

<<AutoCAD2004中文版实用教程>>

图书基本信息

书名：<<AutoCAD2004中文版实用教程>>

13位ISBN编号：9787302079507

10位ISBN编号：7302079501

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：蔡希林

页数：306

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>

内容概要

本书是一本易学易用、编排科学、实用性很强的AutoCAD学习用书。它可以引导读者轻松入门，快速提高。

全书共两篇：基础篇主要讲解如何用AutoCAD2004绘制较为简单的工程图，涉及的内容主要有基本绘图命令、基本编辑命令、文字标注和尺寸标注命令等；提高篇较为深入地讲解了绘图环境的设定、高级绘图命令、高级修改命令、打印输出的方法、实际设计工作中的一些常用技巧、常见问题及解决方法等，对三维设计也作了简单介绍。

本书的附录简要介绍了AutoCAD的常用菜单命令和工具按钮命令速查、光盘文件说明、与AutoCAD相关的一些软件以及如何更好地学习和掌握AutoCAD的方法等。

为了便于读者巩固所学知识和相关院校的教学使用，本书的每一章后都精心设计了必要的练习题。

本书附带1张光盘，内容为使用本书所必需的一些相关文件和作者在实际工作中利用AutoCAD所绘制的大量的工程图形文件，这必将对读者的学习带来极大的便利。

本书以作者多年的员工培训经验和讲义为蓝本，结合实际的设计经验，以初学者容易接受的思维模式来编写，非常适合从未接触过AutoCAD的人员及刚开始学习和使用AutoCAD的人员；本书在编写过程中考虑了大、中专院校相关专业教学的实际需求，也适合作为相关的教材和教学参考书；对于已经掌握了AutoCAD的早期版本，但又想全面了解AutoCAD

2004版新功能的读者，本书无疑是最佳的选择；对于AutoCAD培训班的学员来说，本书更是一本不可多得的好教材。

书籍目录

基础篇

第1章 快速入门

- 1.1 预备知识
- 1.2 版本
- 1.3 准备工作
- 1.4 启动AutoCAD2004
- 1.5 屏幕简介
- 1.6 坐标系统
- 1.7 开始画一条线段
- 1.8 删除一条线段
- 1.9 中止或取消一个命令
- 1.10 存盘退出
- 1.11 小结

练习题

第2章 基本绘图命令

- 2.1 打开一个已存在的文件
- 2.2 画线段
- 2.3 画圆
- 2.4 画圆弧
- 2.5 画圆环
- 2.6 画矩形
- 2.7 画椭圆
- 2.8 画正多边形
- 2.9 画剖面线
- 2.10 视图缩放与平移
- 2.11 对象捕捉与精确作图
- 2.12 小结

练习题

第3章 基本编辑命令

- 3.1 理解什么是对象
- 3.2 选择对象
- 3.3 删除对象
- 3.4 移动对象
- 3.5 复制对象
- 3.6 倒圆角
- 3.7 倒角
- 3.8 缩放对象
- 3.9 镜像对象
- 3.10 偏移对象
- 3.11 修剪对象
- 3.12 延伸对象
- 3.13 放弃与重做
- 3.14 小结

练习题

第4章 文字标注

4.1 准备工作

4.2 设置文字样式

4.3 单行文字标注

4.4 多行文字标注

4.5 特殊字符标注

4.6 修改文字

4.7 对齐文字

4.8 文字的显示模式

4.9 小结

练习题

第5章 尺寸标注

5.1 线性标注

5.2 对齐标注

5.3 直径标注

5.4 半径标注

5.5 角度标注

5.6 引线标注

5.7 基线标注

5.8 连续标注

5.9 尺寸样式设置

5.10 公差标注

5.11 修改尺寸

5.12 小结

练习题

提高篇

第6章 设置绘图环境

6.1 如何处理图形单位和绘图比例

6.2 设置图形界限

6.3 设置栅格

6.4 设置捕捉

6.5 设置线型

6.6 设置图层

6.7 设置点的样式

6.8 设置显示精度

6.9 使用原型图

6.10 小结

练习题

第7章 高级绘图命令

7.1 绘制多段线

7.2 绘制多线

7.3 创建和插入块

7.4 使用外部参照

7.5 绘制样条曲线

7.6 绘制构造线和射线

7.7 绘制云线

7.8 绘制实体填充区域

7.9 使用构造图形绘图

7.10 小结

练习题

第8章 高级修改命令

8.1 选择对象的不同方法

8.2 旋转对象

8.3 分解对象

8.4 阵列对象

8.5 拉伸对象

8.6 打断对象

8.7 拉长对象

8.8 定数等分和定距等分

8.9 编辑对象特性

8.10 修改多段线

8.11 修改多线

8.12 修改剖面线

8.13 使用夹点编辑

8.14 使用查询命令

8.15 小结

练习题

第9章 打印图形

9.1 概述

9.2 添加绘图仪

9.3 设置输出设备

9.4 设置笔宽

9.5 设置打印范围

9.6 设置打印比例

9.7 设置打印方式

9.8 小结

练习题

第10章 常用技巧

10.1 修改屏幕布局

10.2 在不同窗口间切换

10.3 定制工具栏

10.4 使用键盘快捷键

10.5 使用鸟瞰视图

10.6 使用屏幕消除模式

10.7 使用工具选项板

10.8 将任意图形打印在A4纸上

10.9 视图重画与图形重生成

10.10 设置鼠标右键的工作模式

10.11 设置屏幕工作区域的背景颜色

10.12 使用AutoCAD设计中心

10.13 对图形文件的加密

10.14 小结

练习题

第11章 常见问题及解决方法

11.1 如何打开一个旧版本的图形文件

- 11.2 如何打开其他人传送过来的文件
- 11.3 核查和修复图形文件
- 11.4 如何确保打印图形成功
- 11.5 如何对文字进行特殊处理
- 11.6 给文件减肥
- 11.7 与图形工作站交换信息
- 11.8 如何在Word中插入AutoCAD图形
- 11.9 如何使用在线帮助
- 11.10 Internet上的资源
- 11.11 更进一步深入AutoCAD
- 11.12 小结

练习题

第12章 三维设计简介

- 12.1 三维坐标系统简介
- 12.2 三维实体造型
- 12.3 三维实体编辑
- 12.4 三维实体的显示
- 12.5 模型空间与图纸空间
- 12.6 小结

练习题

- 附录A 常用菜单命令快速查找
- 附录B 常用工具按钮和命令快速查找
- 附录C 光盘文件简介
- 附录D AutoCAD与CAD
- 附录E Autodesk公司的部分其他软件
- 附录F 如何才能学好AutoCAD

媒体关注与评论

书评本书的内容是任何一个初学Auto CAD的读者所必须掌握的最基本、最常见、最实用的内容。通过阅读本书，读者可以在短期内掌握Auto CAD二维制图的精华，对三维设计也将有一定的认识。

编辑推荐

《AutoCAD2004中文版实用教程》以作者多年的员工培训经验和讲义为蓝本，结合实际的设计经验，以初学者容易接受的思维模式来编写，非常适合从未接触过AutoCAD的人员及刚开始学习和使用AutoCAD的人员；《AutoCAD2004中文版实用教程》在编写过程中考虑了大、中专院校相关专业教学的实际需求，也适合作为相关的教材和教学参考书；对于已经掌握了AutoCAD的早期版本，但又想全面了解AutoCAD 2004版新功能的读者，为相关的教材和教学参考书；对于已经掌握了AutoCAD的早期版本，但又想全面了解AutoCAD 2004版新功能的读者，《AutoCAD2004中文版实用教程》无疑是最佳的选择；对于AutoCAD培训班的学员来说，《AutoCAD2004中文版实用教程》更是一本不可多得的好教材。

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>