

《AutoCAD 计算机绘图教程——高等学校计算机 基础教育教材精选》

书籍信息

版次：1
页数：212
字数：334000
印刷时间：2005年01月01日
开本：
纸张：胶版纸
包装：平装
是否套装：否
国际标准书号ISBN：9787302102472
丛书名：高等学校计算机基础教育教材精选

编辑推荐

本书针对国内大多数工科院校计算机绘图教学的实际情况，融合了作者多年从事AutoCAD计算机绘图教学经验，又博采了多家经典书籍之长，是一本适合高等院校计算机绘图课程的好教材，也非常适合读者自学。

本书介绍AutoCAD二维绘图基本知识、基本技能和基本命令，文字简练，图文并茂，结合具体实例讲解命令用法，并列出具体的操作明细。

本书避免了手册式的编写体系，不一味求全求细，而是按照人们的认知规律从*基本的知识和技能讲起，循序渐进，由易到难，理论与实践相结合，力求使读者在有限的时间内尽早“上手”用AutoCAD完成绘图。

本书的绘图实验部分收集了作者多年从事AutoCAD绘图实验教学的实例，为读者提供了结合课程学习的训练素材，对读者进行CAD制图标准化意识的训练与培养。

本书附录中收集了机械工程CAD制图规则、AutoCAD 2004中文版中常用的工具栏和对话框以及命令一览表，以便于读者查阅和对照学习。

内容简介

本书针对国内大多数工科院校计算机绘图教学的实际情况，融合了作者多年从事AutoCAD计算机绘图教学与实验经验，又博采了多家经典书籍之长，是一本适合高等院校计算机绘图课程的好教材。

全书内容共7章：第1章介绍计算机绘图的基本知识，第2章至第6章详细介绍AutoCAD软件的基本绘图命令、编辑命令、文本输入和尺寸标注命令以及图形输出命令，第7章是为满足上机训练需要而编写的绘图实验。在讲述AutoCAD命令时，配有大量的应用实例，列出了具体的操作步骤，并对英文命令提示进行汉语注释；每章均配有相应的习题；绘图实验中除为读者提供丰富的练习图例外，还有较详细的实验指导。

本教材既可以作为高等院校学习AutoCAD计算机绘图及上机实验的教材，也可以作为AutoCAD培训教材，同时也非常适合对计算机绘图感兴趣的广大读者自学。

目录

第一章 绘图基础

1.1 计算机绘图概述

1.2 AutoCAD的基本知识

1.3 AutoCAD的基本操作

1.4 AutoCAD的常用命令

习题一

第二章 基本绘图命令

2.1 绘点命令

2.2 绘线命令

2.3 绘弧形命令

2.4 绘多边形命令

2.5 绘填充形命令

2.6 图案填充命令

2.7 图块命令

习题二

第三章 基本编辑命令

3.1 实体选择

3.2 删除与恢复命令

3.3 移动命令

3.4 复制命令

3.5 改变图形命令

3.6 修剪与延伸命令

习题三

第四章 文字标注与编辑

4.1 设置文字样式

4.2 单行文字标注

4.3 多行文字标注

4.4 特殊符号的输入

4.5 文字编辑命令

习题四

第五章 尺寸标注与编辑

5.1 尺寸标注样式

5.2 线性尺寸标注命令

5.3 对齐尺雨标注命令

5.4 坐标标注命令

5.5 半径标注命令

5.6 直么标注命令

5.7 角度标注命令

5.8 基本标注命令

5.9 连续标注命令

5.10 快速标注命令

5.11 引出线尺寸标注命令

5.12 公差标注命令

5.13 尺寸编辑命令

习题五

第六章 图形输出

6.1 图形数据交换

6.2 图形文件格式

6.3 PLOT命令

6.4 网络发布图形

习题六

第七章 绘图实验

7.1 绘图实验一

7.2 绘图实验二

7.3 绘图实验三

7.4 绘图实验四

7.5 绘图实验五

7.6 绘图实验六

附录

参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)