

<<微机组装与维护实用教程>>

图书基本信息

书名：<<微机组装与维护实用教程>>

13位ISBN编号：9787302135500

10位ISBN编号：7302135509

出版时间：2007-2

出版时间：清华大学出版社

作者：徐世宏

页数：305

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>

<<微机组装与维护实用教程>>

内容概要

本书由经验丰富的计算机教师在充分总结实践经验的基础上，结合微机组装与维修的特点和计算机硬件的最新发展动态编写而成，书中系统地介绍了微机各种部件的性能、软硬件的安装以及常见故障维修等方面知识。

为使读者更全面地掌握微机的组装与维修等知识，还特意用大量的篇幅在硬件故障维修和软件系统优化等方面进行详细讲解。

本书以应用技能的掌握为突破口，可操作性强、内容新颖丰富、重点突出，为初学者的理解和掌握提供了方便；书中使用了大量演示图片加以说明，使读者可以轻松学习、快速记忆；为了能使读者理解知识并能将其运用于实践，每章还附有精心设计的习题，以达到巩固和加深理解课堂讲解中所学知识的目的。

本书既可作为各类职业院校计算机应用技术专业的教材，也可以用作计算机培训班、辅导班和短训班的教材。

对于希望快速掌握计算机硬件知识的入门者，也是一本不可多得的参考书。

<<微机组装与维护实用教程>>

书籍目录

第1章 计算机概述 1.1 微机发展简介 1.2 微机系统组成 习题第2章 中央处理器 2.1 CPU的发展历程 2.2 CPU的接口标准 2.3 CPU的性能指标 2.4 主流CPU产品介绍 习题第3章 主板 3.1 主板的结构 3.2 主板芯片组 3.3 主板的分类 3.4 主板的新技术 3.5 几款主流主板介绍 习题第4章 内存储器 4.1 内存的分类 4.2 内存的结构 4.3 内存的单位和性能指标 4.4 内存条的种类 4.5 几款主流内存条介绍 习题第5章 外存储器 5.1 硬盘 5.2 光驱和光盘 5.3 移动存储器 5.4 软驱和软盘 习题第6章 常用输入设备 6.1 键盘 6.2 鼠标器 6.3 手写绘图输入 6.4 扫描仪 6.5 数码相机 习题第7章 常用输出设备 7.1 显示器 7.2 显示卡 7.3 打印机 习题第8章 其他常用设备 8.1 机箱和电源 8.2 声卡和音箱 8.3 调制解调器 8.4 网卡 习题第9章 计算机组装与CMOS设置 9.1 计算机组装过程 9.2 CMOS参数设置 习题第10章 硬盘分区和格式化 10.1 分区的格式 10.2 利用DOS下的FDISK为硬盘分区 10.3 格式化硬盘 习题第11章 操作系统的安装 11.1 Windows 98的安装 11.2 Windows 2000的安装 11.3 Windows XP Professional的安装 习题第12章 驱动程序的安装 12.1 驱动程序简介 12.2 安装主板芯片组驱动 12.3 显卡及显示器驱动 12.4 安装声卡驱动 12.5 安装Modem驱动 12.6 安装网卡驱动程序 12.7 安装打印机驱动 习题第13章 应用软件的安装和使用 13.1 Office 2000的安装和使用 13.2 瑞星2005的安装与使用 13.3 压缩软件WinRAR的安装和使用 13.4 Windows 优化大师的安装和使用 13.5 克隆大师Norton Ghost的安装和使用 习题第14章 计算机常见故障诊断及检修方法 14.1 微机常见故障的分类 14.2 微机故障诊断与维修原则 14.3 微机硬件故障的检修方法 14.4 微机检修中的安全措施 14.5 微机死机现象的检查与处理 习题第15章 主板及其主要部件的故障识别及处理 15.1 系统主板的故障分类与检测方法 15.2 系统主板主要部件常见故障及处理 15.3 系统主板主要部件故障实例 习题第16章 外存储器的常见故障及检修 16.1 软驱的常见故障及处理 16.2 硬盘的使用与维护 16.3 硬盘常见故障处理 16.4 CD-ROM驱动器的故障处理 16.5 其他外存储器的使用与维护 习题第17章 主要外设的常见故障及检修 17.1 显示器常见故障的分析和判断 17.2 微机开关电源常见故障及检修方法 17.3 打印机的正确使用及常见故障检修 17.4 键盘及鼠标器的正确使用及常见故障检修 17.5 UPS的正确使用及故障处理 17.6 各种板卡的故障识别与处理 习题第18章 系统的优化与软件故障处理 18.1 微机常见软故障分析与对策 18.2 用户运行环境的调试及优化 18.3 提高硬盘运行速度的优化措施 18.4 内存管理的优化设置 18.5 注册表的检查与修复 习题第19章 计算机病毒及其防治 19.1 计算机病毒的概述 19.2 计算机病毒的特征 19.3 计算机病毒的防治 习题参考文献

<<微机组装与维护实用教程>>

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>