

<<AutoCAD 2011绘图基础>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2011绘图基础>>

13位ISBN编号：9787121125386

10位ISBN编号：7121125382

出版时间：2011-2

出版时间：电子工业出版社

作者：先知文化

页数：247

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

还在为不知如何学电脑而发愁吗？

面对电脑问题经常不知所措吗？

现在，不用再烦恼了！

答案就在眼前。

《轻而易举》丛书能帮助你轻松、快速地学会电脑的多方面应用。

也许你从未接触过电脑，或者对电脑略知一二，这套书都可以帮助你轻而易举地学会使用电脑。

**丛书特点** 如果你想快速掌握电脑的使用，《轻而易举》丛书一定会带给你意想不到的收获。因为，这套书具有众多突出的优势。

**专为电脑初学者量身打造** 本套丛书面向电脑初学者，无论是对电脑一无所知的读者，还是有一定基础、想要了解更多知识的电脑用户，都可以从书中轻松获取需要的内容。

**图书结构科学合理** 凭借深入细致的市场调查和研究，以及丰富的相关教学和出版的成功经验，我们针对电脑初学者的特点和需求，精心安排了最优的学习结构，通过学练结合、巩固提高等方式帮助读者轻松快速地进行学习。

**精选最实用、最新的知识点** 图书中不讲空洞无用的知识，不讲深奥难懂的理论，不讲脱离实际的案例，只讲电脑初学者迫切需要掌握的，在实际生活、工作和学习中用得上的知识和技能。

**学练结合，理论联系实际** 本丛书以实用为宗旨，大量知识点都融入贴近实际应用的案例中讲解，并提供了众多精彩、颇具实用价值的综合实例，有助于读者轻而易举地理解重点和难点，并能有效提高动手能力。

**版式精美，易于阅读** 图书采用双色印刷，版式精美大方，内容容量大且不显拥挤，易于阅读和查询。

**配有精彩、超值的多媒体自学光盘** 各书配有多媒体自学光盘，包含数小时的精彩视频教程，学习知识更加轻松自如！

光盘中还免费赠送电脑故障排除、电脑应用技巧和Office实用技巧等实用电子书，并附赠海量电脑教学视频教程资源。

**阅读指南** 《轻而易举》丛书采用了创新的学习结构，图书的各章设置了4个教学模块，引领读者由浅入深、循序渐进地学习电脑知识和技能。

**试一试** 学电脑是为了什么？

当然是为了使用。

可是，你知道所学的知识都是做什么用的吗？

很多电脑用户都是在实际应用中学到了最有价值的知识。

这个模块就是通过一个简单实例带你入门，让你了解本章要学习的知识在实际应用中的用途或效果，也起到了“引人入胜”的目的。

**学一学** 学习通常都是枯燥的，但是，《轻而易举》丛书打破了这个“魔咒”。

通过完成一个个在使用电脑时经常会遇到的任务，使你在不知不觉中，已经掌握了很多必要的知识和技能。

这个模块就是将实用的知识融入大大小小的案例，让读者在轻松的氛围中进行学习。

**练一练** 实践是最有效的学习方法，这个模块通过几个综合案例帮助读者融会贯通所学的重点知识，还会介绍一些提高性知识和小技巧。

各案例讲解细致、效果典型、贴近实际应用，通常是用户使用电脑最经常用到的操作。

**想一想** 这个模块包括两部分内容：“疑难解答”就读者在学习过程中最常遇到的问题进行解答，所列举的问题大部分来源于广大网友的热门提问；“学习小结”帮助读者梳理所学的知识，了解这些知识的用途。

## 内容概要

本书详细讲解AutoCAD 2011的基本功能和使用技巧，内容包括AutoCAD 2011基础知识，AutoCAD绘图设置，绘制二维平面图形，图形的编辑，文字、表格和图案填充，图块和外部参照，尺寸标注，三维实体建模，实体编辑与渲染，设计中心与信息查询，以及图纸的打印与输出。

本书采用双色印刷，版式清晰，语言浅显易懂，注重实际操作，采用“试一试+学一学+练一练+想一想”模式，通过大量的实例并配合详细的操作步骤，以图文并茂的方式讲述知识点。

读者对象：本书适合各类培训学校、大专院校和中职中专作为相关课程的教材使用，也可供初中级用户、机械和建筑设计人员及各行各业相关人员作为参考书使用。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2011入门 1.1 使用AutoCAD 2011打开图形文件 1.2 初识AutoCAD 2011 1.2.1 启动AutoCAD 2011 1.2.2 认识AutoCAD 2011工作界面 1.2.3 退出AutoCAD 2011 1.3 AutoCAD工作空间 1.3.1 创建新的工作空间 1.3.2 设置与切换工作空间 1.4 AutoCAD图形文件的管理 1.4.1 新建图形文件 1.4.2 打开图形文件 1.4.3 保存与另存为 1.4.4 关闭图形文件 1.4.5 加密保护文件 1.5 操作 1.5.1 平移视图 1.5.2 缩放视图 1.5.3 重画与重生成 1.6 打开并加密图形文件 1.7 疑难解答 1.8 小结 第2章 AutoCAD绘图设置 2.1 对新建的图形文件进行绘图设置 2.2 设置绘图环境 2.2.1 设置绘图单位 2.2.2 设置绘图界限 2.2.3 设置绘图区域的颜色 2.2.4 设置光标样式 2.3 坐标与坐标系 2.3.1 坐标系 2.3.2 绝对坐标 2.3.3 相对坐标 2.4 精确绘图的辅助工具 2.4.1 栅格与捕捉 2.4.2 正交模式 2.4.3 对象捕捉 2.4.4 极轴追踪 2.4.5 对象捕捉追踪 2.4.6 动态输入 2.5 关闭动态输入并设置极轴追踪 2.6 疑难解答 2.7 学习小结 第3章 绘制二维图形 3.1 将绘制的圆形分成六等份 3.2 绘制点与等分对象 3.2.1 设置点样式 3.2.2 绘制单点和多点 3.2.3 创建等分点 3.3 绘制直线型对象 3.3.1 绘制直线 3.3.2 绘制射线 3.3.3 绘制构造线 3.3.4 绘制矩形 3.3.5 绘制正多边形 3.4 绘制曲线对象 3.4.1 绘制圆 3.4.2 绘制圆弧 3.4.3 绘制椭圆 3.4.4 绘制圆环 3.4.5 绘制圆环 3.5 绘制特殊对象 3.5.1 绘制多段线 3.5.2 绘制多线 3.5.3 绘制样条曲线 3.5.4 绘制云线 3.6 绘制螺母 3.7 疑难解答 3.8 学习小结 第4章 图形的编辑 第5章 图层的管理与规划 第6章 文字、表格和图案填充 第7章 图块和外部参照 第8章 尺寸标注 第9章 三维实体建模 第10章 实体编辑与渲染 第11章 设计中心与信息查询 第12章 图形的打印与输出 第13章 综合实例

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>