

<<多媒体技术基础及应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术基础及应用>>

13位ISBN编号：9787561211687

10位ISBN编号：7561211686

出版时间：2002-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：孙继银 等编著

页数：223

字数：348000

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>

## <<多媒体技术基础及应用>>

### 内容概要

本书对多媒体计算机的系统结构、音视频信息的采集、压缩的基本原理、主要处理方法和应用作了较为全面深入的论述。

主要内容包括：多媒体计算机的概念、CPU，内存，系统总线，硬盘，显示卡，声卡，CD-ROM的工作原理，特性和使用方法，视频显示的基本原理，信息的采集、编码与压缩的方法，音频信息的编码与压缩，Window95多媒体系统，多媒体软件开发环境，多媒体节目制作方法，等等。

本书是以教程形式编写的，语言通俗易懂，理论联系实际，适合于多媒体爱好者学习与参考，也可作为院校和培训班教材使用。

## <<多媒体技术基础及应用>>

### 书籍目录

第一章 概述 1.1 引言 1.2 多媒体技术的特点 1.3 多媒体技术的应用及发展 1.4 多媒体系统关键技术 1.5 多媒体与网络 1.6 多媒体与虚拟现实 1.7 多媒体与数据库 第二章 多媒体计算机系统结构 2.1 MPC规范 2.2 处理器 2.3 内存 2.4 主机板 2.5 总线与接口 2.6 硬盘 2.7 显示器及显示卡 2.8 声卡 2.9 CD,DCD光盘及CD-ROM光驱 第三章 视频显示基础 3.1 电视扫描原理 3.2 色度空间 3.3 电视图像数字化 第四章 图像编码与压缩 4.1 数据压缩的基本概念 4.2 图像压缩算法 4.3 常用图像编码方法 4.4 JPEG静态图像压缩编码 4.5 MPEG电视图像压缩编码 4.6 P×64图介压缩编码 第五章 音频编码技术 5.1 音频信号的质量 5.2 音频信号的采样与量化 5.3 音频信号的非线性量化 5.4 增量调制 5.5 自适应增量调制 5.6 自适应差分脉冲编码调制 5.7 音频信号的压缩技术标准 第六章 多媒体应用环境 6.1 Window95提供的多媒体功能 6.2 CD播放器 6.3 录音机 6.4 媒体播放机 6.5 音量控制 6.6 多媒体系统设置 第七章 多媒体节目的组成

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>