

<<AutoCAD 2007中文版机械制图实>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2007中文版机械制图实例教程>>

13位ISBN编号：9787302149651

10位ISBN编号：7302149658

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学

作者：蒋晓

页数：476

字数：777000

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

本书共分18章，每章都是按实际教学的要求(4~6学时)，围绕一个主题，把AutoCAD众多的命令进行了分解，再以一个典型的机械应用实例为线索有机地串联起来，既详细介绍了各个命令有关选项、提示说明和操作步骤，又通过大量的“操作示例”给出了命令使用的方法，同时根据编者长期从事CAD教学和研究的体会，通过“注意”的形式总结了许多关键点。

本书主要内容包括AutoCAD 2007的入门知识，绘图辅助工具、机械样板图的应用，动态块的应用、工具选项板的应用，三维实体造型基础，在AutoCAD2007中完成技术要求注写，组合体尺寸标注，以及零件图、装配图、视图和剖视图绘制的基本方法。

另外，本书的提高部分还分别介绍了AutoCAD高级使用技术和三维实体生成二维工程图方法，并且每章都配有“上机操作指导”、“常见问题解答”和“操作经验和技巧”。

本书作图步骤和插图都非常详尽，可操作性强，所选实例内容丰富且紧密联系机械工程实际，具有很强的专业性和实用性，特别适合作为高等学校教材，也可供机械设计人员学习和参考。

为了配合教学，本书还提供了配套的电子教案。

## 书籍目录

第1章 绘图预备知识 1.1 启动AutoCAD 2007的方法 1.2 AutoCAD 2007经典工作空间界面介绍 1.2.1 标题栏 1.2.2 菜单栏 1.2.3 工具栏 1.2.4 状态行 1.2.5 命令行窗口 1.2.6 绘图区 1.3 启动命令的方法 1.3.1 命令行启动命令 1.3.2 菜单启动命令 1.3.3 工具栏启动命令 1.3.4 重复执行命令 1.4 响应命令的方法 1.4.1 在绘图区操作 1.4.2 在命令行操作 1.5 点输入的方法 1.5.1 鼠标直接拾取点 1.5.2 键盘输入点坐标 1.6 基本操作 1.6.1 直线的绘制 1.6.2 图线的删除 1.6.3 命令的放弃 1.6.4 命令的重做 1.6.5 命令的中止 1.7 图形文件的管理 1.7.1 新建图形文件 1.7.2 打开图形文件 1.7.3 保存图形文件 1.7.4 改名另存图形文件 1.7.5 图形文件的密码保护 1.8 退出AutoCAD 2007的方法 1.9 上机操作实验指导—V形槽的绘制 1.10 上机操作常见问题解答 1.11 操作经验和技巧 1.12 上机题第2章 绘图入门 2.1 动态输入 2.1.1 指针输入 2.1.2 标注输入 2.1.3 动态提示 2.2 对象捕捉 2.2.1 自动对象捕捉 2.2.2 临时对象捕捉 2.3 圆的绘制 2.3.1 指定圆心和半径画圆 2.3.2 指定圆心和直径画圆 2.3.3 指定三点画圆 2.3.4 指定直径两端点画圆 2.3.5 指定两个相切对象和半径画圆 2.3.6 指定3个相切对象画圆 2.4 矩形的绘制 2.4.1 指定两点画矩形 2.4.2 绘制带圆角的矩形 2.4.3 绘制带倒角的矩形 2.4.4 指定面积画矩形 2.5 偏移对象 2.5.1 指定距离偏移对象 2.5.2 指定通过点偏移对象 2.6 修剪对象 2.6.1 普通方式修剪对象 2.6.2 延伸模式修剪对象 2.6.3 互剪方式修剪对象 2.7 上机操作实验指导—垫圈的绘制 2.8 上机操作常见问题解答 2.9 操作经验和技巧 2.10 上机题.....第3章 绘图辅助工具之一第4章 绘图辅助工具之二第5章 几何作图之一第6章 几何作图之二第7章 三视图的绘制第8章 剖视图与断面图的绘制第9章 工程文字的注写第10章 尺寸标注第11章 零件图的绘制第12章 装配图的绘制第13章 机械样板文件和查询功能第14章 三维实体模型的创建第15章 三维实体模型的编辑第16章 三维表面模型的创建第17章 三维实体生成二维图样第18章 高级使用技术

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>