

<<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：9787111070887

10位ISBN编号：7111070887

出版时间：2001-9

出版时间：机械工业出版社

作者：吴秋峰编

页数：212

字数：331000

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>

## <<多媒体技术及应用>>

### 内容概要

多媒体技术是界面技术、通信技术和控制技术的综合，是计算机广泛应用于人们日常工作、学习和生活的重要技术基础。

多媒体应用，特别是网络上的多媒体应用，已经成为信息时代的一个根本特征。

本教材主要面向非计算机类的本科生和研究生，特别是自动化专业的学生，讲述多媒体技术的基本原理和开发制作技术，并着重介绍了多媒体技术对于工业控制的冲击与变革。

主要内容有：“信息高速公路”与多媒体技术，典型的多媒体系统和多媒体计算机，多媒体计算机的外设硬件，数据压缩技术，多媒体计算机网络与通信，多媒体信息存储、管理与使用，多媒体应用系统的资源和组织，图像、声频素材的获取与处理，典型的多媒体创作平台，多媒体技术的应用及发展前景等。

本书面向实际，因此也适合于一般技术人员作为多媒体技术的入门指南。

## <<多媒体技术及应用>>

### 书籍目录

前言第一章 “信息高速公路”与多媒体技术 1.1 多媒体的概念和特征 1.2 信息社会与“信息高速公路”  
1.3 “信息高速公路”和多媒体技术 1.4 多媒体的关键技术 思考题第二章 多媒体系统和MPC计算机的  
历史 2.1 典型的多媒体计算机系统 2.2 多媒体工作站 2.3 MPC多媒体计算机 思考题第三章 多媒体计算机  
的外设硬件 3.1 声频卡的结构和原理 3.2 视频卡的结构和原理 3.3 图像扫描仪 3.4 摄像机、录放像机和数  
字照相机 3.5 显示器的类型和特点 3.6 触摸屏技术 3.7 彩色打印技术 3.8 光盘存储系统 思考题第四章 数  
据压缩技术 4.1 数据压缩技术的基本原理 4.2 数据压缩的编码方法 4.3 JPEG静态图像压缩编码 4.4 MPEG  
运动图像压缩编码 4.5 H.261视听通信编码 思考题第五章 多媒体计算机网络与通信 5.1 多媒体信息的分  
布式处理 5.2 多媒体网络系统的组成 .....第六章 多媒体信息的存储、管理及使用第七章 多媒体应用系  
统的资源和组织第八章 图像、音频素材的获取与处理第九章 典型的多媒体节目创作平台第十章 多媒  
体技术的应用第十一章 多媒体技术及应用于发展前景参考文献

<<多媒体技术及应用>>

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>