

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD 2009辅助绘图从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787802484337

10位ISBN编号：7802484332

出版时间：2009-11

出版时间：北京希望电子出版社

作者：林永，史宇宏，张伟 编著

页数：540

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>

内容概要

本书以中文版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绘图技巧。

全书内容涵盖基本操作、图形设置、二维绘图和编辑、创建与组合复杂图形对象、图形尺寸的标注与编辑、图形管理、轴测图、三维建模和编辑等专业知识，并讲解了建筑平面施工图、地面装修布置图、天花装修布置图、装饰装潢立面图、机械零件三视图、各类三维模型等的制作方法，以及图纸的后期打印与发布。

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软件进行设计绘图的方法，并最终解决在设计绘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、图形样板文件和视频教学文件等，为读者的学习提供了全方位的技术支持。

本书面向AutoCAD 2009初、中级用户，适合零基础又想快速掌握AutoCAD入门操作的读者进行学习，更适合广大绘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 新手入手	第1章 初识AutoCAD2009	1.1 AutoCAD2009概述	1.1.1 概念和应用范围
	1.1.2 系统配置要求	1.2 AutoCAD2009的工作空间	1.3 AutoCAD2009的界面
	1.3.1 标题栏和快速访问工具栏	1.3.2 菜单栏和菜单浏览器	1.3.3 工具栏
	1.3.4 功能区	1.3.5 绘图区和十字光标	1.3.6 命令行和文本窗口
	1.3.7 状态栏和快捷按钮	1.4 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 保存图形文件	1.4.4 清理图形文件
	1.5 坐标点的输入	1.5.1 绝对直角坐标输入	1.5.2 绝对极坐标输入
	1.5.3 相对直角坐标输入	1.5.4 相对极坐标输入	1.6 简单的操作技能
	1.6.1 执行AutoCAD命令	1.6.2 选择对象	1.6.3 撤销和恢复已执行的操作
	1.6.4 平移视图和实时缩放视图	1.6.5 常用键盘操作键	1.7 上机指导——绘制楼梯剖面图形
第2章 图形设置和辅助功能	2.1 图形单位和图形界限	2.1.1 图形单位	2.1.2 图形界限
	2.2 视图的缩放调整	2.3 辅助定位	2.3.1 捕捉和栅格
	2.3.2 正交	2.4 通过捕捉图形的特征点精确定位	2.4.1 对象捕捉
	2.4.2 临时捕捉	2.5 使用追踪功能精确定位	2.5.1 极轴追踪
	2.5.2 对象捕捉追踪	2.5.3 临时追踪点	2.6 上机指导一使用捕捉和追踪功能精确定位
第3章 二维绘图功能	3.1 直线和构造线	3.1.1 直线	3.1.2 构造线
	3.2 多段线和多线	3.2.1 多段线	3.2.2 多线
	3.2.3 多线样式	3.3 上机指导(一)——画线命令的综合练习	3.4 矩形、正多边形
	3.4.1 矩形	3.4.2 正多边形	3.5 上机指导(二)——绘制矩形正多边形的综合练习
	3.6 圆和圆弧	3.6.1 圆
第4章 二维编辑功能	第2篇 基础进阶	第5章 创建与组合复杂图形对象	第6章 文字、表格与信息查询
第7章 图形尺寸的标注与编辑	第8章 图形管理、共享与对象特性	第3篇 技能提高	第9章 轴测图
第10章 三维辅助功能	第11章 三维建模功能	第12章 三维编辑功能	第4篇 高手速成
第13章 绘制建筑平面施工图	第14章 绘制地面装修布置图	第15章 绘制天花装修布置图	第16章 绘制装饰装潢立面图
第17章 绘制机械零件三视图	第18章 创建各类三维模型	第19章 图纸的后期打印与发布	附录 附录1 快捷键 附录2 AutoCAD常用变量

编辑推荐

附赠本书配套DVD音视频教学光盘。

视频文件：460分钟本书实例的音视频教学，素材文件：本书实例所使用的大量素材文件，样板文件：本书实例所使用的图形样板文件；效果文件：本书实例涉及的最终效果文件。

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>