第一图书网, tushu007.com

<<多媒体技术基础及应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术基础及应用>>

13位ISBN编号：9787302102847

10位ISBN编号：7302102848

出版时间：2005-4

出版时间：清华大学出版社

作者：钟玉琢

页数：376

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

内容概要

本书从研究、开发和应用角度出发，讲述多媒体计算机的定义、关键技术、现状及发展趋势；音频信息和视频信息的获取和处理技术；多媒体数据压缩编码技术及现行编码的国际标准；多媒体计算机硬件和软件系统结构；超文本和超媒体技术；多媒体计算机的应用技术：多媒体电子出版物的创作、多媒体会议系统、多媒体数据库及基于内容检索。

本书可作为普通高等院校本科生“多媒体技术基础及应用”课程教材，也可供其他大专院校及从事多媒体计算机技术研制、开发及应用人员学习参考。

<<多媒体技术基础及应用>>

书籍目录

第1章　多媒体计算机概述　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应用第2章　音频信息的获取与处理　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　音乐合成和MIDI规范　2.5　语音识别第3章　视频信号的获取与处理　3.1　彩色空间表示及其转换　3.2　视频信息获取技术　3.3　图像文件格式及其转换第4章　多媒体数据压缩编码技术　4.1　多媒体数据压缩编码的重要性和分类　4.2　量化　4.3　统计编码　4.4　预测编码　4.5　变换编码　4.6　多媒体数据压缩编码的国际标准第5章　多媒体计算机硬件及软件系统结构　5.1　数字视频交互式（DVI）多媒体计算机系统　5.2　将多媒体和通信功能集成到CPU芯片中第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要素　6.3　超文本和超媒体的文献模型　6.4　超文本和超媒体存在的问题及发展前景第7章　多媒体计算机的应用技术　7.1　多媒体电子出版物的创作　7.2　多媒体会议系统　7.3　多媒体数据库及基于内容检索参考文献

第一图书网, tushu007.com

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