

<<多媒体电脑组装与维修>>

图书基本信息

书名：<<多媒体电脑组装与维修>>

13位ISBN编号：9787811043426

10位ISBN编号：7811043424

出版时间：2006-10

出版时间：林宗楷、陆宜梅 西南交通大学出版社 (2006-10出版)

作者：林宗楷，陆宜梅 著

页数：143

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>

## <<多媒体电脑组装与维修>>

### 内容概要

计算机的发展与应用，计算机系统的组成，微型计算机系统（主机、存储设备、输入输出设备），基本系统的组装（系统硬件的安装、CMOS设置、系统软件的安装），多媒体及外部设备，网络安装，计算机系统的维护和计算机系统的维修。

书从实用角度出发，由具有多年丰富教学经验的一线优秀教师编写。

内容丰富，结构合理，概念清晰，技术实用，各章均精心安排了教学内容、本章小结和习题，操作步骤简结连贯。

经审定，《多媒体电脑组装与维修》适合作为高等院校计算机组装与维修课程教材，亦可作为计算机培训教材和广大计算机爱好者自学用书。

## <<多媒体电脑组装与维修>>

### 书籍目录

第1章 绪论 1.1 微型计算机简介 1.2 计算机系统的组成 本章小结 习题  
第2章 微型计算机基本系统 2.1 主机 2.2 存储设备 2.3 输入与输出设备 本章小结 习题  
第3章 基本系统的组装 3.1 系统硬件的安装 3.2 CMOS的设置 3.3 系统软件的安装 本章小结 习题  
第4章 多媒体及外部设备 4.1 多媒体设备 4.2 打印设备 本章小结 习题  
第5章 网络安装 5.1 常用的网络设备 5.2 局域网的组建 5.3 接入Internet 本章小结 习题  
第6章 计算机系统的维护 6.1 系统的日常维护 6.2 系统的测试与优化 6.3 病毒防治 本章小结 习题  
第7章 计算机系统的维修 7.1 维修概述 7.2 硬件常见故障的诊断与排除 7.3 操作系统常见故障的诊断及排除 本章小结 习题 参考文献

## 章节摘录

插图：3寸盘的封套上有一个可移动的金属套，起保护读写窗口的作用。

封套的下角还有一个称为写保护口的小方孔，在它的反面有一块可移动的小塑料滑块。

若把该小滑块推向盘片的边缘，使小方孔打开，软盘就处于写保护状态，即只能从该盘读取数据，而不能写入数据。

注意，必须将软盘正确插入相应的软盘驱动器中，才能对它进行读写操作；此外，软盘不能任意弯曲，也不能放在多尘、过潮、太热或强磁场的环境中。

硬盘通常固定在计算机的主机箱内，是计算机最重要的外存储器。

硬盘具有比软盘大得多的容量和快得多的速度，而且可靠性高，使用寿命长。

计算机的操作系统、大量的应用程序和数据都存放在硬盘上。

硬盘由多片表面涂覆磁性材料的金属薄膜盘片叠装而成，密封固定在硬盘驱动器里，不能随意更换。

对于盘片中存放数据的每个面，都有一个相应的读写磁头。

光盘存储器具有记录密度高、存储容量大、信息保存期长等优点，因此它在计算机外存储器中占有重要一席，是多媒体计算机不可缺少的部件之一。

光盘有只读光盘和可读写光盘之分，使用最多的为只读光盘存储器，即通常所说的CD - ROM (Compact Disc-Read Only Memory)。

用户不能删除CD-ROM盘中的信息，也不能写入，而只能读出事先存在盘上的数据。

一张CD-ROM盘片可存放600多MB的数据，为软件、音频和视频数据等大容量文件的存放提供了便利。

目前，CD - ROM驱动器（简称光驱）已在微型计算机中得到了广泛的应用。

(3) 其他辅助存储器随着计算机技术、微电子技术和其他相关技术的发展，新型的辅助存储器不断出现，它们能提供更大的存储容量和更快的数据传输速率。

ZIP驱动器是由3寸软盘驱动器发展而来的，其速度是标准软驱的20倍。

ZIP盘片的外形与3寸软盘相似，只是要厚一些，但存储容量可达100 MB。

## <<多媒体电脑组装与维修>>

### 编辑推荐

《多媒体电脑组装与维修》是21世纪信息科学与技术规划教材之一。

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>