第一图书网, tushu007.com

<<多媒体家庭影院>>

图书基本信息

书名：<<多媒体家庭影院>>

13位ISBN编号：9787810305617

10位ISBN编号：7810305611

出版时间：1997-12

出版时间：武汉测绘科技大学出版社

作者：黄签名

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

内容提要
本书从多媒体技术的基本概念、基本知识人手，系统地介绍了多媒体家庭影院的组成器材、基本配置、家用电脑升级、多媒体家庭影院的组建与使用、多媒体系统的日常维护及常见故障排除、多媒体影院视听室布置、与多媒体有关的Windows应用程序以及多媒体系统的病毒防范。
书后还附有多媒体常用英汉词汇对照表和六种多媒体系统供读者参考。

书籍目录

目 录
第一章 概述
第一节 基本概念
一、媒体与多媒体
二、多媒体技术与多媒体电脑
三、多媒体家用电脑与多媒体家庭影院
四、多媒体家用电脑常用术语
第二节 多媒体技术的发展、应用与展望
一、多媒体技术的发展
二、多媒体技术的应用
三、多媒体技术的展望
第三节 多媒体家庭影院的实现
一、基于多媒体电脑加Hi－Fi的家庭影院
二、大屏幕电脑显示器为家庭影院的实现创造了条件
三、多媒体家庭影院的功能
第二章 多媒体家用电脑的技术知识
第一节 多媒体基本技术
一、视频和音频数据压缩和解压缩技术
二、多媒体电脑硬件体系结构的关键技术
三、多媒体电脑系统软件的核心是AVSS或AVK
四、多媒体系统中的触摸屏
第二节 多媒体家用电脑的界面技术
一、文字识别
二、语音识别
三、直观界面
第三节 多媒体家用电脑的技术标准
一、MPC——多媒体个人电脑的标准
二、MPC 标准和MPC 产品
三、MPC 的性能和MPC的应用
第四节 多媒体家用电脑的典型产品
一、多媒体硬件的典型产品
二、多媒体软件的典型产品
第三章 多媒体家庭影院的组成器材
第一节 多媒体声卡
一、MPC 规格下的声音世界
二、多媒体声卡的基本知识
三、多媒体声卡的基本功能
第二节 多媒体视频卡
一、视频卡的种类
二、认识MPEG
三、多媒体视频卡的工作原理
第三节 CD－ROM
一、多媒体家用电脑的新型外设－ CD－ROM
二、CD－ROM的性能和应用
第四节 多媒体家用电脑电视接收卡

一、电脑电视接收卡的工作原理
二、电脑电视接收卡的应用
第五节 多媒体家庭影院的放大器
一、放大器的种类
二、认识AV中心
三、AV放大器最新趋势
第六节 多媒体影院的音箱
一、音箱的种类
二、多媒体家庭影院的音箱
第四章 多媒体家用电脑的基本配置、选择与安装
第一节 多媒体家用电脑的基本配置
一、MPC的基本配置
二、MPC配置建议
第二节 选择多媒体电脑硬件的注意事项
一、选择多媒体家用电脑硬件易失误的原因
二、选购中需要注意的问题
三、售后服务
四、市场知识
第三节 主机的选择与安装
一、主机的选择
二、主机的安装要点
第四节 多媒体家用电脑彩色显示器的选择
一、显示器的特点及种类
二、彩色显示器技术指标
三、彩色显示器开关、旋钮的功能
第五节 多媒体产品的选择与安装
一、CD－ROM光驱的选择
二、声霸卡的选择与安装
三、MPEG电影解压卡的选择与安装
四、MPEG影音卡的选择与安装
第六节 随卡软件的安装
一、Wind0ws驱动程序的安装
二、直接测试声音卡
三、CD－ROMDrive的驱动程序安装
四、多媒体家用电脑的启动
第五章 家用电脑升级为多媒体家用电脑
第一节 家用电脑的发展趋势——多媒体化
一、家用电脑的需求
二、家用电脑配置的发展
三、多媒体家用电脑的用途
第二节 确定将电脑升级为多媒体电脑的方案
一、明确电脑升级后要达到的性能，确定必须更新或增加的主要部件
二、最大限度地利用原机的硬件资源
三、更新或增加的部件性价比不但要高，而且要具有较好的可升级性
第三节 自己动手进行系统升级

一、386系统的升级
二、386升级为486
三、486的升级
四、内存的升级
五、关于CPU的升级
六、图形加速卡的升级
七、硬盘的升级
第六章 多媒体家庭影院的组建与使用
第一节 基于MPC加Hi－Fi的多媒体家庭影院的组建
一、建立多媒体家庭影院所需的硬件设备
二、多媒体家庭影院系统的组成
三、系统各部分的选择建议
四、Hi－Fi的选择与使用
五、MPC与Hi－Fi的连接
第二节 播放CD 唱盘、卡拉OK光盘和VCD唱盘
一、在DOS环境下播放CD唱盘
二、在Windows窗口环境下播放CD 唱盘
三、播放卡拉OK光盘和VCD影碟
第三节 用软件播放VCD影碟
一、用软件播放VCD的要求
二、金山影霸软解压程序
三、Windows 95中多媒体播放方法
第四节 多媒体播放设备的启动与退出
一、多媒体播放设备的选择
二、多媒体播放设备的启动
三、多媒体播放设备的退出
第七章 多媒体系统的日常维护及常见故障排除
第一节 软硬磁盘及光盘的维护
一、软磁盘的维护
二、硬磁盘的维护
三、光盘的维护
第二节 外围设备的维护
一、键盘的维护
二、鼠标器的维护
三、彩色显示器的维护
第三节 多媒体系统常见故障的排除
一、误操作造成故障的排除
二、键盘与鼠标器故障的排除
三、软盘与软盘驱动器故障的排除
四、硬盘驱动器故障的排除
五、光驱故障的排除
第八章 多媒体家庭影院视听室布置
第一节 多媒体家庭影院视听室声学要求
一、彩电屏幕尺寸与视听室大小的关系
二、视听室大小和声学要求
第二节 对视听室房间进行声处理的基本方法
一、对视听室进行声处理的两项措施

二、隔音处理的基本要求
三、吸音处理的具体做法
第三节 扬声器的布置
一、前方扬声器系统的布置
二、后方环绕声扬声器的布置
三、超低音音箱的布置
第九章 与多媒体有关的Wind0ws应用程序
第一节 认识Windows95
一、Wind0ws95的关键特性
二、Windows用户界面的新特
三、即插即用的特点及优势
四、Wind0w95的32bitAPI
五、WindowsforWorkgroups3.11上提供的Windows95
网络支持的新特点
六、国际网络支持
七、Wind0ws95实现更易管理的操作系统的一些措施
八、Wind0ws95引入的台式特殊管理特性
第二节 Windows3.1的媒体小程序
一、录音程序
二、媒体播放程序
三、调色板
四、声音程序
五、其他和多媒体有关的热门软件
第十章 多媒体家用电脑的病毒防范
第一节 病毒的本质
第二节 病毒消、防观念
第三节 防病毒技术分析
第四节 防病毒卡的本质
第五节 防病毒技术发展
附录一 多媒体常用英汉词汇对照
附录二 多媒体系统的种类
一、DVI多媒体系统
二、QuickTime多媒体系统
三、Amiga多媒体系统
四、Tandy公司的MPC 系统
五、IBM 的多媒体个人计算机
六、Apple的Macintosh多媒体系统

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