

<<中文版AutoCAD辅助绘图>>

图书基本信息

书名：<<中文版AutoCAD辅助绘图>>

13位ISBN编号：9787542718235

10位ISBN编号：7542718231

出版时间：2009-3

出版时间：上海科学普及出版社

作者：柏松 编

页数：234

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

“新手视听轻松学”丛书采用“左边是操作步骤、右边是图片注解”的双色、双栏排版方式，以简洁、通俗的文字，配上清晰的图片、注解，让读者一目了然、轻松入门、快速掌握。

本系列丛书随书配有视听多媒体光盘，读者可以结合图书，也可以单独观看视频，进行视听式学习。

通过120段精华视频的学习，读者能够在短时间内掌握各项技能，快速成为电脑操作与应用的高手。

丛书主要内容“新手视听轻松学”丛书通过最热门的电脑软件，以各软件最常用的版本为工具，讲解软件最核心的知识点，让读者掌握最实用的内容。

丛书主要特色“新手视听轻松学”丛书，具有以下四大特色：（1）从零起步，由浅入深地轻松学习电脑操作——新手速成，快速掌握核心技术与精髓丛书内容完全从零起步，新手在没有任何基础的情况下，根据由浅入深的理论、循序渐进的实例，不仅可以逐步精通软件的核心技术与精髓内容，还可以通过实例效果的制作，融会贯通、举一反三，制作出成百上千的效果，将学到的知识迅速地运用到日常的生活和工作中。

（2）时尚新颖的MP3 / MP4 / 手机学习模式——像听歌、学英语一样轻松掌握电脑技能丛书附赠的多媒体光盘，不仅可以让读者跟随演示轻松学习，还特意将解说音频和演示视频文件单独提供，读者可以将音频文件复制到MP3、MP4或手机中，像听歌、学英语一样，享受随身视听的乐趣，随时随地进行学习，轻松掌握电脑技能。

（3）双色印刷让操作重点与技巧一目了然——全程图解让内容通俗易懂、跃然纸上丛书以黑白印刷为主，而图片注释、操作序号、图片标号、注意事项、知识加油站等体例，则以彩色显示。

这种双色印刷方式，让读者对操作的重点和技巧一目了然。

书中内容均以全程图解的方式诠释，让内容变得通俗易懂、跃然纸上。

<<中文版AutoCAD辅助绘图>>

内容概要

本书是“新手视听轻松学”丛书之一，针对初学者的需求，从零开始、系统全面地讲解AutoCAD辅助设计的基础知识与操作。

本书共13章，通过理论与实践相结合，全面、详细、由浅入深地讲解AutoCAD快速入门、精确设置绘图环境、控制图层与图形显示、绘制与编辑简单图形、绘制与编辑复杂图形、插入与管理外部图形、创建文本和表格、创建与编辑尺寸标注、绘制三维图形、编辑三维图形，以及AutoCAD输出、打印与发布等内容。

本丛书明确定位于初、中级读者。

书中内容从零起步，初学者只需按照书中操作步骤、图片说明进行学习，或根据多媒体光盘中的视频与音频进行学习，便可轻松地做到学有所成。

本丛书适用于电脑入门人员、在职求职人员、各级退休人员，也可作为各大、中专院校、各高职高专学校、各社会培训学校、单位机构等的学习教材或辅导教材。

书籍目录

第1章 AutoCAD 2006快速入门 1.1 AutoCAD 2006的基本功能 1.1.1 绘制图形 1.1.2 标注图形尺寸
1.1.3 控制图形显示 1.1.4 渲染图形 1.1.5 输出及打印图形 1.2 工作界面 1.2.1 标题栏 1.2.2 菜单栏
1.2.3 工具栏 1.2.4 工具选项板 1.2.5 绘图窗口 1.2.6 选项卡控制栏 1.2.7 命令行 1.2.8 状态栏 1.2.9
十字光标 1.3 基本操作 1.3.1 启动与退出 1.3.2 新建图形文件 1.3.3 打开图形文件 1.3.4 保存图形文件
1.3.5 输出图形文件 1.4 使用命令 1.4.1 输入命令 1.4.2 退出正在执行的命令 1.4.3 取消已执行的命令
1.4.4 恢复已撤销的命令 1.4.5 扩展命令的使用方法 1.4.6 自动完成功能 1.5 查询图形属性 1.5.1 查询
距离 1.5.2 面积和周长 1.5.3 点坐标、列表和时间的显示 1.5.4 查询质量特性 1.6 学中练兵——使用
透明命令 1.7 学后练手第2章 精确设置绘图环境 2.1 定义工具栏 2.1.1 控制工具栏的显示 2.1.2
创建个性化工具栏 2.2 设置绘图环境 2.2.1 设置绘图单位 2.2.2 设置绘图界限 2.2.3 设置命令
行字体 2.2.4 设置绘图窗口背景 2.3 使用坐标系与坐标 2.3.1 世界坐标系 2.3.2 设置UCS 2.3.3
新建UCS 2.3.4 编辑UCS 2.3.5 点坐标的输入 2.4 绘图辅助功能 2.4.1 设置对象捕捉 2.4.2 捕
捉和栅格 2.4.3 正交功能 2.4.4 极轴追踪 2.4.5 对象捕捉工具栏 2.4.6 对象捕捉追踪 2.5 学中
练兵——使用自动追踪功 2.6 学后练手第3章 控制图层与图形显示 3.1 视图空间 3.1.1 模型空间
和图纸空间 3.1.2 设置图纸空间 3.2 缩放和平移视图 3.2.1 缩放视图 3.2.2 平移视图 3.3 重画
与重生成 3.3.1 重画图形 3.3.2 重生成图形 3.4 鸟瞰视图和视口 3.4.1 鸟瞰视图 3.4.2 平铺视
口 3.4.3 命名视图 3.5 创建图层 3.5.1 创建、保存并删除图层 3.5.2 设置图层颜色 3.5.3 设置
图层线型 3.5.4 设置图层线宽 3.6 编辑图层 3.6.1 控制图层状态 3.6.2 切换当前图层
第4章 绘制与编辑简单图形第5章 绘制与编辑复杂图形第6章 插入与管理外部图形第7章 创建文本和
表格第8章 创建与编辑尺寸标注第9章 绘制三维图形第10章 编辑三维图形第11章 输出、打印与发布
第12章 全新感受AutoCAD 2007第13章 全新体验AutoCAD 2008附录 习题答案

章节摘录

插图：

<<中文版AutoCAD辅助绘图>>

编辑推荐

《中文版AutoCAD辅助绘图》为“新手视听轻松学”系列丛书之一，针对初学者的需求，从零开始、系统全面地讲解AutoCAD辅助设计的基础知识与操作。
从零起步，由浅入深地轻松学习电脑操作——新手速成，快速掌握核心技术与精髓；时尚新颖的MP3/MP4/手机学习模式——像听歌、学英语一样轻松掌握电脑技能；双色印刷让操作重点与技巧一目了然——全程图解让内容通俗易懂，跃然纸上；体例新颖，独创五学一体式课堂教学——超值拥有书 + 120段视频 + 120段音频。

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>