

<<新手学>>

图书基本信息

书名：<<新手学>>

13位ISBN编号：9787500685098

10位ISBN编号：7500685092

出版时间：2009-2

出版时间：中国青年出版社

作者：唐人科技

页数：252

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 2009软件简介 AutoCAD软件由AutoDesk公司推出，已经在建筑、机械、电气、工业产品等领域取得了广泛应用。

作为新版本，AutoCAD 2009将直观强大的概念设计和视觉工具结合在一起，整合了制图和可视化功能，促进了2D设计向3D设计的转换，使建筑师、工程师和设计师更充分地实现自己的想法。

AutoCAD 2009增强了以往版本的功能，如自定义用户界面.图形管理，使用DGN文件、DWF文件和外部参照文件，使用块，修复图形文件，图层管理等。

同时也增加了新功能，如使用三维导航工具，重新设计的工作空间，这些都使得用户以更少的命令更快地完成常规CAD任务、更轻松找到更多常用命令，而新的操作界面也同样支持新用户快速上手，其目标只有一个：提升用户的生产力。

本书内容特色 (1) 从软件入门开始，分别讲解软件各命令的功能定义、执行方式和参数含义等知识点，并配以实例演示，以图文并茂的方式带领初学者学会操作技巧。

(2) 安排了新手一点通和新手两点通的小提示，帮助读者轻松掌握AutoCAD的设计奥妙。

(3) 每一章最后特别增加新手练习，通过完成一个较复杂的实例操作，提高读者操作能力。

(4) 本书选取实例综合了建筑、机械和电气等方面最常用，最实用的内容.知识量高度浓缩.相信读者按照书中建议，每天抽出1、2个小时加以练习，便能新手无忧。

内容概要

本书第1章简单介绍了AutoCAD的发展历史，并具体介绍了AutoCAD 2009软件的安装过程和基本功能；第2章至第4章讲解了绘制二维图形的基础和方法；第5章至第9章分别讲解了图层和对象的设置管理，块功能和显示控制，以及如何制作表格和进行尺寸标注；第10章到第11章讲解如何绘制和编辑三维实体。

书籍目录

第1章 AutoCAD初步知识 1.1 AutoCAD概述 1.1.1 计算机绘图概述 1.1.2 AutoCAD发展历程 1.2 AutoCAD的基本功能 1.2.1 绘制二维图形 1.2.2 编辑二维图形 1.2.3 图形尺寸标注 1.2.4 绘制轴侧图 1.2.5 创建三维实体 1.2.6 渲染三维实体 1.2.7 控制图形显示功能 1.2.8 幻灯演示与批量执行命令功能 1.2.9 用户定制功能 1.2.10 数据交换与链接功能 1.2.11 Internet功能 1.2.12 图形的打印输出功能 1.3 AutoCAD 2009的安装 1.3.1 安装的基本要求 1.3.2 AutoCAD 2009中文版的安装过程 1.3.3 AutoCAD 2009中文版的启动和退出 1.4 AutoCAD 2009的新增功能 1.4.1 打开AutoCAD 2009新功能专题研习菜单 1.4.2 AutoCAD 2009新功能介绍 1.5 AutoCAD 2009工作界面介绍第2章 绘制图形的基础 2.1 图形文件管理 2.1.1 新建图形文件 2.1.2 打开图形文件 2.1.3 保存图形文件 2.1.4 关闭图形文件 2.1.5 图形修复 2.2 设置绘图环境 2.2.1 设置参数选项 2.2.2 规划图形单位和比例 2.2.3 设置图形界限 2.2.4 了解模型和布局 2.3 使用坐标和坐标系 2.3.1 输入坐标 2.3.2 用户坐标系 新手练习 缩放图形和查看图层第3章 二维图形的绘制 3.1 绘制点 3.1.1 点 3.1.2 定数等分点 3.1.3 定距等分点 3.2 绘制直线、构造线和射线 3.2.1 绘制直线 3.2.2 绘制构造线 3.2.3 绘制射线第4章 二维图形的基本编辑第5章 图层、对象特性和查询第6章 图块和外部参照第7章 显示控制第8章 文字与表格第9章 尺寸标注第10章 三维基础与编辑第11章 三维实体和编辑

章节摘录

利用AutoCAD强大的Internet工具，用户可以在网上发布图形、访问和存取，为用户之间相互共享资源和信息，同步设计、讨论、演示，以及获得外界消息等提供了极大的帮助。

即使用户不熟悉HTML编码，利用AutoCAD的网上发布向导也能方便迅速地创建格式化Web页面。

联机会议功能可以实现用户之间的图形共享，例如当一个用户在计算机上编辑图形时，其他用户可以在自己的计算机上观看、修改；工程设计人员也可以为众多客户在其计算机桌面上演示新产品新功能。

在联机修改设计或联机解答问题时，所有操作均与参与者的工作地点无关。

电子传递功能可以把AutoCAD的图形文件及相关文件（如外部参照和字体文件）打包或制成可执行文件，然后以单个数据包的形式传递给客户和工作组成员。

AutoCAD的超级链接功能可以为图形对象与其他对象（如其他图形、文档、明细表、数据表、工程计划、动画、声音等）建立链接关系。

此外，AutoCAD还提供了一种既安全又适于在网上发布的文件格式——DWF格式。

用户可以使用AutodeskDWFViewer等来查看或打印DWF文件的图形集，也可以查看DWF文件中包含的图层信息、图纸和图纸集特性、块信息和属性，以及自定义特性等信息。

用户也可以在浏览器上浏览该格式的图形。

编辑推荐

轻轻松松，乐在其中，高手指路，一点就通。

《新手学：AutoCAD 2009中文版一点通》能教给你：绘制洗菜盆、设置与管理图层、查询图形对象信息、绘制带轮传动图形、掌握图块的基本编辑操作、编辑属性块与动态块、掌握块的嵌套与分解操作、创建螺栓块、使用外部参照、重生成图形、缩放与平移图形、使用鸟瞰视图观察图形、设置文字与表格样式、掌握标注规则、添加各种常见的尺寸标注、设置标注样式、设置视点、观察三维实体、绘制基本三维网格、编辑三维曲面、创建轴承盖实体、绘制基本三维实体、用二维图形创建实体、独立进行布尔运算、编辑三维实体、绘制烟灰缸等知识。

《新手学：AutoCAD 2009中文版一点通》适合想认识Aut0CAD 2009的你，想掌握全面工程操作的你，想独立设计工程图纸的你，想迅速成为企业香饽饽的你。

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>