

# 《AutoCAD辅助设计百练成精》

## 图书基本信息

书名：《AutoCAD辅助设计百练成精》

13位ISBN编号：9787121069734

10位ISBN编号：7121069733

出版时间：2008-10

出版社：卓越科技 电子工业出版社 (2008-10出版)

作者：卓越科技

页数：265

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《AutoCAD辅助设计百练成精》

## 前言

如今，电脑的应用已经渗入到社会的方方面面，融入到了各行各业中。因此，许多人都迫切希望能够掌握最流行、最实用的电脑操作技能，以达到通过掌握一两门实用软件来辅助自己的工作，或谋求一个适合自己的职位的目的。据调查，很多读者面临着一些几乎相同的问题：会用软件，但不能结合实际工作进行应用。能参照书本讲解做出精美的效果，但不能独立进行设计、制作。缺少相关设计和工作经验，作品缺乏创意。这是因为大部分读者的学习思路是：看到一个效果—我也要做—学习—死记硬背—看到类似效果—不知所措……而正确的学习思路是：看到一个效果—学习—理解延伸—能做出更好的效果吗？—还有其它方法实现吗？—看到类似效果—能够理解其中的奥妙……可见，多练、多学、多总结、多思考，再试着做到举一反三，这样学习见效才快。综上所述，我们推出了《快学快用·百练成精》系列图书，该系列图书集软件知识与应用技能为一体，使读者既可系统掌握软件的主要知识点，又能掌握实际应用中一些常用实例的制作，通过反复练习和总结可以大幅度提高软件应用能力，达到既“授之以鱼”又“授之以渔”的目的。本丛书涉及电脑基础与入门、Office办公、平面设计、动画制作和机械设计等众多领域，主要包括以下图书：电脑新手必会操作百练成精Excel 2007表格处理百练成精Word 2007文档制作百练成精PowerPoint 2007幻灯片制作百练成精Office 2007电脑办公应用百练成精Photoshop CS3平面设计百练成精Photoshop CS3特效制作百练成精Photoshop CS3图像处理百练成精。

# 《AutoCAD辅助设计百练成精》

## 内容概要

《快学快用AutoCAD辅助设计百练成精》通过实例的方式讲解AutoCAD软件在辅助设计方面的应用，帮助初学者从入门上升到提高，让已有部分基础的读者对AutoCAD有更全面的认识，并能掌握生活中常见物品、建筑和机械图形以及实体模型的绘制方法。主要内容包括基础平面图形绘制、编辑及标注、基础实体建模、常见平面图形绘制、常见实体建模、平面图形综合应用实例和实体建模综合应用实例的绘制等。

《快学快用AutoCAD辅助设计百练成精》内容新颖、步骤详细，全书共168个实例，这些实例按知识点的应用和难易程度进行安排，从易到难，从入门到提高，循序渐进地介绍辅助设计实例的制作。

## 书籍目录

第1章基础平面图形绘制实例1菱形直线命令、保存文件实例2楼梯栅格设置、栅格捕捉实例3六芒星打开文件、对象捕捉、删除命令实例4波形正交模式、动态输入实例5碗极轴追踪实例6双环圆命令(圆心、半径)、对象捕捉实例7印章圆命令(3点)、对象捕捉实例8法兰盘构造线命令实例9锁对象追踪实例10花纹圆命令(3切:圆心、半径)实例11弯头圆弧命令、对象捕捉实例12皮球圆弧命令(3点)实例13折扇圆弧命令、极轴跟踪实例14窗户圆弧命令、对象追踪实例15月牙圆弧命令(起点、端点、角度)实例16旗帜圆弧命令(起点、端点、半径)实例17太极图圆弧命令(圆心、起点、角度)实例18底座椭圆命令实例19橄榄球椭圆命令(旋转角度)实例20油桶椭圆命令实例21木板矩形命令实例22 PDA圆角矩形实例23螺母正多边形命令实例24哑铃正多边形命令(边长)实例25光碟对象捕捉实例26电路图符号多段线命令实例27交通标志圆环命令、多段线命令实例28酒杯多段线命令实例29花窗户点命令实例30贝司多段线命令、样条曲线命令实例31白云修订云线实例32文字徒手画线实例33垫圈加载或重载线型、更改线宽实例34房子矩形命令、多段线命令、图案填充实例35轴承剖面图案填充实例37桌子复制命令实例38钻石复制命令(多重复制)实例39衣橱镜像命令实例40书桌矩形命令、复制命令、圆命令实例41喇叭偏移命令实例42散热板阵列命令(矩形阵列)实例43项圈阵列命令(环形阵列)实例44积木移动命令实例45插座旋转命令实例46卫星旋转命令实例47桌布缩放命令实例48箭矢拉伸命令实例49十字架修剪命令实例50井盖构造线命令、修剪命令实例51平面门缩放命令、延伸命令实例52卡车打断命令实例53低速轴倒角命令实例54轿车圆角命令实例55螺钉块写块命令实例56照明开关插入块命令实例57厨房设计中心标注平面图形实例58标注卧室文字单行文字实例59编写技术要求多行文字、特殊字符输入实例60时间牌插入字段实例61齿轮参数表表格命令实例62标注六边形线性标注、对齐标注实例63标注钢筋标注样式、线性标注实例64标注燕尾槽线性标注、角度标注实例65标注盘盖半径标注、直径标注实例66标注圆头键线性标注、圆心标记实例67标注螺钉线性标注、基线标注实例68标注套间尺寸线性标注、连续标注实例69装配图部件标注引线标注

## 章节摘录

插图：第1章 基础平面图形绘制实例2 楼梯栅格设置、栅格捕捉知识提示状态栏“栅格”按钮处于凹陷状态，则打开栅格显示。默认状态是关闭栅格显示。按F7键可以实现打开和关闭栅格显示之间的快速切换。状态栏的“捕捉”按钮处于凹陷状态，则打开捕捉模式。默认状态是关闭捕捉模式。按F9键可以实现打开和关闭捕捉模式之间的快速切换。

# 《AutoCAD辅助设计百练成精》

## 编辑推荐

《快学快用:AutoCAD辅助设计百练成精》定位于AutoCAD初、中级用户，可作为从事建筑设计、机械设计、平面图形设计、三维选型设计相关工作的读者和AutoCAD爱好者使用。

# 《AutoCAD辅助设计百练成精》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)