

## <<AutoCAD机械制图基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图基础教程>>

13位ISBN编号：9787302128045

10位ISBN编号：7302128049

出版时间：2006-6

出版时间：清华大学出版社

作者：李济群,董志勇

页数：319

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机械制图基础教程>>

### 内容概要

本书从初学者的角度出发，结合机械制图相关规范和标准，以常用机械零件、机械设备及机械产品为例，系统地讲述了使用AutoCAD 2006进行机械制图的过程及其在机械制图与相关专业设计绘图的应用，包括AutoCAD 2006概述、机械制图基本知识、二维绘图与编辑、文字与尺寸标注、剖面与剖视图的绘制、零件图与装配图的绘制、轴测图的绘制、尺寸文字标注、三维基本操作，以及机械制图的打印输出等内容。

本书内容系统、完整、实用性强，可作为高等院校机械及相关专业机械制图课程的教材和参考书，也可供各类机械制图培训班作为教材使用。

## <<AutoCAD机械制图基础教程>>

### 书籍目录

第1章 AutoCAD 2006概述 1.1 AutoCAD 2006基础知识 1.1.1 基础界面 1.1.2 工具栏的布置 1.2 绘图环境设置 1.2.1 设置图形单位 1.2.2 设置绘图界限 1.2.3 图层设置与管理 1.2.4 机械制图图层设置 高级技巧 1.3 创建新图形和打开旧图形 1.3.1 建立新图形 1.3.2 打开已有图形 1.3.3 保存绘制图形 1.3.4 口令保护和数字签名 1.3.5 常用保存与恢复 1.4 使用向导、样板和布局 1.4.1 使用向导 1.4.2 使用样板 1.4.3 使用布局 1.5 目标对象的选择 1.5.1 用单击方式选择对象 1.5.2 用窗口选择对象 1.5.3 用交叉窗口选择对象 1.5.4 从选择集中删除对象 1.6 习题 1.6.1 填空选择题 1.6.2 上机题 机械制图基础与辅助工具 2.1 图纸幅面及标题栏 2.1.1 国标规定 2.1.2 设置和调用方法 2.2 图线、字体及比例 2.2.1 图线 2.2.2 字体 2.2.3 比例 2.3 机械制图尺寸标注 2.3.1 尺寸标注基本要求与规则 2.3.2 尺寸的组成 2.4 机械制图中特有标注符号 2.4.1 表面粗糙度 2.4.2 形位公差 2.5 机械绘图中辅助工具的使用 2.5.1 正交模式控制 2.5.2 显示栅格控制 2.5.3 捕捉控制 2.5.4 草图设置 2.6 习题 2.6.1 填空选择题 2.6.2 简答题 第3章 二维基本机械图的绘制 .....第4章 二维机械图形的编辑 第5章 机械制图中的文字标注 第6章 机械制图中的尺寸标注 第7章 机械制图中块的使用 第8章 剖视图的绘制 第9章 机械剖面图的绘制 第10章 典型零件图的绘制 第11章 装配图的绘制 第12章 轴测图的绘制 第13章 三维图形的绘制 第14章 三维机械图的绘制 第15章 打印机械图形

## <<AutoCAD机械制图基础教程>>

### 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>