

<<AutoCAD2008实例教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2008实例教程>>

13位ISBN编号：9787562330158

10位ISBN编号：7562330158

出版时间：2009-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：邓兴龙 主编

页数：318

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>

<<AutoCAD2008实例教程>>

内容概要

本书内容包括：Auto CAD基本知识、二维绘图常用命令、二维图形常用修改编辑命令、绘图辅助及图形管理、尺寸标注、绘制二维平面图综合练习、绘制三维图形、绘制三维实体综合练习、图形文件的输出并附有计算机辅助设计绘图员鉴定标准及样题。

本书针对中、高级职业技术学院学生熟练掌握Auto CAD绘图及参加劳动部绘图员等级考试的需要，以工程实践应用及限时熟练绘图训练为目的，精选例题和上机练习，充分考虑职业院校学生的学习特点及其就业需要，适合作为中、高级职业技术学院Auto CAD课程的教材以及培训、自学教材。

书籍目录

第1章 Auto CAD的基本知识 1.1 关于Auto CAD 1.2 Auto CAD的工作界面 1.3 Auto CAD的基本操作 1.4 建立绘图环境 1.5 图层、颜色和线型设置 1.6 视图的显示控制 1.7 常见问题与解答 问题及练习第2章 二维绘图常用命令 2.1 点的绘制及点的等分 2.2 绘制直线、构造线、多段线、多线、样条曲线 2.3 绘制圆、圆弧、椭圆、云线 2.4 绘制矩形、多边形 2.5 图案填充及编辑 2.6 书写文字及编辑 2.7 创建表格及编辑 2.8 常见问题与解答 问题及练习第3章 二维图形常用修改编辑命令 3.1 删除、修剪、断开、延伸的操作 3.2 复制、镜像、阵列、偏移的操作 3.3 移动、拉伸、缩放、旋转、对齐的操作 3.4 倒直角、圆角、分解的操作 3.5 多段线、多线、样条曲线编辑 3.6 常见问题与解答 问题及练习第4章 绘图辅助及图形管理 4.1 对象选择、编组及设置 4.2 捕捉设置 4.3 图块的应用及属性 4.4 利用特性来管理图形 4.5 利用设计中心辅助绘图 4.6 多文档绘图环境 4.7 常见问题与解答 问题及练习第5章 尺寸标注 5.1 尺寸标注概述 5.2 尺寸标注样式设置 5.3 尺寸标注 5.4 编辑标注尺寸 5.5 常见问题与解答 问题及练习第6章 二维平面图形综合练习 6.1 机械图样的绘制 6.2 建筑图样的绘制 问题及练习第7章 三维造型基础 7.1 Auto CAD的坐标系 7.2 视窗的设置 7.3 三维对象的观察与显示 7.4 三维对象的着色与渲染 7.5 三维实体的创建 7.6 三维实体的编辑 问题及练习第8章 绘制三维实体综合练习 8.1 三维零部件的绘制 8.2 爆炸图的绘制 问题及练习第9章 图形文件的输出 9.1 模型空间与图纸空间 9.2 布局及浮动视口 9.3 三维实体生成二维视图 9.4 输出设备的配置及打印 9.5 Auto CAD与其他软件 9.6 Auto CAD与网络 9.7 常见问题与解答 问题及练习附录1 计算机辅助设计中级绘图员鉴定标准附录2 计算机辅助设计绘图员技能鉴定样题(机械类)附录3 计算机辅助设计绘图员技能鉴定样题(建筑类)参考文献

章节摘录

第1章 Auto CAD的基本知识 1.7 常见问题与解答 1.如何有效提高绘图速度？

在Auto CAD样板库中有很多附带的图纸模板，这些模板中有图纸边框、标题栏和一定绘图环境的设置等，用户可以根据实际需要直接调用这些模板进行绘图，以免每次绘图前都要对绘图环境、文字、尺寸标注等进行重新设置。

最好的方法是用户根据专业需要自己创建专业绘图模板，如机械制图模板、建筑制图模板、电工制图模板、服装制图模板等。

利用模板绘图可节省用户进行绘图环境设置、字体设置及尺寸标注样式设置等的大量时间，达到提高绘图速度的目的。

2.如何避免死机造成图形文件丢失？

绘图过程中一旦出现断电、死机等现象，将会给绘图者造成不少的损失。

解决这个问题大致有两种方法：首先是在绘图的过程中要随时注意保存图形；其次，在Auto CAD中如果设置了图形自动保存，则每隔一定的时间系统自动保存图形。

图形的自动保存在“工具”下拉菜单的“选项”对话框中的“文件和保存”标签中设置，默认设置为每隔120分钟系统自动保存当前图形。

应考虑将Auto CAD自动保存时间的间隔设置得短一点，比如10分钟，但也没必要设置得过短，因为系统自动保存时，会影响图形绘制速度并降低绘图效率。

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>