

<<计算机组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护>>

13位ISBN编号：9787562921165

10位ISBN编号：7562921164

出版时间：2004-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：舒云星 编

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>

<<计算机组装与维护>>

内容概要

本书由浅入深，全面地介绍了微机的部件：主板、CPU、内存条、硬盘、光驱、软驱、显示卡、键盘、鼠标等硬件知识、安装方法；介绍了BIOS的基本设置。

微机的验机方法，微机日常维护的基本方法；介绍了笔记本电脑、打印机的维护方法，微机硬件维护和维修方面的知识和技能。

本书用大量的实例讲述了微机常见的软、硬件故障分析与维修的思路及排除方法。

为配合教材的学习，书中还专门安排了一章实验与实训，力争使本书做到基本概念的讲解与实际技能的培养相结合。

本书适合作为高职高专计算机专业的教材，也可作为广大微机维护、维修人员的参考书。

<<计算机组装与维护>>

书籍目录

1 微型计算机组成概述 1.1 微型计算机的发展 1.2 微型计算机的硬件组成 1.3 微型计算机的外部设备 1.3.1 输入设备 1.3.2 输出设备 1.3.3 外部存储设备 1.3.4 数据通信设备 1.4 主机的组成部件 1.4.1 机箱和电源 1.4.2 主板 1.4.3 微处理器 1.4.4 内存 1.4.5 只读存储器 1.4.6 显示卡 1.4.7 声卡、网卡和Modem 1.4.8 软盘驱动器 1.4.9 硬盘驱动器 1.4.10 光盘驱动器 1.4.11 键盘和鼠标 1.5 显示器 1.5.1 显示器的分类 1.5.2 显示器的性能指标 1.5.3 显示器的配置与选购 1.6 扫描仪、数码相机和触摸屏 1.6.1 扫描仪 1.6.2 数码相机 1.6.3 触摸屏 1.7 微机的组装方法与注意事项 1.7.1 CPU、内存条和主板的安装 1.7.2 显卡、声卡、内置Modem和网卡等板卡的安装 1.7.3 硬盘、光驱和软驱的安装 1.7.4 电源线与数据线的安装 1.7.5 机箱按钮开关与指示灯的连接 1.7.6 键盘、鼠标、显示器的连接 1.7.7 硬件安装完毕后的验机工作 习题2 系统总线 2.1 主板上的系统总线 2.1.1 总线概念 2.1.2 总线原理 2.1.3 总线分类 2.1.4 总线构成 2.1.5 总线主要性能参数 2.2 系统I/O总线的标准 2.2.1 PC总线和ISA总线的总线标准 2.2.2 MCA、EISA和VESA总线的总线标准 2.2.3 PCI总线标准 2.2.4 AGP总线 2.3 系统设备接口 2.3.1 硬件I/O接口的地址 2.3.2 并行接口 2.3.3 串行接口 2.3.4 USB接口 2.3.5 IEEE 1394接口 习题3 微机的电源 3.1 微机的电源概述 3.1.1 微机电源部件概述 3.1.2 微机的电源功率 3.1.3 电源的输出 3.2 ATX直流稳压电源概述 3.2.1 概述 3.2.2 ATX电源的原理结构 3.2.3 ATX电源的工作原理.....4 微机系统故障诊断与维修方法5 软驱驱动器和可移动存储系统6 硬盘驱动器的管理和维修7 BIOS系统设置8 光存储系统9 笔记本电脑10 打印机的维护和维修11 系统常用维护和测试工具软件12 实验和实训参考文献

<<计算机组装与维护>>

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>