

## <<AutoCAD 2009中文版基础入门>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2009中文版基础入门与范例精通>>

13位ISBN编号：9787802482937

10位ISBN编号：7802482933

出版时间：2009-1

出版时间：北京希望电子出版社

作者：丁金滨

页数：424

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

AutoCAD软件是由美国Autodesk公司开发的通用计算机辅助绘图与设计软件，已成为工程设计领域应用最为广泛的计算机辅助绘图与设计软件之一。

AutoCAD 2009是至今最新的一个AutoCAD版本，其界面友好、功能强大，能够快捷地绘制二维图形与三维图形、渲染图形、标注图形尺寸以及打印输出图纸。

针对AutoCAD 2009软件，Autodesk主要进行了AutoCAD用户界面的重新设计，未来版本都将基于此。新的优化界面支持用户更易找到常用命令，并且以更少的命令更快完成常规CAD烦琐的任务。

## 内容概要

本书由国内一线资深CAD设计师与教学专家结合多年设计经验倾力奉献，重点讲解最新版AutoCAD 2009中文版的各种绘图方法、操作技巧以及工程上的应用等。

本书最大的特点是：命令讲解详细，讲解过程配合典型范例操作，所有范例专业规范，符合工程标准，并配合多媒体教学实战演示，方便读者快速上手，在讲解过程中注意各种经验技巧的提示，使读者能在实践中掌握AutoCAD 2009的使用方法和技巧。

全书共分17章，分别介绍了AutoCAD 2009的操作界面、系统设置、绘图环境设置、图层管理、视图控制、二维图形绘制与编辑、文字与表格、尺寸标注、块与外部参照、三维图形的绘制与编辑、图形的输入与输出等内容，同时全书还针对AutoCAD在机械设计、建筑设计以及电气设计等方面的应用分别设置了相应的工程范例，使读者熟悉行业，快速成长为专业CAD设计师。

本书内容翔实、实例丰富、思路清晰、通俗易懂，既可作为工程制图初学者的入门与进阶教材，也可作为工程技术人员的使用参考书，还可作为培训机构、大专院校的教学用书。

## 书籍目录

Chapter 1 认识AutoCAD 2009	1.1 AutoCAD 2009概述	1.1.1 软件功能介绍	1.1.2 绘图原理
1.2 AutoCAD 2009全新界面	1.2.1 工作空间	1.2.2 菜单浏览器	1.2.3 快速访问工具栏
1.2.4 功能区	1.2.5 菜单栏	1.2.6 工具栏	1.2.7 选项板
1.2.8 绘图区	1.2.9 命令窗口	1.2.10 状态栏	1.3 AutoCAD执行命令的方式
1.3.1 通过菜单与工具栏执行	1.3.2 使用命令行执行	1.3.3 使用透明命令	1.4 创建图形文件
1.4.1 从草图开始	1.4.2 使用样板	1.4.3 使用向导	1.5 保存图形文件
1.5.1 保存与另存文件	1.5.2 自动保存文件	1.6 打开现有文件	1.6.1 一般打开方法
1.6.2 以查找方式打开文件	1.6.3 局部打开图形	1.7 配置系统与绘图环境	1.7.1 设置“显示”选项
1.7.2 设置“草图”选项	1.7.3 设置“选择集”选项	1.7.4 设置“用户系统配置”选项	1.8 使用帮助系统
1.8.1 帮助系统概述	1.8.2 使用目录查找信息	1.8.3 通过关键字搜索主题	1.8.4 即时帮助系统
1.9 本章小结	1.10 练习题	Chapter 2 AutoCAD绘图基础	
2.1 绘图常识	2.1.1 AutoCAD基本图形元素	2.1.2 鼠标与键盘基本操作	2.2 设置系统参数选项
2.3 设置图形单位和图形界限	2.3.1 设置图形单位	2.3.2 设置图形界限	2.3.3 案例——设置图形单位和图形界限
2.4 自定义工具栏	2.4.1 编辑工具栏	2.4.2 创建工具栏	2.4.3 案例——新建圆弧工具栏
2.5 绘图方法	.....Chapter 3 规划和管理图层		
Chapter 4 控制图形显示	Chapter 5 绘制二维平面图形	Chapter 6 选择与编辑图形对象	Chapter 7 创建面域与图案填充
Chapter 8 精确绘图工具	Chapter 9 注释文字和表格	Chapter 10 标注图形尺寸	Chapter 11 块操作
Chapter 12 绘制三维图形	Chapter 13 编辑和渲染三维图形	Chapter 14 图形的输入和输出	Chapter 15 AutoCAD在机械设计中的应用
Chapter 16 AutoCAD在建筑设计中的应用	Chapter 17 AutoCAD在电气工程中的应用		

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>