

<<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：9787111327028

10位ISBN编号：7111327020

出版时间：2011-3

出版时间：机械工业

作者：姜亚南//张美图//史文玲

页数：133

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

本书是精品课程“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。

本书共七章。

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。

本书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。

本书以教学顺序编写，由浅入深，通俗易懂。

本书可作为高职高专、中职院校和技校的机械类、近机类专业的教材，也可供培训中高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 块的属性定义与属性编辑
- 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

附录 2010年autocad中级绘图题汇编

参考文献

章节摘录

版权页：插图：二、常用术语1.键入从键盘输入数据。

2.拾取（点取）单击鼠标左键表示确认。

3.回车 按键盘上的Enter键或空格键。

“回车”可表示继续下一步、结束命令或重复上一次命令。

4.关键字 在命令行的提示句中通常会出现用斜杠“/”分隔的若干选项，每一个选项前均采用一至两个（极少数是三个）大写字母表示。

这些大写字母称为“关键字”。

当用户需要选择其中任一项时，只需从键盘输入该选项的关键字，然后回车进入下一步。

5.默认 表示系统中当前已存在的选项或数值。

6.正交 使从光标点拉出的橡皮筋线总是处于水平或垂直位置。

7.图形实体（简称“实体”）由系统预先定义好的图形元素。

图形实体的类型包括点、直线、圆、圆弧、椭圆、椭圆弧、多边形、多段线、样条曲线、文字、尺寸标注等。

8.鼠标 右击用户可以右击鼠标按钮来激活一个包括几个命令选项的快捷菜单。

显示在快捷菜单上的选项依赖于鼠标的位置，它们是上下文相关的。

9.下拉列表 以下拉框区域右部的下拉箭头为特征。

单击该箭头，它将展开列表，用户可以从中选择。

当这个列表过长以至于不能一次显示的时候，将出现滚动条。

<<AutoCAD机械制图实用教程>>

编辑推荐

《AutoCAD机械制图实用教程》由机械工业出版社出版。

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>