

<<计算机图形学教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机图形学教程>>

13位ISBN编号：9787810457958

10位ISBN编号：7810457950

出版时间：2001-4

出版时间：北京理工大学出版社

作者：焦永和

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>

## <<计算机图形学教程>>

### 内容概要

本书主要内容包括计算机图形学的软硬件系统、二维和三维图形处理技术、图形交互技术、数据结构、平面立体消隐、曲线曲面的生成及使用AutoCAD的使用等。

各章均附有一定数量的习题。

书中提供了大量的应用程序，这些应用程序均用Turbo C编写，并调试通过，具有较高的实用与参考价值。

本书可作为大专院校开设计算机绘图或计算机图形学课程的教材，也可供研究生或研究和应用计算机图形学的科技工作者学习参考。

## <<计算机图形学教程>>

### 书籍目录

#### 第一章 绪论

- 1 引言
- 2 计算机绘图的硬件系统
- 3 基本图形元素的生成算法

#### 第二章 二维图形的生成

- 1 字符屏幕与形屏幕
- 2 C语言图形函数
- 3 二维图形裁剪
- 4 区域填充
- 5 图形模式下的文本
- 6 机械图形程序设计

#### 第三章 二维图形变换

- 1 二维图形的矩阵方法
- 2

<<计算机图形学教程>>

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>