

<<多媒体计算机技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体计算机技术及应用>>

13位ISBN编号：9787301033241

10位ISBN编号：7301033249

出版时间：1997-05

出版时间：北京大学出版社

作者：肖波

页数：157

字数：270000

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>

<<多媒体计算机技术及应用>>

内容概要

本书是一本关于多媒体计算机技术及其应用的简明教程。

书中分九章，全面介绍了当前涉及到多媒体技术各方面必备的知识。

其中第一章为多媒体技术的基本概念；第二章讲述了CD-ROM原理与开发方法；第三章和第四章分别介绍了音频和视频处理技术；第五章为超文本与超媒体；第六章介绍了触摸屏技术；第七、八章主要讲述了多媒体数据管理和多媒体通信的原理与现状；第九章着重谈了如何用Windows这一软件平台来开发多媒体应用；第十章介绍了Visual BASIC 开发多媒体的基本技术。

为方便读者学习，每章之后编写了一定数量的思考题，部分还给出了源程序。

本书选材全面、讲求实用、水平适中，适合于各种多媒体培训使用，可以作为管理干部培训教材，也可作为大专院校相关专业的教材或参考书；同时也适合于各行各业对多媒体技术有兴趣的人员作为自学的入门书。

<<多媒体计算机技术及应用>>

书籍目录

第一章 多媒体计算机技术概论 1.1 为什么多媒体计算机技术 1.2 为何要开发多媒体计算机技术 1.3 多媒体计算机核心技术 1.4 多媒体计算机系统 1.5 多媒体计算机系统 1.6 多媒体技术的应用前景 小结 思考题第二章 多媒体信息载体CD-ROM 2.1 光存储技术 2.2 光盘驱动器的种类 2.3 CD-ROM盘与驱动器 2.4 CD-ROM的标准 2.5 CD-ROM的卷和文件结构 2.6 多媒体CD-ROM节目 2.7 CD-ROM发展趋势 小结 思考题第三章 多媒体计算机的音频处理技术 3.1 声音 3.2 多媒体中的音频信号 3.3 音频信号的采集与量化 3.4 数字声音信息的压缩编码技术 3.5 音乐合成与MIDI 3.6 声卡 小结 思考题第四章 多媒体计算机的视频处理技术 4.1 计算机图像基础 4.2 视频技术 4.3 视频压缩编码技术 4.4 静止图像压缩标准——JPEG 4.5 活动图像压缩标准——MPEG 4.6 多媒体视频卡产品 小结 思考题第五章 超文本与超媒体 5.1 超文本的历史及概念 5.2 超文本的定义 5.3 超文本中的导航 5.4 超文本的体系结构 5.5 超文本的开发及其工具 5.6 一个超文本的简化实例 5.7 超文本的现状与未来 小结 思考题第六章 多媒体计算机中的触摸屏系统 6.1 触摸屏系统的组成 6.2 触摸屏的分类 6.3 触摸屏的支持软件 6.4 对各种触摸屏的比较 6.5 一种典型的触摸屏 小结 思考题第七章 多媒体系统的数据管理第八章 多媒体通信及网络第九章 多媒体软件平台Windows第十章 Visual BASIC多媒体开发技术附录 多媒体常用词中英文对照表参考文献

<<多媒体计算机技术及应用>>

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>