第一图书网, tushu007.com

<<计算机多媒体技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机多媒体技术>>

13位ISBN编号：9787310015368

10位ISBN编号：7310015363

出版时间：2001-10

出版时间：天津南开大学

作者：曲建民主编

页数：197

字数：330000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

根据高职自学考试“多媒体技术”考试大纲编写的本教材通俗易懂，注重实践能力培养，循序渐进地介绍有关知识和技术。
全书包括多媒本的基本概念、多媒体数据的量化与压缩、多媒体技术的应用介绍、多媒本的外围设备、音频与视频数据的编辑、三维动画的制作、多媒体写作工具简介以及开发多媒体作品的原则、方法和实例，并且每章都配有练习题。
本书可以作为计算机应用专业和相关专业的高职、大中专教材或参考书。

<<计算机多媒体技术>>

书籍目录

第1章 多媒体的基本概念　1.1 媒体与多媒体　1.2 计算机多媒体　1.3 多媒体计算机　1.3.1 多媒体计算机的特点　1.3.2 多媒体计算机硬件　1.3.3 多媒体操作系统　1.3.4 开发多媒体系统的工具　1.4 多媒体计算机的关键技术　1.5 多媒体的发展趋势　本章小结　练习题第2章 多媒体数据的量化与压缩　2.1 多媒体数据压缩的必要性　2.2 多媒体数据量化的概念　2.3 多媒体数据压缩技术简介　2.3.1 什么是数据压缩　2.3.2 数据为什么可以压缩　2.3.3 评价压缩的主要指标　2.4 多媒体数据的压缩　2.4.1 声音数据的压缩　2.4.2 静态图像的无损压缩及JPEG标准　2.4.3 动态图像的压缩及MPEG标准　2.4.4 数据压缩编码简介　本章小结　练习题第3章 多媒体技术的应用　3.1 多媒体计算机在教学中的应用　3.2 多媒体电子出版物　3.3 多媒体数据库　3.4 网络中的多媒体　本章小结　练习题第4章 多媒体的外围设备　4.1 CD－ROM驱动器和光盘　4.1.1 光存储技术和光盘的分类　4.1.2 CD－ROM驱动器　4.1.3 CD－ROM驱动器的构造　4.1.4 CD－ROM驱动器的安装（以内置IDE接口光驱为例）　4.2 CD－R光盘刻录机　4.2.1 光盘刻录机简介　4.2.2 刻录机的性能指标　4.2.3 CD－R光盘的刻录　4.2.4 简单VCD的制作　4.3 触摸屏　4.3.1 触摸屏分类　4.3.2 触摸屏的主要性能指标　4.4 扫描仪　4.4.1 扫描仪的类型　4.4.2 扫描仪的工作原理　4.4.3 扫描仪的主要性能指标　4.4.4 扫描仪系统的使用　4.5 大屏幕投影仪　4.5.1 大屏幕投影仪的分类　4.5.2 多媒体投影机的主要性能指标　本章小结　练习题　实习题第5章 音频数据的编辑　5.1 音频数据的概念　5.1.1 声音的数字化　5.1.2 音频文件的存储和播放　5.1.3 声卡　5.2 音频系统的安装　5.2.1 声卡的安装　5.2.2 声卡驱动程序的安装　5.2.3 应用程序的安装　5.3 音频编辑处理系统　5.3.1 音频编辑处理系统的基本功能　5.3.2 常见的音频编辑处理系统　本章小结　练习题　实习题第6章 数字图像的编辑　6.1 图形和图像的基本概念　6.1.1 位图及矢量图　6.1.2 彩色空间与位平面　6.1.3 分辨率　6.1.4 图像深度　6.1.5 图像文件的大小　6.1.6 图像处理中常用名词　6.2 图像文件格式　6.2.1 PCX格式　6.2.2 BMP和DIB格式　6.2.3 GIF格式　6.2.4 TIF格式　6.2.5 JPG和PIC格式　6.2.6 PCD格式　6.3 图像处理软件Photoshop　6.3.1 Photoshop功能简介　6.3.2 Photoshop 5.0的工作界面　6.3.3 Photoshop 5.0的菜单　6.3.4 Photoshop 5.0的工具箱　6.3.5 Photoshop 5.0的浮动面板　6.3.6 Photoshop应用的初步体验　本章小结　练习题　实习题第7章 三维动画的制作……第8章 视频图像的编辑第9章 多媒体写作工具第10章 多媒体程序开发的原则

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