

《AutoCAD应用教程》

图书基本信息

书名：《AutoCAD应用教程》

13位ISBN编号：9787115177216

10位ISBN编号：711517721X

出版时间：2008-5

出版社：人民邮电出版社

页数：324

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

内容概要

《AutoCAD 应用教程》系统介绍了AutoCAD 2008中文版的基本功能及用AutoCAD绘制二维、三维图形的方法和提高作图效率的技巧。在内容编排上，作者充分考虑初学者的学习特点，由浅入深，循序渐进，突出了常用命令的讲解及上机实战操作这两个方面。

全书共16章，其中第1章到第11章主要介绍了AutoCAD基本操作、绘图流程、绘制平面图形及书写文字和标注尺寸的方法等，第12章到第14章详细介绍了三维造型基本命令及建模方法，第15章介绍了如何从模型空间或图纸空间输出图形，第16章为综合练习，附录为常见问题解答集锦。

《AutoCAD 应用教程》内容系统、层次清晰、实用性强，可作为本科院校机械、电子及工业设计等专业“计算机辅助设计与绘图”课程的教材，也可作为广大工程技术人员及计算机爱好者的自学参考书。

。

书籍目录

第1章 AutoCAD用户界面及基本操作1.1 学习AutoCAD基本操作1.1.1 绘制一个简单图形1.1.2 工作空间1.1.3 打开及布置工具栏1.1.4 调用命令1.1.5 选择对象的常用方法1.1.6 删除对象1.1.7 撤销和重复命令1.1.8 取消已执行的操作1.1.9 快速缩放及移动图形1.1.10 将图形全部显示在窗口中1.1.11 设定绘图区域大小1.2 图形文件管理1.2.1 创建新文件1.2.2 打开已有图形文件1.2.3 保存图形文件1.3 AutoCAD工作界面详解1.3.1 标题栏1.3.2 绘图窗口1.3.3 菜单栏1.3.4 工具栏1.3.5 面板1.3.6 命令提示窗口1.3.7 状态栏1.4 AutoCAD多文档设计环境本章小结习题第2章 绘图流程2.1 用AutoCAD绘制平面图的流程2.1.1 利用样板文件创建新图形2.1.2 设定绘图区域的大小2.1.3 创建图层及设置线型、线宽2.1.4 绘制定位线及作图基准线2.1.5 画已知线段2.1.6 画连接线段2.1.7 改变对象所在的图层2.1.8 调整定位线的长度2.1.9 插入图框2.1.10 标注尺寸2.1.11 打印图形2.2 绘图样板2.3 用AutoCAD绘图与手工绘图的差别本章小结第3章 绘制线段、圆及简单平面图形3.1 绘制线段3.1.1 输入点的坐标画线3.1.2 使用对象捕捉精确画线3.1.3 利用正交模式辅助画线3.1.4 结合极轴追踪、自动追踪功能画线3.1.5 调整线条长度3.1.6 剪断线段3.1.7 删除线条3.2 绘制平行线3.2.1 使用OFFSET命令绘制平行线3.2.2 利用平行捕捉“PAR”绘制平行线3.3 画垂线及斜线3.3.1 利用垂足捕捉“PER”画垂线3.3.2 利用角度覆盖方式画垂线及斜线3.3.3 使用XLINE命令画任意.....第4章 画多边形、椭圆及简单平面图形第5章 创建二维复杂对象第6章 图层控制及图形显示第7章 编辑图形第8章 绘制复杂平面图形第9章 在图形中添加文字第10章 标注尺寸第11章 图块、设计中心等设计工具第12章 创建3D实体及曲面第14章 编辑3D对象第15章 打印图形第16章 综合练习附录 AutoCAD常见问题解答集锦

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