

## <<AutoCAD机械制图实用教程>>

### 图书基本信息

书名：<<AutoCAD机械制图实用教程>>

13位ISBN编号：9787111383376

10位ISBN编号：7111383370

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：姜亚南

页数：129

字数：206000

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机械制图实用教程>>

### 内容概要

《AutoCAD机械制图实用教程(第2版)》编著者张美图、蒋亚楠等。

《AutoCAD机械制图实用教程》是精品课程“机械制图”的配套教材，是为适应高等职业教育教学改革的需要而编写的。

《AutoCAD机械制图实用教程》共七章。

主要内容为计算机绘图的基本知识、基本绘图及编辑命令、图层与线型、图案填充及标注文本、尺寸公差及形位公差的标注、块操作以及绘制轴类、盘类、叉架类、箱体类零件图的综合练习。

《AutoCAD机械制图实用教程》在内容编排上从实际出发，以加强cad绘图和综合运用知识的能力。

《AutoCAD机械制图实用教程》以教学顺序编写，由浅入深，通俗易懂。

《AutoCAD机械制图实用教程》可作为高职高专、中职院校和技校的机械类、近机类专业的教材，也可供培训中?级绘图员和自学者参考。

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 计算机绘图的基本知识
  - 第一节 autocad概述及工作界面
  - 第二节 文件管理及术语、符号
  - 第三节 命令输入法及点的坐标输入
  - 第四节 图形实体的选择、删除、修剪和延伸
- 第二章 基本绘图及编辑命令
  - 第一节 直线、矩形的绘制及偏移
  - 第二节 绘制圆、圆弧、切线及连接弧
  - 第三节 绘制正多边形及实体的移动、旋转与对齐
  - 第四节 绘制圆环、椭圆及实体的复制、阵列与镜像
  - 第五节 绘制多段线、样条曲线及拉伸与缩放
  - 第六节 实体的打断、拉长、分解、倒角与倒圆角
  - 第七节 对象捕捉与夹点编辑
- 第三章 图层、线型及管理
  - 第一节 图层与线型的设置
  - 第二节 图层的管理和应用图层绘图
- 第四章 图案填充及标注文本
  - 第一节 图案填充
  - 第二节 标注文本
- 第五章 尺寸公差及形位公差标注
  - 第一节 尺寸标注
  - 第二节 尺寸公差及表面粗糙度的标注
  - 第三节 形位公差标注
- 第六章 块操作
  - 第一节 创建块和块的插入
  - 第二节 块的属定义与属性编辑
  - 第三节 用块插入法画装配图
- 第七章 综合练习——绘制零件图
  - 第一节 绘制轴套类零件图
  - 第二节 绘制盘盖类零件图
  - 第三节 绘制叉架类零件图
  - 第四节 绘制箱体类零件图
- 第八章 三维绘图
  - 第一节 三维图形的绘图环境及基本三维绘图
  - 第二节 编辑三维实体
- 参考文献

<<AutoCAD机械制图实用教程>>

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>