

<<计算机系统应用技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机系统应用技术>>

13位ISBN编号：9787121065804

10位ISBN编号：7121065800

出版时间：2008-8

出版时间：电子工业出版社

作者：余学文，朱敏 著

页数：234

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>

<<计算机系统应用技术>>

内容概要

《全国高等职业教育计算机类规划教材·计算机系统应用技术》围绕组建一个小型局域网为中心，以工作任务为载体，从认识计算机开始 到组装一台计算机 安装操作系统 应用操作系统 备份系统 克隆系统 组建局域网 到维护系统，共分为七个学习情景和28个工作任务，将需要的基本知识和多种应用工具贯穿于每个工作过程中，学生在完成每个工作任务后将对组装、管理计算机和组建局域网都有了一定的认识，为今后学习各专业课打下了坚实的基础。

书籍目录

第1章 认识计算机1.1 认识计算机1.1.1 计算工具与计算机1.1.2 计算机的分类1.1.3 计算机的应用领域1.1.4 计算机硬件系统的组成1.1.5 计算机软件系统的组成1.2 计算机的基本操作1.2.1 计算机的使用环境1.2.2 启动和关闭计算机1.2.3 使用鼠标1.2.4 使用键盘1.3 信息输入1.3.1 启动计算机与“记事本”应用程序1.3.2 输入法的切换1.3.3 英文输入1.3.4 中文输入1.3.5 保存输入内容第2章 组装计算机2.1 计算机配置清单2.1.1 认识计算机的构成2.1.2 确定配置计算机的清单2.2 选购配件2.2.1 选购主板、CPU2.2.2 选购机箱2.2.3 选购硬盘、光驱、内存2.2.4 认识和选购显卡、显示器2.2.5 选购其他外设2.2.6 确定计算机配置清单2.3 安装前的准备工作2.3.1 准备工具2.3.2 工作环境准备2.4 安装过程2.4.1 安装CPU与CPU风扇2.4.2 安装内存2.4.3 安装机箱及主板2.4.4 安装硬盘和光驱2.4.5 安装显卡2.4.6 连接外部设备2.5 调试硬件2.5.1 认识自检过程2.5.2 CMOS设置2.5.3 分区与格式化硬盘2.5.4 判别硬件故障第3章 安装操作系统3.1 安装前的准备工作3.1.1 认识操作系统产品3.1.2 认识硬件需求3.1.3 安装磁盘的规划3.1.4 文件系统3.1.5 选择操作系统版本3.2 安装Windows XP操作系统3.2.1 启动安装程序3.2.2 安装Windows XP Professional第4章 应用操作系统4.1 个性化计算机4.1.1 认识Windows XP操作系统4.1.2 个性化的桌面4.1.3 设置任务栏和“开始”菜单4.2 管理文件及文件夹4.2.1 认识文件及文件夹4.2.2 创建文件及文件夹4.2.3 复制、删除、移动文件及文件夹4.2.4 设置文件及文件夹属性4.2.5 搜索文件及文件夹4.3 管理计算机的用户和组4.3.1 进入用户账户管理界面4.3.2 认识Windows XP的常用内置用户和组4.3.3 创建用户账户4.3.4 创建组4.3.5 管理用户和组4.4 管理共享资源4.4.1 查看本机上的共享资源4.4.2 共享本计算机上的文件4.4.3 在网络上共享驱动器或文件夹4.4.4 设置共享文件夹访问权限.....第5章 备份和还原系统及文件第6章 组建局域网第7章 系统管理和维护参考文献

章节摘录

第1章 认识计算机 1.2 计算机的基本操作 计算机是一种特殊的电子设备，它由许多部件或零件组成，所以，必须正确使用和维护计算机，规范操作行为，并养成良好的数据防护习惯等。

1.2.1 计算机的使用环境 (1) 适当的温度和湿度。

计算机工作的环境温度最好控制在18~30 之间，湿度保持于40%-70%之间。

温度过高和过低将使计算机受到损害并加速其老化，潮湿的环境将会使机器表面结露，容易造成短路，而干燥的环境则容易产生静电，诱发错误信息，甚至造成元器件的损坏。

(2) 使用可靠的电源。

一般要求电源电压为220V / 50Hz，电压偏高或偏低都会造成对计算机的损害，因此需要尽量避免与空调、电冰箱等大功率电器共用电源，有条件的用户应配备不间断电源UPS。

(3) 防静电。

一般干燥的环境或没有连接地线的电气设备容易产生静电，在拔插计算机板卡、修改计算机前，需要释放静电，或做好防静电准备。

(4) 防尘。

灰尘附着在计算机元器件或电路板上，将妨碍元器件的热量散发，加速芯片和其他器件的损坏，引起计算机的各种故障。

1.2.2 启动和关闭计算机 计算机是由许多部件或零件组成的，如中央处理器、主板、内存、电源、显卡等。

在操作计算机时，“启动”和“关闭”最为简单，应该养成良好的开、关机习惯，以免对机器造成不必要的损害。

(1) 冷启动。

先打开或启动显示器、打印机等外设，然后再按主机面板上的电源“Power”按钮来启动计算机。

(2) 复位启动。

通过按下主机面板上的复位“Reset”按钮来启动计算机的方法，一般用于计算机出现故障后，重新启动计算机。

(3) 热启动。

通过计算机的“操作系统”发出指令，不切断计算机的电源而实现计算机重新启动。

(4) 关机。

首先关闭运行中的应用程序，然后通过“操作系统”发出“关闭计算机”指令，等待主机电源关闭之后再关闭外部设备。(技巧与提示) “死机”通常是指在计算机的使用过程中，计算机对键盘和鼠标的任何操作都没有反应的状态。

如果计算机进入“死机”状态，应首先尝试热启动，然后再尝试“复位启动”。

，或者持续按住主机面板上的“Power”按钮约4秒钟，让计算机自动关闭。

如果有必要且计算机的软、硬件支持，可以通过相应设置来实现计算机自动定时开机或关机，也可利用网络实现远程开机与关机等。

<<计算机系统应用技术>>

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>