

图书基本信息

书名：<<边用边学AutoCAD 2007中文版机械设计>>

13位ISBN编号：9787115160027

10位ISBN编号：7115160023

出版时间：2007-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：史宇宏,陈玉蓉,史小虎

页数：326

字数：566000

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

本书是指导初学者学习使用AutoCAD进行机械设计的初、中级图书。

本书的目的是为希望成为AutoCAD辅助设计人员的读者提供帮助，使他们通过运用正确的学习方法，成为优秀的计算机辅助设计人员。

本书包括12章内容，详细讲解了AutoCAD在机械设计方面的使用方法。

在书中章节内容安排上，首先通过实例操作，引出各章的知识点，然后再对知识点进行逐一讲解，深入浅出地教会读者如何使用该软件。

同时，为了更进一步让读者掌握所学知识，在每章最后都安排了习题与操作题，希望帮助读者自己通过习题和操作题的练习，进一步巩固所学知识。

全书自始至终都渗透了“边用边学、实例导学”的思想模式，读者可以在“用”中“学”，在“学”中“用”。

本书内容丰富、语言通俗、实用性强。

学习和阅读本书前，读者只需具备简单的计算机操作技能。

本书适合高等院校、社会培训机构作为教材使用，也适用于普通的计算机爱好者自学。

## 书籍目录

第1章 绘制一个简单的图形 1.1 实例效果 1.2 本章导读 1.3 实例讲解 1.4 知识点讲解 1.4.1 AutoCAD工作空间 1.4.2 AutoCAD用户界面 1.4.3 命令的调用特点 1.4.4 图形的基本选择 1.4.5 学习几个简单工具 1.4.6 了解相关操作键 1.4.7 绘图区域与单位 1.4.8 视图的基本调控 1.4.9 文件的设置管理 1.5 小结 1.6 习题与操作题 1.6.1 习题 1.6.2 操作题第2章 绘制简单零件二视图 2.1 实例效果 2.2 本章导读 2.3 实例讲解 2.4 知识点讲解 2.4.1 绝对坐标点的输入 2.4.2 相对坐标点的输入 2.4.3 特征点的精确捕捉 2.4.4 相对点的精确追踪 2.4.5 多段线与样条曲线 2.5 小结 2.6 习题与操作题 2.6.1 习题 2.6.2 操作题第3章 绘制轮廓图——手柄 3.1 实例效果 3.2 本章导读 3.3 实例讲解 3.4 知识点讲解 3.4.1 圆与相切圆 3.4.2 画构造线 3.4.3 偏移图形 3.4.4 镜像图形 3.4.5 修剪图形 3.5 小结 3.6 习题与操作题 3.6.1 习题 3.6.2 操作题第4章 绘制常用件——垫片 4.1 实例效果 4.2 本章导读 4.3 实例讲解 4.4 知识点讲解 4.4.1 绘制矩形 4.4.2 阵列图形 4.4.3 倒角图线 4.4.4 圆角图线 4.4.5 拉长图线 4.4.6 拉伸图线 4.5 小结 4.6 习题与操作题 4.6.1 习题 4.6.2 操作题第5章 绘制标准件——螺母第6章 绘制零件装配图第7章 绘制零件轴测图第8章 为零件图标注尺寸第9章 为零件图标注文字第10章 制作零件立体模型(一)第11章 制作零件立体模型(二)第12章 零件图的后期打印

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>