

《计算机绘图》

图书基本信息

书名：《计算机绘图》

13位ISBN编号：9787560850207

10位ISBN编号：7560850200

出版时间：2012-12

出版社：李启炎 同济大学出版社 (2012-12出版)

作者：李启炎

页数：258

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机绘图》

内容概要

李启炎主编的这本《计算机绘图(初级)AutoCAD2012版》重点介绍了AutoCAD 2012中文版在产品设计中的应用方法与技巧。全书共11章，分别介绍了CAD应用简介、软件基本概念、基本二维绘图工具、高级二维绘图工具、基本图形编辑工具、高级图形编辑工具、图层与实体属性、图块及外部参照、文字与表格、图形的尺寸标注、图纸空间和出图打印。全书阐说详实，图文并茂，语言简洁，思路清晰。众多知识点都配有案例讲解，使读者对知识点有更进一步的了解。

《计算机绘图(初级)AutoCAD2012版》可作为AutoCAD的培训教材和院校学生的参考用书，也适合于AutoCAD绘图的初学者作自学使用，也可供有一定基础的设计人员作为参考之用。

书籍目录

前言

第1章 CAD应用简介

1.1 CAD技术历史

1.2 CAD技术应用

1.3 CAD技术展望

第2章 初识AutoCAD 2012

2.1 AutoCAD 2012软件界面

2.2 坐标系

2.3 基本操作

2.4 设置绘图环境

2.5 显示控制

第3章 基本二维绘图工具

3.1 画点(PPOINT)

3.2 画直线(LINE)

3.3 画圆(CIRCLE)

3.4 画圆弧(ARC)

3.5 画椭圆和椭圆弧(ELLIPSE)

3.6 特殊点的捕捉

3.7 点的过滤

3.8 重新生成(REGEN)

第4章 高级二维绘图工具

4.1 等分点(DIVIDE)

4.2 参照线(构造线)

4.3 多段线(PLINE)

4.4 矩形(RECTANG)

4.5 正多边形(POLYGON)

4.6 实多边形(SOLID)

4.7 圆环和实心圆(DONUT)

4.8 多线(MLINE)

4.9 样条曲线(SPLINE)

4.10 徒手绘图(SKETCH)

4.11 修订云线(REVCLOUD)

4.12 图案填充与编辑

第5章 基本图形编辑工具

5.1 命令的撤消和恢复

5.2 删除(ERASE)

5.3 复制(COPY)

5.4 移动(MOVE)

5.5 旋转(ROTATE)

5.6 缩放(SCALE)

5.7 拉伸(STRETCH)

5.8 拉长(LENGTHEN)

5.9 寸齐(ALIGN)

5.10 修剪(TRIM)

5.11 延伸(EXTEND)

第6章 高级图形编辑工具

6.1 打断(BREAK)

- 6.2 合并F(JOIN)
- 6.3 倒角(CHAMFER)
- 6.4 圆角(FILLET)
- 6.5 镜像(MIRROR)
- 6.6 偏移(OFFSET)
- 6.7 阵列(ARRAY)
- 6.8 分解(EXPLODE)
- 6.9 编辑多段线(PEDIT)
- 6.10 编辑样条曲线(SPLINEDIT)
- 6.11 修改“对象特性”
- 6.12 设置“选项”对话框
- 第7章 图层与实体属性
 - 7.1 图层
 - 7.2 实体的颜色
 - 7.3 实体的线型
 - 7.4 实体的线宽
 - 7.5 实体的特性匹配
- 第8章 图块及外部参照
 - 8.1 图块的基本概念与特点
 - 8.2 图块操作
 - 8.3 图块属性
 - 8.4 外部参照
- 第9章 文字与表格
 - 9.1 文字
 - 9.2 表格
- 第10章 尺寸标注
 - 10.1 尺寸标注概述
 - 10.2 尺寸标注的构成及类型
 - 10.3 设置尺寸标注样式
 - 10.4 尺寸标注的类型
 - 10.5 尺寸标注的编辑
 - 10.6 尺寸变量
- 第11章 图纸空间和出图打印
 - 11.1 图纸空间
 - 11.2 出图打印

《计算机绘图》

编辑推荐

李启炎主编的这本《计算机绘图(初级)AutoCAD2012版》是全国CAD应用培训网络工程设计中心统编教材。该教材以AutoCAD R2012为基础，讲述了AutoCAD的基本知识、基本操作、二维绘图工具、图形编辑工具、图层、图块、外部参照、文字与表格、尺寸标注、图纸空间以及出图打印等内容。同时新增了AutoCAD R2012的一些新功能。

《计算机绘图》

精彩短评

1、学校课本，168页到181之间的页码是完全混乱的！还有几页是空白的！

《计算机绘图》

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：www.tushu000.com