

<<多媒体应用技术基础>>

图书基本信息

书名：<<多媒体应用技术基础>>

13位ISBN编号：9787115131096

10位ISBN编号：7115131090

出版时间：2005-3-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：邓振杰

页数：198

字数：309000

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>

## <<多媒体应用技术基础>>

### 内容概要

本书以多媒体应用系统开发为主线，围绕如何制作多媒体应用系统这个主题，系统、全面地介绍多媒体技术的有关知识，使读者很快就能掌握制作多媒体应用系统的相关技术。

本书的主要内容包括多媒体技术基础、多媒体计算机系统组成、多媒体数据压缩技术、多媒体素材制作、多媒体应用系统设计、多媒体应用系统创作和多媒体光盘制作技术。

本书由多位具有丰富教学经验和较强多媒体应用系统制作能力的教师编写。

全书内容丰富，结构合理，层次清楚，力求语言通俗易懂，深入浅出，注重实用性，突出多媒体技术应用能力的培养。

此外，为配合读者更好地学习本书知识，本书还提供了书中引用的CAI课件和多媒体制作素材光盘。

本书不仅适合于作高职高专院校计算机应用及其相关专业的教材，还适合于各大专院校非计算机专业的学生使用，同时还可以作为多媒体技术培训的参考用书和广大多媒体技术爱好者的自学用书。

## &lt;&lt;多媒体应用技术基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述 1.1 基本概念 1.1.1 多媒体和多媒体技术 1.1.2 媒体元素 1.2 多媒体系统的关键技术  
 1.2.1 视频音频数据压缩/解压缩技术 1.2.2 多媒体专用芯片技术 1.2.3 大容量信息存储技术 1.2.4 多  
 媒体输入/输出技术 1.2.5 多媒体系统软件技术 1.2.6 多媒体通信技术 1.2.7 虚拟现实技术 1.3 多媒  
 体技术的应用与发展 1.3.1 多媒体技术的应用 1.3.2 多媒体技术的发展 1.3.3 多媒体技术的发展趋势  
 习题 第2章 多媒体计算机系统 2.1 多媒体计算机系统的基本组成 2.1.1 多媒体计算机系统层次结构  
 2.1.2 多媒体计算机系统的基本组成 2.2 多媒体个人计算机 2.2.1 多媒体个人计算机硬件组成 2.2.2  
 多媒体个人计算机技术标准 2.2.3 MPC的基本配置 2.3 多媒体计算机辅助设备 2.3.1 声卡 2.3.2 视  
 频卡 2.3.3 显示卡 2.3.4 扫描仪 2.3.5 数字照相机 2.3.6 触摸屏 2.3.7 打印机 2.3.8 通信设备  
 MPC常用外部接口 习题 第3章 数据压缩技术 3.1 概述 3.1.1 数据压缩的概念 3.1.2 数据冗余的  
 概念及种类 3.1.3 典型压缩算法举 3.2 静态图像压缩标准JPEG 3.3 运动图像压缩标准MPEG 3.3.1  
 MPEG-1标准 3.3.2 MPEG-2标准 3.3.3 其他MPEG标准 3.4 视频通信编码标准 习题 第4章 多媒体素  
 材制作 4.1 文字素材制作 4.1.1 文字处理工具Word 4.1.2 文字素材制作示例 4.2 音频数据制作技术  
 4.2.1 音频数据制作与编辑工具 4.2.2 音频数据制作与编辑工具示例 4.3 图像处理技术 4.3.1 图像制  
 作与处理 4.3.2 图像制作与处理示例 4.4 视频数据制作技术 4.4.1 视频数据制作与编辑工具 4.4.2 视  
 频数据制作与编辑示例 4.5 动画制作技术 4.5.1 二维动画制作 4.5.2 二维动画制作示例 习题 第5  
 章 多媒体应用系统设计 5.1 多媒体应用系统基本设计原则 5.2 人机界面设计与屏幕设计原则 习题 第6  
 章 多媒体应用系统创作 6.1 概述 6.2 基于流程图的创作工具-Authorware 6.0 6.3 多媒体创作实例 习题 第  
 7章 多媒体光盘制作 7.1 光存储技术 7.2 光盘驱动器 7.3 多媒体光盘制作示例 习题

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>