

<<AutoCAD机械绘图实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械绘图实用教程>>

13位ISBN编号：9787302172475

10位ISBN编号：7302172471

出版时间：2008-4

出版时间：清华大学出版社

作者：周顺鹏 编

页数：325

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>

<<AutoCAD机械绘图实用教程>>

内容概要

《AutoCAD机械绘图实用教程》是学习AutoCAD机械绘图的实用教程，以AutoCAD 2007的中文版为例编写。

全书分两部分，第一部分为AutoCAD绘图基础，包括AutoCAD操作基础、AutoCAD 绘图环境的设置、基本绘图、精确高效的绘图、高级绘图、图形的编辑、文字与表格、块及其属性，图形的标注、辅助工具以及图形的输入输出等；第二部分为AutoCAD机械绘图应用，包括创建机械样板文件、剖视图/断面图/局部放大图、绘制零件图、绘制装配图、绘制轴测图以及三维图形的绘制与编辑等。

《AutoCAD机械绘图实用教程》内容全面、条理清晰、实例丰富、讲解详细，章节的安排次序采用由浅入深、前后呼应的教学原则。

在内容安排上，为了使读者更快、更深入地理解软件中的概念、命令和功能，运用了大量的例子进行讲解，并在每一章最后都安排了习题；在写作方式上，紧贴软件的实际操作界面，采用软件中真实的菜单、按钮、对话框等进行讲解，使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习，从而尽快地上手。

《AutoCAD机械绘图实用教程》可作为高等学校机械类各专业学生的CAD课程教材，也可作为机械工程专业人员的AutoCAD自学教程和参考书籍。

书籍目录

第一部分 AutoCAD绘图基础第1章 AutoCAD操作基础1.1 计算机绘图简述1.2 AutoCAD 2007新功能概述1.3 AutoCAD的启动与退出1.4 中文版AutoCAD 2007的操作界面1.5 图形文件管理1.6 AutoCAD的基本操作1.7 重新绘制和重新生成图形1.8 缩放视图1.9 平移视图1.10 习题第2章 AutoCAD 绘图环境的设置2.1 设置绘图选项2.2 设置图形单位2.3 设置图形界限2.4 图层2.5 习题第3章 基本绘图3.1 直线3.2 射线3.3 构造线3.4 矩形3.5 正多边形3.6 圆3.7 圆弧3.8 椭圆3.9 椭圆弧3.10 单点3.11 多点3.12 定数等分点3.13 定距等分点3.14 习题第4章 精确高效的绘图4.1 坐标4.2 对象捕捉4.3 捕捉、栅格和正交4.4 自动追踪4.5 应用举例4.6 习题第5章 高级绘图第6章 图形的编辑第7章 文字与表格第8章 块及其属性第9章 图形的标注第10章 辅助工具第11章 图样布局与打印输出第二部分 AutoCAD机械绘图应用第12章 创建机械样板文件第13章 剖视图、断面图和局部放大图第14章 绘制零件图第15章 绘制装配图第16章 绘制轴测图第17章 三维图形的绘制与编辑

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>