

图书基本信息

书名：<<多媒体电脑组装与维护实用培训教程>>

13位ISBN编号：9787302080695

10位ISBN编号：7302080690

出版时间：2004-3-1

出版时间：清华大学出版社

作者：祁春

页数：334

字数：522000

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

本书是为组装和维护多媒体电脑而编写的，对计算机的各大核心部件进行了详细的介绍。全书共分21章，先从计算机的硬件结构入手，系统地介绍了多媒体电脑的组成，以及各组成部分的工作原理与性能指标，如CPU、主板、内存、显卡、显示器、软驱、硬盘、光驱、声卡、音箱、调制解调器、键盘、鼠标、机箱、电源等。

在分类介绍各种硬件之后，详细讲解了一台多媒体电脑的具体组装过程、硬盘的分区与格式化、CMOS设置、安装硬件的驱动程序、硬件性能评测以及如何防止计算机病毒及黑客攻击等内容。最后介绍了多媒体电脑的基础操作和维护的方法。

本书配有大量最新硬件的图片和技术资料，以循序渐进的方式安排内容，本书适合作为各种计算机硬件培训班的培训教材，同时也是广大用户组装与维护计算机的必备参考书。

## 书籍目录

第1章 认识多媒体电脑 1.1 多媒体电脑概述 1.2 选购电脑前的准备 1.3 多媒体电脑选购原则 1.4 多媒体电脑配置方案 1.5 是否自己动手DIY 1.6 思考与练习 第2章 CPU和风扇的选购 2.1 CPU的外观与构造 2.2 CPU的性能与技术指标 2.3 CPU的选购 2.4 辨别真伪 2.5 CPU风扇 2.6 思考与练习 第3章 主板的选购 3.1 主板的组成 3.2 主板的分类 3.3 主板的选购 3.4 思考与练习 第4章 内存的选购 4.1 内存条基础知识 4.2 内存条的选购 4.3 思考与练习 第5章 显示卡的选购 5.1 显示卡基础知识 5.2 显示卡的性能与技术指标 5.3 主流显卡介绍与选购 5.4 思考与练习 第6章 硬盘的选购 6.1 硬盘基础知识 6.2 硬盘的技术指标与技术 6.3 硬盘的介绍与选购 6.4 思考与练习 第7章 声卡和音箱的选购 7.1 声卡基础知识 7.2 声卡的技术及性能指标 7.3 音箱的选购 7.4 思考与练习 第8章 软驱与光驱的选购 8.1 软驱的介绍与选购 8.2 光驱的组成 8.3 光驱的性能与技术指标 8.4 光驱的选购 8.5 思考与练习 第9章 机箱与电源的选购 9.1 机箱的分类与选购 9.2 电源的介绍与选购 9.3 思考与练习 第10章 显示器的选购 10.1 显示器基础知识 10.2 CRT显示器的选购 10.3 LCD显示器的选购 10.4 思考与练习 第11章 网络设备的选购 11.1 网卡介绍与选购 11.2 调制解调器 (MODEM) 的选购 11.3 集线器和交换机的选购 11.4 思考练习 第12章 键盘与鼠标的选购 12.1 键盘的介绍与选购 12.2 鼠标的选购 12.3 思考练习 第13章 多媒体电脑的组装 13.1 装机前的准备工作 13.2 安装板卡 13.3 安装驱动器 13.4 安装电源 13.5 连接线路 13.6 点亮 13.7 思考练习 第14章 BIOS设置与硬盘分区 14.1 设置BIOS 14.2 硬盘的分区 14.3 硬盘的格式化 14.4 思考与练习 第15章 安装操作系统及驱动程序 15.1 安装Windows 2000操作系统 15.2 安装硬件驱动程序 15.3 硬件的DirectX性能测试 15.4 思考练习 第16章 提高系统效能 16.1 优化BIOS设置 16.2 系统优化 16.3 超频 16.4 升级主板BIOS 16.5 思考与联系 第17章 其他外部设备的选购 17.1 打印机的分类与选购 17.2 数码相机和扫描仪的分类与选购 17.3 选购移动硬盘 17.4 思考与练习 第18章 硬件的日常维护与保养 18.1 电脑操作时应注意的问题 18.2 CPU散热器的维护 18.3 外存储设备的保养 18.4 显示器的保养 18.5 电源的保养 18.6 鼠标和键盘的保养 18.7 硬盘的使用与维护 18.8 思考与练习 第19章 软件系统维护 19.1 软件故障 19.2 备份驱动程序 19.3 防治电脑病毒 19.4 特洛伊木马 19.5 思考与练习 第20章 注册表的维护 20.1 注册表概述 20.2 注册表使用入门 20.3 使用软件维护系统注册 20.4 思考与练习 第21章 硬盘数据维护 21.1 硬盘的维护技巧 21.2 磁盘清理程序 21.3 碎片整理程序 21.4 使用Ghost备份磁盘 21.5 硬盘数据的拯救 21.6 思考与练习 附录A 多媒体电脑组装与维护综合测试题 附录B 思考练习参考答案 附录C 多媒体电脑组装与维护综合测试题参考答案

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>