

图书基本信息

书名：<<新编AutoCAD2009绘图设计入门提高与技巧>>

13位ISBN编号：9787802482753

10位ISBN编号：7802482755

出版时间：2009-1

出版时间：北京希望电子出版社

作者：张荣虎

页数：404

字数：632000

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

《新编AutoCAD 2009绘图设计入门提高与技巧》从一个初学者的需求出发，以实例讲解的方式对AutoCAD 2009的大部分功能及命令进行了详细介绍，以使读者能够很好地掌握AutoCAD 2009。

《新编AutoCAD 2009绘图设计入门提高与技巧》总体上分为两个部分：软件基础操作部分和实例综合运用部分。

第1-11章为软件基础操作部分，主要对AutoCAD 2009的各类基本操作命令进行讲解，包括绘图环境的设置、二维图形的绘制、各类编辑修改工具的使用、三维实体建模、实体编辑、材质的设置、灯光的设置以及渲染、布局和打印输出等相关内容；第12-14章则是结合了AutoCAD两个大的应用领域——建筑及机械设计实例，对AutoCAD 2009的各类参数命令以及图形绘制功能进行综合运用，包括室内施工设计和机械模具设计等三个大型实例。

为了方便读者学习，随书附带光盘中提供了相关实例的源文件，包括原始文件和最终文件，同时还提供了约200分钟的多媒体教学视频课程，让学习更加轻松和高效。

《新编AutoCAD 2009绘图设计入门提高与技巧》适合于AutoCAD初中级读者或对建筑及机械设计感兴趣的读者朋友阅读，同时也可供大中专院校相关专业的学生和社会培训班及培训学校的师生学习和使用。

书籍目录

Chapter 01 AutoCAD 2009基础知识	1.1 AutoCAD概述	1.1.1 AutoCAD 2009简介	1.1.2 主要新增功能及特性	1.1.3 AutoCAD 2009的工作界面	1.2 AutoCAD 2009的安装技巧	1.2.1 系统要求	1.2.2 安装AutoCAD 2009	1.2.3 启动并注册AutoCAD 2009	1.3 图形文件的操作	1.3.1 新建图形文件	1.3.2 图形文件的打开	1.3.3 图形文件的保存	1.4 设置绘图环境	1.4.1 设置绘图单位	1.4.2 设置图形界限	1.5 控制图形文件的显示	1.5.1 平移和缩放	1.5.2 重画与重生	1.5.3 新建视口和命名视口	1.5.4 窗口的排列	1.6 范例提高——新建一个图形文件并设置绘图环境	1.7 温故知新 专家答疑
Chapter 02 二维图形的创建	2.1 常用绘图命令操作	2.1.1 点的设置及绘制	2.1.2 直线的绘制	2.1.3 射线和构造线	2.1.4 多线的设置及绘制	2.1.5 多段线的创建	2.2 其他图形的绘制	2.2.1 绘制正多边形和矩形	2.2.2 绘制圆和圆弧	2.2.3 绘制椭圆和椭圆弧	2.2.4 绘制圆环和样条曲线	2.3 范例提高——绘制平面墙体	2.4 温故知新 专家答疑									
Chapter 03 图形的编辑	3.1 在图形中选择对象	3.1.1 使用鼠标在视口中选择对象	3.1.2 快速选择	3.2 常用编辑命令	3.2.1 移动、旋转及缩放	3.2.2 复制和偏移	3.2.3 镜像和阵列	3.3 对象的修剪	3.3.1 修剪和延伸	3.3.2 打断与打断于点	3.3.3 倒角与圆角	3.4 使用夹点功能编辑对象	3.4.1 夹点定义和设置	3.4.2 夹点的应用	3.5 范例提高——绘制圆弧形窗户	3.6 温故知新 专家答疑						
Chapter 04 填充图案与图形信息	4.1 图案填充	4.1.1 填充图案	4.1.2 编辑填充对象	4.1.3 填充边界与孤岛检测	4.1.4 自定义填充图案文件	4.2 图形信息	4.2.1 查询距离和角度	4.2.2 查询图形对象的面积和周长	4.3 范例提高——使用填充图案表现墙体剖面	4.4 温故知新 专家答疑												
Chapter 05 基本编辑操作	5.1 线型、线宽、颜色	5.1.1 线型的设置	5.1.2 设置不同线宽类型	5.1.3 设置不同的颜色	5.2 图层管理	5.2.1 图层特性管理器的使用	5.2.2 图层状态管理器的使用	5.3 范例提高——利用图层控制图形显示、锁定及修改颜色	5.4 温故知新													
Chapter 06 创建块及动态图块	Chapter 07 文字注释和尺寸标注	Chapter 08 打印AutoCAD图形	Chapter 09 三维建模空间	Chapter 10 创建三维实体和实体编辑	Chapter 11 材质、灯光及渲染	Chapter 12 室内施工设计——两室一厅户型设计	Chapter 13 机械设计——三维凸耳栓实体设计	Chapter 14 机械设计——支撑座外套设计	附录 AutoCAD 2009常见问题与技巧300例													

编辑推荐

写给初学者的学习建议 第1步：学前热身 先用几分钟时间快速浏览每章首页的“本章内容与建议学习时间”、“学习重点”和“学习方法”内容，合理安排学习时间，对各章重要知识点做到心中有数，并利用专家建议的学习方法来提高学习效率和质量。

第2步：边学边练 针对每节的知识点，结合范例试做练习，尽快掌握基本技能。

第3步：专家答疑 学完各章知识后，专家会对本章关键知识点和应用技巧提出启发和延展性问题，先试着作答，然后查看专家的解决方案，可以帮助读者温故知新，强化学习效果。

第4步：观看光盘 通过光盘中教学视频进行辅助教学，可以大幅度提升学习效率。

《新编AutoCAD 2009绘图设计入门提高与技巧》能教给您哪些 《新编AutoCAD 2009绘图设计入门提高与技巧》由国内资深绘图设计人员和教育培训专家精心编著，书中详尽讲解了AutoCAD 2009的各种基本功能和常用操作技巧，同时穿插有大量实战应用案例，涉及到室内施工设计，机械模具设计等方面的具体应用，是一本不可多得的AutoCAD 2009学习用书。

选择《新编AutoCAD 2009绘图设计入门提高与技巧》的理由 资深AutoCAD 2009培训专家专门为初学者量身定造，精选课程，十分适合初学者入门。

知识点讲解+范例提高+专家答疑+多媒体教学课程，全新四位一体的高效率学习捷径。

实战应用案例，完全解决实际问题，卓有成效地提升您的绘图设计技能。

《新编AutoCAD 2009绘图设计入门提高与技巧》适用读者 准备学习或正在学习AutoCAD的读者 有一定AutoCAD基础但应用技能和工作效率需要进一步提升的读者 想参加学习班提升自身的绘图设计技能，但却没有时间的绘图设计人员 在校学生或社会各培训机构的学员

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>