

# 《计算机动画原理与应用》

## 图书基本信息

书名：《计算机动画原理与应用》

13位ISBN编号：9787030064110

10位ISBN编号：7030064119

出版时间：1998-05-01

出版社：科学出版社

作者：齐东旭

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](http://www.tushu000.com)

# 《计算机动画原理与应用》

## 内容概要

本书从应用的角度讨论计算机动画技术，内容包括：计算机动画的基础知识、基本原理、制作过程及方法、常用软件的分析与介绍，以及计算机动画语言描述方法的理论问题。全书共十章。前三章介绍基础知识，概述什么是计算机图形学，什么是计算机动画，以及计算机动画制作中几何造型的基本数学方法；第四章和第五章集中论述计算机动画制作的基本原理与技巧；第六章和第七章介绍计算机动画语言描述方法；第八章介绍关节动画与人体动画；第

## 书籍目录

### 第一章基础知识

#### 1.1计算机图形的表示

##### 1.1.1点阵图像

##### 1.1.2图形的表示

#### 1.2几何变换和齐次坐标

##### 1.2.1齐次坐标

##### 1.2.2图形的二维几何变换

#### 1.3投影变换和摄像机坐标系

#### 1.4裁剪和摄像机视窗

#### 1.5色彩和计算机色彩模型

##### 1.5.1色彩原理

##### 1.5.2色彩模型

#### 小结

### 第二章传统动画与计算机动画

#### 2.1传统动画

##### 2.1.1什么是传统动画

##### 2.1.2传

# 《计算机动画原理与应用》

## 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](http://www.tushu000.com)