

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2009从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787030239075

10位ISBN编号：7030239075

出版时间：2009-5

出版单位：科学出版社

作者：史宇宏 等编著

页数：544

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是目前应用最为广泛的辅助设计软件之一。

“2009”是AutoCAD的最新版本。

为了使广大用户能够快速掌握AutoCAD 2009的操作技能，并将其应用到实际工作中，我们倾力编写了这本《中文版AutoCAD 2009从入门到精通》。

**本书内容及特点** 本书内容丰富，实用性较强，几乎涵盖了AutoCAD在建筑制图、机械设计、室内装饰设计等多方面的各种操作技能。

在各章节知识点的安排上，充分考虑到读者的学习习惯和接受能力，采用由易到难、循序渐进的写作技巧，并辅以大量实例操作讲解，深入浅出地教会读者在实际工作中如何使用AutoCAD 2009，全书自始至终都渗透着“实例导学”的思想模式。

**随书光盘内容及特点** 为了使读者更好地学习及使用本书，本书附有1张DVD光盘。

光盘中收录了本书实例的素材文件、实例效果文件、绘图样板文件以及视频教学等，以便读者在使用本书时随时调用。

“样板文件”目录：部分章节实例所使用的绘图样板文件。

“素材源文件”目录：部分章节实例所使用的素材文件。

“实例效果文件”目录：部分章节实例的最终效果文件。

“视频”目录：部分章节实例的视频文件。

**读者对象** 本书面向AutoCAD 2009初中级用户，适合零基础又想快速掌握AutoCAD入门操作经验的读者进行学习，更适合广大制图爱好者及各相关行业从业人员作为自学手册使用，还可以作为大中专院校或初中级电脑短训班的教材用书。

## 内容概要

本书以AutoCAD 2009为平台，从实际操作和具体应用的角度出发，全面讲解了AutoCAD 2009的软件功能以及几个主流应用领域的制图技巧。

全书共分4篇20章，内容涵盖基本操作、二维图形、图案填充、外部参照、图形标注、三维曲面、实体建模、图纸输出、机械制图、建筑制图、装饰装潢制图等专业知识。

本书内容丰富翔实，步骤操作通俗易懂，具有很强的实用性和代表性。

通过学习本书，读者可以熟练掌握使用AutoCAD软件进行设计制图的方法，并最终解决在设计制图中所遇到的技术问题。

本书配套1张DVD光盘，内容包括本书实例的素材文件、实例效果文件、绘图样板文件和近7小时的视频教学等，为读者的学习提供全方位的技术支持。

本书面向AutoCAD 2009初中级用户，适合零基础又想快速掌握AutoCAD入门操作经验的读者进行学习，更适合广大制图爱好者及各相关行业从业人员作为自学手册使用，还可以作为大中专院校或初中级电脑短训班的教材用书。

书籍目录

第1篇 新手入门 第1章 轻松步入AutoCAD2009 第2章 点的精确定位与视窗调整 第3章 绘制基本的图元——点和线 第4章 绘制基本的图元——圆、弧与多边形 第5章 绘制基本的图元——面域、图案填充与夹点编辑第2篇 进阶与提高 第6章 快速创建典型的图形结构 第7章 图块、参照、属性与对象编组 第8章 创建文字、表格与信息查询 第9章 为图形精确标注尺寸与公差 第10章 图形资源的组织、管理与共享第3篇 三维建模 第11章 三维设计环境 第12章 曲面建模 第13章 实体建模 第14章 三维操作与实体编辑第4篇 应用及其他 第15章 制作绘图样板文件 第16章 等轴测图绘制实例 第17章 AutoCAD在机械制图 第18章 AutoCAD在建筑制图 第19章 AutoCAD在装饰装潢 第20章 图纸输出与预览

## 章节摘录

1.【注释】选项卡 【注释】选项卡主要用于设置引线文字的注释类型及其相关的一些参数，如图8.21所示。

【注释类型】选项组参数释义如下。

【多行文字】：用于在引线末端创建多行文字注释。

【复制对象】：用于复制已有的引线注释作为需要创建的引线注释。

【公差】：用于在引线末端创建公差注释。

【块参照1.用于以内部块作为注释对象。

【无】：用于创建无注释的引线。

【多行文字选项】选项组参数释义如下。

【提示输入宽度】：用于提示用户指定多行文字注释的宽度。

【始终左对齐】：用于自动设置多行文字使用左对齐方式。

【文字边框】.用于为引线注释添加边框。

【重复使用注释】选项组参数释义如下。

【无】：表示不对当前所设置的引线注释进行重复使用。

【重复使用下一个】：用于重复使用下一个引线注释。

【重复使用当前】：用于重复使用当前的引线注释。

2.【引线和箭头】选项卡 【引线和箭头】选项卡主要用于设置引线的类型、点数、箭头以及引线段的角度约束等参数，如图8.22所示。

#### 编辑推荐

《中文版AutoCAD2009从入门到精通》内容和所选实例均从实际需要出发，可灵活运用到日常工作中。

一样的从入门到精通，不一样的图书性价比，一样的软件学习时间，不一样的收获与成就。

《中文版AutoCAD2009从入门到精通》由CAD资深工程师结合多年工作经验和设计技巧精心编写而成。

系统地讲解了上百个AutoCAD 2009知识点，大量实例制作技巧贯穿全书，易学易掌握。

真正做到从零开始，内容涵盖基本操作、二维图形、图案填充、外部参照、图形标注、三维曲面、实体建模、图纸输出、机械制图、建筑制图、装饰装潢制图等专业知识，助您从入门直至精通。

#### 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>