光8.13 材质8.14 渲染8.14.1 渲染环境8.14.2 渲染任务四再次加工——着色与渲染项目实训个性展示——多样化三维实体第9章 三军检阅——综合实例任务初试锋芒——绘制房屋平面图任务二小试牛刀——绘制机械图

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>