

<<多媒体技术及其应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术及其应用>>

13位ISBN编号：9787111122418

10位ISBN编号：7111122410

出版时间：2004-7

出版时间：机械工业出版社

作者：钟玉琢 沈洪 吕小星

页数：371

字数：591000

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>

## <<多媒体技术及其应用>>

### 内容概要

多媒体计算机技术及其产品是当今计算机产业发展的新领域。

本书从设计、开发和应用的角度，综合讲述了多媒体计算机技术的原理和关键技术。

主要内容有：多媒体计算机关键技术、现状及发展趋势；多媒体数据压缩编码技术；多媒体计算机的硬件和软件系统结构及其应用技术；超文本和超媒体；多媒体著作工具的使用、动画和视频的制作、多媒体数据库及多媒体视频会议系统等。

本书可作为普通高等院校相关专业多媒体计算机课程教材，可供大专院校师生阅读，也可供从事多媒体计算机研制、开发及应用人员学习、参考。

## <<多媒体技术及其应用>>

### 书籍目录

出版说明前言第1章 多媒体计算机技术概述 1.1 多媒体计算机的定义和关键技术 1.2 多媒体技术促进了通信、娱乐和计算机的融合 1.3 多媒体计算机技术的发展和應用 1.4 小结 1.5 习题 1.6 参考答案第2章 声卡和音频信息 2.1 数字音频基础 2.2 声卡的组成与工作原理 2.3 音频编码基础和标准 2.4 小结 2.5 习题 2.6 参考答案第3章 视频卡和视频信息处理 3.1 彩色空间表示及其转换 3.2 视频信息获取 3.3 视频信号的采集 3.4 Premiere简介 3.5 小结 3.6 习题 3.7 参考答案第4章 多媒体数据压缩编码技术 4.1 多媒体数据压缩的重要性和分类 4.2 预测编码 4.3 变换编码 4.4 统计编码 4.5 多媒体数据压缩编码的国际标准 4.6 小结 4.7 习题 4.8 参考答案第5章 多媒体计算机硬件及软件系统结构 5.1 光盘交互式多媒体计算机系统——CD-I 5.2 数字视频交互式多媒体计算机系统——DVI 5.3 将多媒体和通信功能集成到CPU芯片中 5.4 小结 5.5 习题 5.6 参考答案第6章 超文本和超媒体 6.1 概述 6.2 超文本和超媒体系统的组成和结构 6.3 超文本和超媒体的文献模型 6.4 超文本与超媒体存在的问题及发展前景 6.5 小结 6.6 习题 6.7 参考答案第7章 多媒体著作工具 7.1 多媒体著作工具 7.2 Authorware的使用 7.3 小结第8章 多媒体数据库及基于内容检索 8.1 多媒体数据库 8.2 多媒体数据库基于内容检索 8.3 小结 8.4 习题 8.5 参考答案第9章 多媒体会议系统的开发和交互式电视技术 9.1 多媒体会议系统的开发 9.2 多媒体交互式电视技术 9.3 小结 9.4 习题 9.5 参考答案

<<多媒体技术及其应用>>

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>