

<<多媒体技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术与应用>>

13位ISBN编号：9787111234449

10位ISBN编号：7111234448

出版时间：2008-3

出版时间：康卓、熊素萍、张华 机械工业出版社 (2008-03出版)

作者：康卓等著

页数：224

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>

## <<多媒体技术与应用>>

### 内容概要

《多媒体技术与应用》针对多媒体技术应用面广、涉及技术领域多的特点，系统介绍了多媒体技术的基本概念及常用多媒体工具的应用方法。

全书分8章，内容包括多媒体技术概述、多媒体压缩技术、音频处理技术、视频处理技术、图像处理技术、动画制作，多媒体系统创作工具和网络多媒体技术。

各章配有思考题，供读者巩固知识之用。

《多媒体技术与应用》可作为高等院校计算机及相关专业的教材和参考书，亦可作为多媒体技术爱好者的自学读物。

## <<多媒体技术与应用>>

### 书籍目录

前言第1章 多媒体技术基础知识1.1 多媒体的基本概念与特性1.1.1 什么是多媒体1.1.2 多媒体的类型1.1.3 多媒体的特征1.2 多媒体技术的发展与应用1.2.1 多媒体技术的发展1.2.2 多媒体技术的应用1.2.3 主要的多媒体技术1.3 多媒体个人计算机1.3.1 多媒体计算机系统1.3.2 多媒体计算机硬件系统1.3.3 多媒体计算机软件系统1.4 小结思考题第2章 多媒体数据压缩技术2.1 数据压缩的基本原理和方法2.1.1 数据压缩的基础2.1.2 数据压缩技术的分类2.1.3 数据压缩技术的性能指标2.2 统计编码2.2.1 统计编码的基本思想2.2.2 赫夫曼编码2.2.3 行程编码2.2.4 算术编码2.2.5 LZW编码2.3 图像压缩编码及标准2.3.1 图像压缩基本方法2.3.2 JPEG标准2.3.3 JPEG2000标准简介2.4 数字音频编码2.4.1 音频压缩编码的基本方法2.4.2 ITU-TG系列声音压缩标准2.5 数字视频压缩标准2.5.1 MPEG标准概述2.5.2 MPEG标准2.5.3 H.261和H.263标准2.6 小结思考题第3章 音频软硬件第4章 图像视频技术第5章 数字图像处理技术第6章 动画制作第7章 多媒体制作技术第8章 多媒体网络通信与应用参考文献和网址

## <<多媒体技术与应用>>

### 编辑推荐

《多媒体技术与应用》的作者长期从事多媒体应用系统开发和多媒体技术教学，在书中结合自己的教学、工作经验对多媒体技术的基础理论知识和一些常用的多媒体应用软件的使用进行了详细介绍。

《多媒体技术与应用》侧重于介绍多媒体技术的应用，对多媒体的基础理论也进行了介绍。

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>