

<<计算机维护操作技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机维护操作技术>>

13位ISBN编号：9787533738266

10位ISBN编号：7533738268

出版时间：2008-5

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：张栩 主编

页数：150

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>

<<计算机维护操作技术>>

内容概要

本书是根据《计算机（微机）维修工国家职业标准》编写的。

全书共八章，主要内容有常用DOS命令，中文Windows XP操作系统与常用应用软件的安装，注册表、组策略及系统工具软件的使用，BIOS的设置，计算机的组装，常见故障的诊断与维修，计算机网络的连接，网络入侵与防护。

本书可作为职业院校计算机应用专业、网络技术专业、软件技术专业的教材，也可作为计算机维修工职业技能考核鉴定的培训教材。

<<计算机维护操作技术>>

书籍目录

第一章 常用的DOS命令 第一节 常用的DOS命令 第二节 硬盘的分区与格式化第二章 Windows操作系统与常用应用程序的安装 第一节 Windows XP操作系统的安装 第二节 主机设备驱动程序的安装 第三节 打印驱动程序的安装 第四节 使用Ghost备份与还原系统第三章 操作系统与工具软件的应用 第一节 注册表的编辑 第二节 组策略应用 第三节 系统工具软件的使用第四章 BIOS设置 第一节 AWard BIOS的设置 第二节 AMI BIOS设置第五章 计算机的组装 第一节 安装前的准备与装机注意事项 第二节 电脑的组装流程 第三节 安装机箱电源 第四节 CPU和内存的安装 第五节 主板的安装 第六节 板卡的安装 第七节 硬盘与光驱的安装 第八节 接口线缆的连接 第九节 外设的连接第六章 常见故障的诊断与排除 第一节 计算机硬件的维护 第二节 计算机故障检测方法 第三节 常见硬件故障排除实例第七章 网络的连接 第一节 网络设备的连接 第二节 ADSL的连接 第三节 网络的设置第八章 网络的入侵与防护 第一节 常见的网络入侵 第二节 杀毒软件的使用 第三节 防火墙的使用附录1 计算机维修与维护实训附录2 计算机维修工理论复习题

<<计算机维护操作技术>>

章节摘录

第六章 常见故障的诊断与排除 随着计算机技术的飞速发展和计算机价格的下降，微型计算机的应用也越来越广泛，而且已经成了我们工作和学习中必不可少的工具之一。

现在一般的单位都有计算机，于是如何加强对计算机的使用管理，确保良好的运行环境，成了一件十分重要和必要的事情了。

提供一个良好的计算机运行环境，一方面可以保证计算机的正常运行并且可以延长计算机的使用寿命；另一方面又可以为计算机的使用人员提供一个良好的工作环境，提高工作效率。

在这一章中我们主要介绍一下计算机硬件的基本的日常维护、计算机故障的检测方法和计算机硬件故障的维护维修实例等内容。

第一节 计算机硬件的维护 一、计算机硬件的维护 计算机硬件维护主要是指对主机及其一些主要的外围设备的维护，首先是对主机的维护，然后是对各种外设的维护。

1. 对主机的维护 我们使用计算机遇到的第一个问题就是开机，开机就是给机器设备加电，加电的顺序应该是先给外设（如显示器）加电，然后再给主机加电；关机时顺序与之相反，先将主机电源关闭，再将外设电源关闭。

外设电源打开在先，关闭在后主要是为了避免在主机工作时外设电源的通断对主机产生冲击和干扰。

主机加电后，不能随意搬动机器、插拔计算机各个接口上的卡；主机与外设之间的数据线，必须在关机以后才能安装和拆卸。

计算机关机与开机之间必须有一定的时间间隔，且不宜频繁开关，一般关机与开机之间至少要隔30秒钟以上。

计算机若长期不用，要尽量定期加电。

2. 对外设的维护 一般计算机系统中不可缺少的外设有：键盘、显示器、光盘驱动器，等等。

1) 键盘的维护 保持键盘的清洁，特别要注意不要把水、液体倾倒在键盘上；不要带电插拔键盘；经常清洗键盘（要用计算机的清洗剂）；击键不要过猛、过重；**2) 显示器的维护** 显示器容易吸附灰尘，灰尘过多时会影响显示器内部一些元器件的散热，若显示器过热的话会导致显示器出现跳火、短路，甚至于某些元器件的烧毁。

所以显示器的清洁是非常重要的。

平时若不使用显示器时，应将显示器用防尘罩盖好；而且应该做好计算机周围的清洁卫生工作，经常用软布将荧光屏和外壳上的灰尘擦干净。

<<计算机维护操作技术>>

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>