

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2010从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787302230540

10位ISBN编号：7302230544

出版时间：2010-11

出版时间：清华大学出版社

作者：李伟，余洪 等编著

页数：454

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

先讲讲这套书的故事吧！

“学电脑从入门到精通”系列图书的第1版自2008年出版以来，以其科学的知识分布、翔实丰富的图书内容、清新的阅读环境，受到广大读者的热烈欢迎，曾在全国各大书店畅销一时，不同层次、不同年龄段的读者通过这套图书学习并掌握了电脑的相关技能，给他们的工作与生活带来了希望与乐趣。在读者来信中，有的读者反映一些知识落后了，希望我们能推出新的版本；有的读者希望能增加网上开店、黑客攻防等新的内容。

为了满足广大读者的需求，我们对“学电脑从入门到精通”系列图书进行了全新改版和内容更新，并增加了新的、流行的图书品种，内容上更加贴近读者。

因此，不管您处于哪个层次、哪个年龄段，只要您还不会使用电脑，而且希望学到的东西不仅仅是“皮毛”，那么本套书一定可以帮您实现这个愿望。

这本书为谁而写？

《中文版AutoCAD2010从入门到精通》一书注重细节，步骤详尽，采用层层递进的方式进行讲解。

如果您是初学者，本书丰富的内容可以帮助您从初学者成为使用AutoCAD2010绘图软件的高手；如果您对AutoCAD有所了解，本书讲解了大量的AutoCAD使用技巧，可以帮助您提高操作速度和应用水平；如果您只会AutoCAD的二维绘图功能，希望学习三维绘图方法，那么本书大量的三维绘图实例可帮助您快速掌握相关知识。

本书的特点有哪些？

本书经过我们精心策划和编写，主要有以下一些特色。

科学的知识分布本书内容按照入门篇、提高篇、精通篇和实战篇进行划分，将知识点根据读者学习的难易程度以及在实际工作中应用的轻重顺序来安排，真正为读者的学习考虑，也让不同读者能在学习的过程中有针对性地选择学习内容。

如果把学习电脑的整个过程比作4级阶梯，那每一篇就是一级阶梯，每学习完一篇就能达到该阶梯所对应的高度。

清新的阅读环境本书立足于实用性，并不像传统的教科书那样语言枯燥、无味，理论知识和实例效果生硬、无实际使用价值，而是深入考虑读者的实际需求，将内容版式设计得清新、典雅，内容实用，就像一位贴心的朋友、老师在您面前将枯燥的电脑知识娓娓道来。

## 内容概要

本书是一本关于autocad 2010的基础书籍，主要内容包括：autocad 2010的基础知识、基本操作、使用各种绘图命令绘制图形、以各种编辑命令快速完成图形的绘制、对图形进行文字及尺寸标注、将图形文件进行打印输出以及利用各种辅助功能绘制图形、用图层管理图形、使用图块及样板绘制图形、绘制三维模型、对三维模型进行后期处理等，最后举例介绍autocad 2010在建筑绘图和机械制图中的具体使用。

本书内容丰富、实用，讲解循序渐进，每章都安排了丰富的应用实例、练习实例和知识问答；在每页书的下方还提供了与讲解知识相关的操作技巧、注意事项和经验之谈，以尽可能多地解决读者学习中的疑问，满足不同阶段的读者对学习内容的不同需求。

本书适合autocad的初学者、对autocad有一定了解的读者和autocad爱好者学习和参考使用，也可作为电脑培训班、学校的教学用书。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD基础知识	1.1 初识AutoCAD 2010	1.1.1 启动AutoCAD 2010	1.1.2 AutoCAD 2010初始设置	1.1.3 退出AutoCAD 2010	1.2 AutoCAD 2010工作界面	1.2.1 “应用程序”按钮	1.2.2 标题栏	1.2.3 功能区	1.2.4 绘图区	1.2.5 十字光标	1.2.6 命令行	1.2.7 状态栏
	1.3 AutoCAD 2010工作空间	1.3.1 工作空间的概念	1.3.2 使用工作空间	1.3.3 配置工作空间	1.4 模型空间和图纸空间	1.4.1 模型空间与图纸空间概念	1.4.2 模型空间与图纸空间的切换	1.4.3 创建新布局	1.5 设置绘图环境	1.5.1 设置图形界限	1.5.2 设置绘图单位	1.5.3 设置鼠标右键功能
	1.5.4 设置命令行显示行数及字体	1.6 基础实例	1.6.1 设置工作界面	1.6.2 设置AutoCAD 2010绘图环境	1.7 基础练习	1.7.1 设置工作界面	1.7.2 设置绘图环境	知识问答	知识关联	第2章 AutoCAD基本操作	2.1 AutoCAD命令的调用方法	2.1.1 在命令提示行中输入命令
	2.1.2 以单击面板上相应的按钮执行命令	2.1.3 以菜单方式执行命令	2.1.4 重复执行命令	2.1.5 透明命令	2.1.6 退出正在执行的命令	2.1.7 取消已执行的命令	2.1.8 恢复已放弃的命令	2.2 认识与设置坐标系	2.2.1 认识坐标系	2.2.2 输入坐标	2.3 AutoCAD图形文件管理	2.3.1 新建图形文件
	2.3.2 保存图形文件	2.3.3 打开图形文件	2.3.4 加密图形文件	2.3.5 关闭图形文件	2.4 调整视图显示	2.4.1 缩放视图	2.4.2 平移视图	2.5 基础实例	2.5.1 修改图形并保存	2.5.2 将文件进行加密保存	2.6 基础练习	2.6.1 编辑厨房
	2.6.2 放大显示丝杆	知识问答	知识关联	第3章 开始绘制图形	3.1 绘制点	3.1.1 设置点样式	3.1.2 绘制点	3.1.3 绘制多点	3.1.4 绘制定数等分点	3.1.5 绘制定距等分点	3.2 绘制直线型对象	3.2.1 绘制直线
	3.2.2 绘制射线	3.2.3 绘制构造线	3.2.4 绘制多线	3.3 绘制圆与圆弧	3.3.1 绘制圆	3.3.2 绘制圆弧	3.3.3 绘制椭圆	3.3.4 绘制圆环	3.4 绘制矩形与正多边形	3.4.1 绘制矩形	3.4.2 绘制正多边形	3.5 绘制特殊对象
	3.5.1 绘制多段线	3.5.2 绘制样条曲线	3.6 基础实例	3.6.1 绘制六角螺栓	3.6.2 绘制浴缸	3.7 基础练习	3.7.1 绘制洗手池	3.7.2 绘制底板图形	知识问答	知识关联	第4章 编辑图形	4.1 选择图形对象
	4.1.1 点选图形对象	4.1.2 框选对象	4.1.3 围选对象	4.1.4 栏选对象	4.1.5 其他选择方式	4.1.6 快速选择	4.1.7 向选择集添加删除图形对象	4.2 修改图形对象	4.2.1 删除图形	4.2.2 修剪命令	4.2.3 延伸命令	4.2.4 合并命令
	4.2.5 打断命令	4.2.6 倒角命令	4.2.7 圆角命令	4.3 快速制作多个图形	4.3.1 复制图形	4.3.2 偏移图形	4.3.3 阵列图形	4.3.4 镜像图形	4.4 改变图形对象位置	4.4.1 移动图形	4.4.2 旋转图形	4.5 改变图形大小
	4.5.1 缩放图形	4.5.2 拉伸图形	4.6 基础实例	4.6.1 绘制阀盖俯视图	4.6.2 绘制立面门	4.7 基础练习	4.7.1 绘制盘盖主视图	4.7.2 绘制楼梯踏步	知识问答	知识关联	第5章 对图形进行尺寸标注	5.1 认识尺寸标注
	.....	第6章 对图形进行文字标注	第7章 图形输出	第8章 利用辅助功能绘图	第9章 使用图层管理图形	第10章 图块和样板的使用	第11章 为图形填充图案	第12章 绘制三维图形	第13章 编辑三维模型	第14章 三维模型后期处理	第15章 绘制常见平面图	第16章 绘制零件图与装配图
	第17章 绘制建筑图形	第18章 绘制别墅平面图	第19章 绘制机械标准件									

章节摘录

插图：

### 编辑推荐

《中文版AutoCAD 2010从入门到精通》：专为《中文版AutoCAD 2010从入门到精通》开发的15小时多媒体教学演示，特别收录的《中文版AutoCAD 2010从入门到精通》所需的素材及源文件，盘中免费赠送超值大礼包：电脑技巧12000例查询软件，15小时《3dsmax三维效果图制作》多媒体教学演示，15小时《AutoCAD2008辅助设计》多媒体教学演示，15小时《Photoshop特效制作》多媒体教学演示。

入门、提高、精通、实战，步步精要！

知识、实践、拓展、技能，样样在行！

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>