

<<多媒体应用技术实用教程>>

图书基本信息

书名：<<多媒体应用技术实用教程>>

13位ISBN编号：9787302133865

10位ISBN编号：7302133867

出版时间：2006-11

出版时间：清华大学出版社

作者：赵英良、董雪平

页数：281

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>

<<多媒体应用技术实用教程>>

内容概要

本书以实例制作为导向，在实例制作中讲解理论知识。

通过大量的实例教学，向读者介绍声音、图像、视频、动画等多媒体信息的基本理论和制作方法。

本书共分8章：第1章是多媒体概述，对多媒体信息的类别、特点、组成和应用作了概括性介绍；第2章是音频编辑技术，介绍声音的数字化原理，并结合 Adobe Audition 声音处理软件介绍数字音频的处理技术；第3章是图像处理技术，介绍图像的采样原理，并结合 Photoshop 介绍图像处理技术；第4章是视频处理技术，介绍视频原理和视频处理技术，软件平台使用 Adobe Premiere；第5章是动画制作技术，介绍动画的创作原理以及如何使用 Macromedia, Flash 和 3ds max 制作二维和三维动画；第6章是多媒体存储技术，介绍光存储系统的原理和光盘制作技术，涉及的应用软件有 Ahead Nero 和 Video Pack；第7章是网络多媒体技术，介绍多媒体技术在网络中的应用类型、传输协议和流媒体数据编码，以及流媒体服务器的建设，涉及的软件包括 Quick Time、Microsoft wmaencoder、RealNet、works RealProducer 和 Realserver；第8章是多媒体应用系统的创作，介绍多媒体著作软件的创作过程、注意的问题，以及如何使用 Authorware 创作多媒体作品。

本书实例丰富、操作性强，例题选材轻松、幽默、积极向上，适合作为高等院校公共课、选修课的教材，也适合作为文科、管理、媒体传播类专业和高职高专类学校的专业课教材。

<<多媒体应用技术实用教程>>

作者简介

谭浩强教授，我国著名计算机教育专家，计算机普及和高校计算机基础教育开拓者之一，现任全国高校计算机基础教育研究会会长。

他创造了3个世界记录：(1)20年来他(及其合作者)共编著出版了140本计算机著作，此外主编了300多本计算机书籍，是出版科技著作数量最多的人。

(2)他

<<多媒体应用技术实用教程>>

书籍目录

第1章 多媒体技术概述 1.1 多媒体技术及其特点 1.2 多媒体技术的应用与发展 1.3 多媒体系统的组成
思考与练习第2章 音频处理技术 2.1 音频信号的特征 2.2 数字音频 2.3 数字音频处理 2.4 电子合成音
乐MDI简介 思考与练习第3章 图像处理技术 3.1 图像基础 3.2 数字图像 3.3 数字图像处理 思考与练习
第4章 数字视频处理技术 4.1 视频基础 4.2 数字视频 4.3 数字视频处理 思考与练习第5章 动画制作技术
5.1 动画制作概述 5.2 二维动画 5.3 三维动画 思考与练习第6章 多媒体存储技术 6.1 光存储技术概述 6.2
各种类型的CD 6.3 DVD 6.4 光盘制作 思考与练习第7章 网络多媒体技术 7.1 多媒体网络概述 7.2 在网
页中使用多媒体信息 7.3 流媒体服务器的建立 思考与练习第8章 多媒体应用系统创作 8.1 多媒体著作
软件开发概述 8.2 Authorware多媒体软件开发 思考与练习参考文献

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>