

<<微型计算机结构、组装、维护与实验指>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机结构、组装、维护与实验指导>>

13位ISBN编号：9787302091271

10位ISBN编号：7302091277

出版时间：2004-9

出版时间：清华大学出版社

作者：谢宝荣编

页数：285

字数：428000

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

本书从微型计算机组成结构入手，通过大量的实际操作，循序渐进地介绍了微型计算机的主要部件，让读者了解微型计算机的组成结构及主要性能，清楚组装微型计算机的过程，掌握检修微型计算机的技术，了解维护微型计算机的常识。

全书分为7章，包括组装微型计算机系统的基本过程、微型计算机主机的构成及组装过程、微型计算机外设的安装与检修、微型计算机常用的多媒体设备、硬盘数据管理及维护、微型计算机系统的优化及升级和计算机病毒的预防与清除。

在附录中还收集了大量与课程有关的资料，如常用计算机术语的解释、使用与维护微型计算机的基本常识、一些常用硬件的性能指标及插针功能等。

本书可供中等职业学校计算机专业师生、成人职业培训学员及广大计算机爱好者使用。

书籍目录

第1章 组装微型机系统的基本过程 1.1 微型机系统结构 1.2 组装微型机硬件的基本过程 1.3 设置基本输入/输出系统 (BIOS) 1.4 初始化硬盘及安装操作系统 1.5 测试微型机系统的性能 1.6 诊断新组装微型机的故障 习题 实习训练及操作指导第2章 微型机主机的构成及组装过程 2.1 认识微型机的CPU、内存和主板 2.2 微型机主机的组装过程 2.3 检修主板的故障 2.4 检修CPU和内存的故障 习题 实习训练及操作指导第3章 微型机基本外设的安装与检修 3.1 键盘和鼠标器的安装与维护 3.2 显示器与显示卡 3.3 软盘和硬盘驱动器的安装与维护 3.4 光盘驱动器 3.5 打印机的使用与维护 习题 实习训练及操作指导第4章 常用多媒体设备及其安装与检修 4.1 多媒体微型机简介 4.2 配置及使用音频设备 4.3 安装及使用视频设备 4.4 使用视频解压软件播放VCD 4.5 图像扫描仪的安装及检修 4.6 投影机的使用与维护 4.7 多媒体与网络技术的结合 4.8 无线通信技术——蓝牙 习题 实习训练及操作指导第5章 管理及维护硬盘数据 5.1 硬盘分区及格式化 5.2 文件分配表与文件目录表 5.3 保护及恢复引导程序 5.4 硬盘数据的管理与维护 习题 实习训练及操作指导第6章 微型机系统的优化及升级 6.1 DOS操作系统的优化 6.2 Windows 98操作系统的优化 6.3 内存优化 6.4 升级微型机 6.5 正确设置与维修BIOS系统 习题 实习训练及操作指导第7章 微型机病毒的预防与清除 7.1 微型机病毒的预防 7.2 微型机病毒的诊断与解除 7.3 网络病毒的诊断与防治 习题 实习训练及操作指导附录A 屏幕英文提示和常见术语解释附录B 使用与维修计算机的基本常识附录C 常见接插头针脚功能表附录D 计算机串行接口连接图附录E 实验报告格式

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>