

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>