

<<多媒体技术基础>>

图书基本信息

书名：<<多媒体技术基础>>

13位ISBN编号：9787301178454

10位ISBN编号：730117845X

出版时间：2011-9

出版时间：北京大学出版社

作者：张洋 编

页数：185

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>

<<多媒体技术基础>>

内容概要

本书对多媒体技术的基本概念、技术与系统等进行了全面的论述。

全书共分为8章，主要内容包括多媒体技术概述，音频信息的获取与处理，图像信息的获取与处理，视频信息的获取与处理，多媒体数据存储技术，多媒体输入、输出设备，网络多媒体技术，多媒体应用系统设计，以及重要的多媒体处理软件等。

本书吸收了多媒体教学研究新成果，难易适中，既注重介绍多媒体技术的基本知识，也适当介绍了一些基本理论和方法。

大部分章后附有实验和习题，便于读者学习、练习并检验对所学知识的掌握程度。

本书适用于职业院校计算机类多媒体技术及应用、图形与图像制作技术、网页设计与制作等专业的学生，也可作为其他多媒体技术培训的参考书。

<<多媒体技术基础>>

书籍目录

第1章概述

- 1.1 多媒体概述
- 1.2 多媒体技术概述
- 1.3 多媒体计算机系统组成

小结

习题

第2章 音频信息的获取与处理

- 2.1 声音概述
- 2.2 数字化音频
- 2.3 音乐合成与MIDI
- 2.4 音频卡
- 2.5 数字音频压缩标准
- 2.6 相关软件介绍
- 2.7 实验——音频数据的采集、使用、编辑

小结

习题

第3章 图像信息的获取与处理

- 3.1 图像概述
- 3.2 图像数字化
- 3.3 图像获取方法及处理软件
- 3.4 图像的编辑
- 3.5 实验——Photoshop制作实例

小结

习题

第4章 视频信息的获取与处理

- 4.1 视频概述
- 4.2 电视技术基础
- 4.3 数字化视频
- 4.4 视频转换
- 4.5 动态图像压缩标准MPEG
- 4.6 实验——视频文件的编辑：为视频添加字幕

小结

习题

第5章 多媒体数据存储技术

第6章 多媒体输入、输出设备

第7章 网络多媒体技术

第8章 多媒体应用系统设计

参考文献

<<多媒体技术基础>>

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>