

<<多媒体技术基础>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术基础>>

13位ISBN编号：9787508427829

10位ISBN编号：7508427823

出版时间：2005-1

出版时间：中国水利水电出版社

作者：雷运发 编

页数：333

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>>

### 内容概要

本书是作者结合多年讲授多媒体技术基础课程的经验与实践编写的。

全书共分8章，主要内容包括：多媒体技术概述，多媒体硬件与输入/输出设备，数字音频、数字图形图像、视频和动画的基本原理与编辑制作，多媒体应用软件的设计与制作等。

本书的特点是“基础”和“应用”兼顾，理论联系实际，并突出其实用特色，把基础理论和基本应用综合于一体，使读者易于理解和掌握。

本书为高等学校本科非计算机专业专业多媒体技术课程的教材，也可供成人高校、高职高专以及民办院校选用，还可供从事多媒体应用软件开发的技术人员学习和参考。

## <<多媒体技术基础>>

### 书籍目录

前言第1章 多媒体技术概论 学习目标 1.1 多媒体技术的基本概念 1.2 多媒体技术的发展 1.3 多媒体技术的研究内容 1.4 多媒体技术的应用领域 1.5 多媒体技术的发展趋势 本章小结 习题一第2章 多媒体硬件环境 2.1 多媒体个人计算机系统的组成结构 2.2 音频接口 2.3 视频接口 2.4 光存储设备 2.5 多媒体输入/输出设备 本章小结 习题二第3章 音频信息处理 学习目标 3.1 音频信息处理基础 3.2 音频信号压缩技术 3.3 音频编码标准 3.4 常用音频处理软件简介 3.5 波形音频文件的采集与制作 3.6 声音文件格式的互换 3.7 语音识别技术及应用 本章小结 习题三第4章 静态图像信息处理 4.1 学习目标 4.2 图像数据压缩的基本算法 4.3 常用图形、图像文件的格式 4.4 静态图像压缩标准 4.5 图像的获取与处理 4.6 图像处理软件Photoshop 7.0 本章小结 习题四第5章 视频信息处理 学习目标 5.1 数字视频原理 5.2 MPEG视频压缩标准 5.3 流媒体技术 5.4 数字视频的采集与输出 5.5 数字视频的编辑 本章小结 习题五第6章 动画原理及制作技术.....第7章 超文本和Web系统第8章 多媒体作品的设计制作实验指导部分习题参考答案

<<多媒体技术基础>>

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>