第一图书网, tushu007.com

<<多媒体技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术及应用>>

13位ISBN编号：9787811051612

10位ISBN编号：7811051613

出版时间：1970-1

出版时间：中南大学出版社

作者：宋剑杰

页数：298

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

《多媒体技术及应用（第2版）》在吸取最新多媒体技术成果的基础上，全面系统地介绍了多媒体技术的原理及应用；既重视理论、方法和标准的介绍，又兼顾实际应用和操作技能；既注重描述成熟的理论和技术，又介绍多媒体技术相关领域的最新发展。
全书分为原理篇和应用篇共16章。
第1章至第6章分别为多媒体技术概论、多媒体信息的表示、多媒体设备、多媒体数据压缩、多媒体制作系统及制作技术、多媒体网络应用。
第7章至第16章分别为Authorware7.02简介、Auth0IIIare窗口介绍、文本的编辑、图形和图像编辑、声音视频编辑、动画运用、程序交互控制、程序的流程控制、文件的调试打包及网上发布、综合实例。

书籍目录

原理篇第1章 多媒体技术概论1.1 多媒体技术的基本概念1.1.1 多媒体及多媒体计算机技术1.1.2 多媒体技术的主要特征1.1.3 多媒体计算机系统1.1.4 多媒体关键技术1.2 多媒体技术的发展1.2.1 多媒体技术的发展现状1.2.2 多媒体技术的未来1.3 多媒体技术的应用1.3.1 通信方面的应用1.3.2 教育方面的应用1.3.3 其他方面的应用复习思考题第2章 多媒体信息的表示2.1 多媒体数据的特点2.2 文本2.2.1 多媒体中的文本信息2.2.2 文本信息的获取方式2.3 音频2.3.1 模拟音频2.3.2 音频数字化2.3.3 数字音频数据量的计算2.3.4 数字音频的格式2.3.5 MIDI2.4 图形和图像2.4.1 图形处理技术2.4.2 图像处理技术2.4.3 视频2.4.4 动画复习思考题第3章 多媒体设备3.1 存储设备3.1.1 磁盘存储系统3.1.2 光存储设备3.1.3 光盘的标准3.1.4 光盘读写原理3.2 声卡3.2.1 声卡录音与回放的工作过程3.2.2 声卡的性能指标3.3 显卡3.4 数码相机和数字摄像机3.4.1 数码相机3.4.2 数字摄像机3.5 扫描仪3.5.1 扫描仪的工作原理3.5.2 扫描仪的分类3.5.3 扫描仪的性能指标3.5.4 光学符号识别（OCR）3.6 视频采集卡3.6.1 视频设备及其连接3.6.2 视频采集卡的性能指标3.6.3 其他功能的视频卡3.7 触摸屏3.7.1 触摸屏的基本特征3.7.2 触摸屏的类型与工作原理复习思考题第4章 多媒体数据压缩4.1 多媒体数据压缩的重要性和分类4.1.1 信息的度量4.1.2 信息为什么能压缩4.1.3 有损压缩与无损压缩4.1.4 对称压缩和不对称压缩4.2 编码方法介绍……应用篇

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