

图书基本信息

书名：<<新概念AutoCAD 2008机械制图教程>>

13位ISBN编号：9787900451422

10位ISBN编号：7900451420

出版时间：2008-8

出版时间：吉林电子出版社

作者：周长城，胡仁喜等著

页数：260

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

《新概念：AutoCAD2008机械制图教程（第5版）》通过大量的应用实例，讲解了AutoCAD 2008的基本使用方法和操作技巧。

全书共分10章，分别介绍了AutoCAD 2008的基础知识，绘制二维图形，辅助绘图，二维图形的编辑，面域与图案填充，文字与表格，尺寸标注，图形设计辅助工具，零件图与装配图，以及三维图形的基础知识等内容。

《新概念：AutoCAD2008机械制图教程（第5版）》实例丰富，步骤详细，将基础知识与实际应用相结合。

既可以作为职业院校、大中专院校以及电脑培训学校的教材，也可以作为工程技术人员的参考用书。

光盘中不仅提供了多媒体教学视频演示，播放时间长达267分钟，还包括书中所有素材的源文件，帮助读者提高学习效率。

## 书籍目录

第1章 AutoCAD 2008的基础知识1.1 AutoCAD 2008的操作界面1.1.1 标题栏1.1.2 菜单栏1.1.3 工具栏1.1.4 绘图区1.1.5 命令行1.1.6 状态栏和滚动条1.2 管理图形文件1.2.1 建立新图形文件1.2.2 打开已有的图形文件1.2.3 存储图形文件1.3 设置绘图环境1.3.1 设置绘图单位和精度1.3.2 设置绘图界限1.4 基本输入操作1.4.1 命令输入方式1.4.2 命令的重复、撤销、重做1.4.3 透明命令1.4.4 按键定义1.4.5 命令执行方式1.4.6 坐标系统与数据输入方法1.5 思考与练习1.5.1 练习题1.5.2 操作题第2章 绘制二维图形2.1 绘制直线类对象2.1.1 线段2.1.2 射线2.1.3 构造线2.1.4 多线2.1.5 多段线2.2 绘制圆弧类对象2.2.1 圆2.2.2 圆弧2.2.3 圆环2.2.4 椭圆与椭圆弧2.3 绘制多边形和点2.3.1 矩形2.3.2 正多边形2.3.3 点2.3.4 等分点2.3.5 测量点2.4 绘制样条曲线及徒手绘图2.4.1 绘制样条曲线2.4.2 编辑样条曲线2.4.3 徒手绘图2.5 实战演练2.6 思考与练习2.6.1 练习题2.6.2 操作题第3章 辅助绘图：3.1 设置图层3.1.1 利用对话框设置图层3.1.2 利用工具栏设置图层3.2 设置颜色3.2.1 “索引颜色”选项卡3.2.2 “真彩色”选项卡3.2.3 “配色系统”选项卡3.3 图层的线型3.3.1 在“图层特性管理器”对话框中设置线型3.3.2 直接设置线型3.4 精确定位工具3.4.1 正交模式3.4.2 栅格工具3.4.3 捕捉工具.....第4章 二维图形的编辑第5章 面域与图案填充第6章 文字与表格第7章 尺寸标注第8章 图形设计辅助工具第9章 零件图与装配图第10章 三维图形的基础知识

## 章节摘录

第1章 AutoCAD 2008的基础知识      1.1 AutoCAD 2008的操作界面      1.1.3 工具栏      工具栏是执行各种操作最方便的途径。

工具栏是一组图标型按钮的集合，单击这些图标按钮就可以调用相应的AutoCAD命令。

AutoCAD 2008的标准菜单提供了30个工具栏，每一个工具栏都有一个名称。

对工具栏的操作具体如下。

(1) 固定工具栏：绘图窗口的四周边界为工具栏固定位置，在这些位置上工具栏不显示名称，在工具栏左端显示出一个句柄。

(2) 浮动工具栏：拖动固定工具栏的句柄到绘图窗口内，工具栏转变为浮动状态，此时显示出该工具栏的名称，拖动工具栏的左、右、下边框可以改变工具栏的形状。

### 编辑推荐

以浅易懂的语言讲解AutoCAD 2008的基本使用方法和操作技巧，资深讲师精心编写，融入作者多年的教学经验，基础知识与实际应用相结合，方便读者快速掌握AutoCAD 2008的应用技巧，实例丰富，步骤详细，操作性强，直观的多媒体教学演示，学习起来更轻松。

1DVD大型多媒体教学系统，全程语音讲解的多媒体学习环境，超大容量，播放时间长达267分钟，书中所有素材的源文件。

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>