

# 《计算机多媒体技术》

## 图书基本信息

书名：《计算机多媒体技术》

13位ISBN编号：9787113034108

10位ISBN编号：7113034101

出版时间：1999-08

出版社：中国铁道出版社

页数：188

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《计算机多媒体技术》

## 内容概要

### 内容简介

本书首先系统地介绍了多媒体的技术基础，包括多媒体硬件的工作原理，数据压缩技术等。然后讨论Windows的多媒体开发环境和多媒体程序开发技术，包括有关的MCI函数的运用。给出了在Windows环境下开发的、用VB写的多媒体程序设计实例。接着讨论了多媒体制作及制作工具，特别是Authorware，并做了实例制作。最后介绍了Internet上的多媒体和网页制作技术。本书非常注重多媒体技术的实际运用，列举了大量的实例，所有程序都是多媒体的。（需要程序源代码和制作实例的读者，可与作者联系）

本书为高等工科院校有关专业各种层次教育的教材或教学参考书，适合于48学时左右的学时数；也可用于计算机新技术的技能培训教材。

## 书籍目录

### 目录

- 第一章 多媒体技术的现状与发展
  - 第一节 信息、媒体与计算机多媒体
  - 第二节 多媒体技术发展简史
  - 第三节 多媒体的一些应用领域
  - 第四节 多媒体技术研究的进展
- 第二章 多媒体计算机硬件
  - 第一节 多媒体硬件组成及系统规格
  - 第二节 音频系统
  - 第三节 视频系统
  - 第四节 光盘系统
  - 第五节 其它多媒体设备
- 第三章 多媒体数据编码与压缩
  - 第一节 数据压缩原理
  - 第二节 数据压缩编码算法
  - 第三节 静止图像压缩编码JPEG
  - 第四节 运动图像压缩编码MPEG
  - 第五节 实用压缩软件的使用
- 第四章 Windows的多媒体支撑环境
  - 第一节 资源概念下的多种媒体
  - 第二节 Windows的多媒体娱乐工具
  - 第三节 语音支持
  - 第四节 媒体控制接口MCI
- 第五章 VisualBasic多媒体程序开发
  - 第一节 VisualBasic概述
  - 第二节 绘图
  - 第三节 图像、图片处理
  - 第四节 语音支持
  - 第五节 综合举例
- 第六章 多媒体创作工具
  - 第一节 创作工具的分类及一般评价标准
  - 第二节 多媒体创作工具简介
  - 第三节 多媒体创作工具软件的比较与选择
  - 第四节 Authorware的图标与菜单
  - 第五节 Powerpoint多媒体演示文稿制作
- 第七章 多媒体网页制作
  - 第一节 Internet WorldWideWeb和浏览器
  - 第二节 HTML语言
  - 第三节 网络多媒体的若干新技术
  - 第四节 用FrontPage98制作网页
- 参考文献

# 《计算机多媒体技术》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)