

<<多媒体系统及其教育应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体系统及其教育应用>>

13位ISBN编号：9787030222060

10位ISBN编号：7030222067

出版时间：2008-6

出版单位：科学出版社

作者：夏洪文 编

页数：263

字数：361000

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>

## <<多媒体系统及其教育应用>>

### 内容概要

本书共分八章，内容主要包括多媒体、位图、矢量图、图像、图形、MIDI、图像文件的格式、信息压缩和解压、超文本与超媒体等基本概念和知识，以及数字音频的获取与处理、数字图像的处理、多媒体开发环境、多媒体开发工具、音频卡、视频卡等多媒体技术方面的知识。每章后配有思考题以供学生检验学习效果。

本书读者对象为从事多媒体系统教育的教师，教育技术类、计算机应用类的本科生、研究生以及相关专业工程技术人员。

## <<多媒体系统及其教育应用>>

### 作者简介

夏洪文，1968年生，浙江师范大学教育技术系教授，博士。

教育技术学专业硕士研究生导师。

主要研究领域：教育技术理论、多媒体技术及其教育应用、人工智能及其教育应用等。

曾先后在《教育研究》、《高等工程教育研究》、《电化教育研究》、《中国电化教育》等学术期刊上发表学

## <<多媒体系统及其教育应用>>

### 书籍目录

第一章 多媒体系统概述 第一节 媒体、数据与信息 第二节 媒体的分类 第三节 多媒体 第四节 多媒体技术 一、多媒体技术的基本特征 二、多媒体技术的历史和发展 三、多媒体的关键技术 四、多媒体技术应用 第五节 多媒体系统 一、多媒体系统 二、多媒体系统层次结构 三、多媒体的工作文件 第六节 本章小结 思考题与习题第二章 多媒体计算机系统 第一节 典型的多媒体计算机系统 一、Macintosh多媒体计算机系统 二、Amiga系统 三、CD-I系统 四、DVI系统 五、多媒体工作站 六、多媒体个人计算机系统MPC 第二节 多媒体个人计算机系统 一、从PC机到MPC机 二、MPC技术标准 三、MPC的配置 四、MPC的应用 第三节 多媒体计算机的硬件配置 一、主板 二、CPU 三、内存 四、高速缓冲存储器 五、外存 六、基本输入/输出系统与系统配置 七、中断、地址和通道 第四节 多媒体输入/输出设备 一、键盘 二、鼠标器 三、扫描仪 四、光学字符阅读器 五、触摸屏 六、数码相机 七、显示器 八、打印机 九、音箱 十、其他多媒体输出设备 第五节 本章小结 思考题与习题第三章 多媒体接口部件 第一节 声卡 一、声卡的功能 二、声卡的工作原理 三、声卡的声道数 四、音效系统的技术参数 第二节 显示卡 一、显示卡的功能 二、显示卡的发展史和工作原理 .....第四章 音频媒体及应用第五章 图像与视频媒体及其应用第六章 超文本和超媒体第七章 虚拟现实及其应用第八章 多媒体网络技术及其应用第九章 多媒体教学软件开发参考文献

<<多媒体系统及其教育应用>>

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:<http://www.tushu007.com>