

<<微型计算机使用与维护>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机使用与维护>>

13位ISBN编号：9787561350034

10位ISBN编号：7561350031

出版时间：2010-3

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：乜勇 主编

页数：167

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>

## <<微型计算机使用与维护>>

### 内容概要

随着科学技术的迅速发展，计算机科学也得到了迅猛的发展。

为了各行各业适应信息社会快速发展的需要，我们必须培养大量的微型计算机应用型、实用型的人才。

我们从微型计算机应用的实际出发，本着“理论够用，重在实践”的原则，来指导学生实际应用的需要，以培养学生对计算机结构及系统的感性认识，提高他们的动手能力，使他们在微型计算机硬件、微型计算机组成原理及维护和微型计算机网络应用等诸方面的实际工作能力得到训练，使其成为在计算机应用领域具有合理的知识结构、较强的技术应用能力和良好的可持续发展能力的高级人才。为此，我们编写了这本《微型计算机使用与维护》教材。

全书共分10章。

第1章介绍了微型计算机基础知识，包括微型计算机的诞生、发展、组成及各部件的基础知识；第2章介绍微型计算机硬件系统的主要部件的功能、性能及基本参数等；第3章介绍微型计算机硬件系统的组装和调试，较为详细地介绍了整个微型计算机的装机过程，并且配有图表，使学习者能够较为直观地学到微型计算机一般的装机和调试方法；第4章介绍了BIOS系统的基本内容及其设置，其中包括BIOS的种类、什么时候需要对BIOS进行设置、进入BIOS的一般方法，主要项目的设置方法等。

第5章介绍了微型计算机系统不可缺少的外存储器——硬盘。

较为全面地介绍了硬盘的基本组成结构、硬盘在微型计算机系统中基本使用方法；第6章全面介绍了微型计算机系统中系统软件，主要介绍常用的操作系统的功能、种类及具体的安装方法及其优化；第7章介绍了主要的应用软件，如Office2003、常用的杀毒软件、播放软件、下载软件等常用软件的功能、作用及软件的基本安装、调试和卸载的方法；第8章较为全面地介绍了微型计算机常用外设的性能、安装连接、驱动的安装及基本的使用与维护，如投影仪、打印机、扫描仪、数码相机、摄像头等设备。

第9章介绍了微型计算机系统的整体维护的基本方法，对微型计算机使用中常出现的部件和故障进行了较为详细的介绍。

第10章介绍了微型计算机在网络中的应用，主要介绍了微型计算机网络的基本组成、基本特点、常见网络的基本组建方法。

## <<微型计算机使用与维护>>

### 书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机概论 1.2 计算机系统的组成 1.3 计算机的应用领域及发展趋势 1.4 计算机常用术语 习题1第2章 计算机各部件介绍 2.1 中央处理器——CPU 2.2 内存 2.3 主板 2.4 各类板卡 2.5 硬盘和光驱 2.6 电源和机箱 2.7 显示器 2.8 键盘和鼠标 习题2第3章 计算机的组装 3.1 组装前的准备工作 3.2 组装各个配件 3.3 加电自检 习题3第4章 BIOS设置 4.1 BIOS基础知识 4.2 BIOS设置详解 习题4第5章 硬盘的管理 5.1 硬盘分区的基础知识 5.2 硬盘分区 5.3 格式化硬盘 习题5第6章 操作系统的安装 6.1 安装系统前的准备工作 6.2 Windows XP 操作系统安装实录 6.3 驱动程序的安装 6.4 操作系统的备份和恢复 习题6第7章 应用软件的使用与安装 7.1 多媒体播放软件 7.2 计算机杀毒软件 7.3 屏幕图像抓取软件 7.4 网络下载工具 7.5 其他常用软件 习题7第8章 常用外设的使用与维护 8.1 打印机的使用与维护 8.2 投影机的使用与维护 8.3 扫描仪的使用与维护 8.4 移动硬盘的使用与维护 8.5 数码相机的使用与维护 8.6 摄像头的安装 8.7 音箱的日常维护 习题8第9章 计算机的日常维护第10章 网络的组建

## <<微型计算机使用与维护>>

### 编辑推荐

《微型计算机使用与维护》由陕西师范大学出版社出版。

<<微型计算机使用与维护>>

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>