

<<计算机组装·使用·维护>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装·使用·维护>>

13位ISBN编号：9787562427209

10位ISBN编号：7562427208

出版时间：2002-9

出版时间：重庆大学出版社

作者：谭元颖 主编

页数：216

字数：356000

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·使用·维护>>

内容概要

本书共7章，第1章是计算机使用、组装与维护的引入篇，介绍了计算机硬件系统的组成，在认识计算机的主要硬件的同时简要介绍计算机主要硬件的选购，介绍了主流主板和与之相配的CPU、内存等；第2, 3章是本书的重点，详细地介绍了CPU、主板、内存、机箱、电源、显示器、存储设备以及键盘、鼠标和声卡；第4章介绍计算机的一些常用外部设备，如：打印机、调制解调器、扫描仪、数码相机及其他输入设备和不间断电源的有关知识；第5章是计算机的组装与检测，这一章实践性很强，各校要根据自身的条件让学生多动手；第6章介绍计算机的日常维护，其中详细介绍了使用Ghost进行硬盘系统备份和克隆；第7章是计算机常见故障处理。

本书内容较多，实践性强，故在第2, 3章的后面安排了实验，各校可以视教学条件加强动手能力的训练，简单知识性方面内容可由学生自己阅读。

每章按“课文+本章小结+习题”的顺序安排教学内容。

其中，“本章小结”总结、概括本章介绍的主要内容；“习题”用于帮助学生复习、巩固、检查本章知识掌握的程度。

学习中学生通过教学实践和上机操作，完成“实验”中安排的内容，可以进一步巩固所学知识，还可以训练操作技能，提高动手能力和分析、处理、解决总是的能力。

书籍目录

1 计算机概述 1.1 计算机的系统组成 1.2 计算机的硬件结构 1.3 认识计算机的元器件 1.4 初识计算机的外部设备 小结1 习题12 中央处理器、主板与内存 2.1 中央处理器 (CPU) 2.1.1 CPU的种类及特点 2.1.2 CPU的标识 2.1.3 CPU的主要性能指标 2.1.4 CPU的选购 2.1.5 CPU的使用 2.2 主板 2.2.1 主板的分类 2.2.2 主板的结构 2.3 主板的选择及使用 2.3.1 主板的主要技术指标 2.3.2 主板的选择 2.3.3 主板的检查和安装 2.4 内存 2.4.1 内存的主要性能指标 2.4.2 内存的分类 2.4.3 内存条的选购 2.4.4 内存条的使用与维护 小结2 习题2 实验23 计算机常用设备 3.1 机箱与电源 3.1.1 机箱的种类及特点 3.1.2 电源 3.2 显示器与显示卡 3.2.1 显示器的分类 3.2.2 显示器的缆线 3.2.3 显示器的调节 3.2.4 CRT显示器的性能指标 3.2.5 液晶 (LCD) 显示器 3.2.6 CRT主流显示器—17in纯平显示器 3.2.7 显示卡 3.2.8 显示卡的安装 3.3 软盘及软盘驱动器 3.3.1 软磁盘简介 3.3.2 软盘驱动器 3.3.3 软驱常见故障及排除方法 3.4 硬盘驱动器 3.4.1 硬盘驱动器的主要参数 3.4.2 硬盘的尺寸和接口类型 3.4.3 主流硬盘简介 3.4.4 几种异型硬盘 3.4.5 硬盘的分区 3.4.6 硬盘的维护 3.5 光盘驱动器 3.5.1 CD-ROM驱动器外观 3.5.2 光驱的性能指标 3.5.3 光盘的分类 3.5.4 DVD光驱 3.5.5 光驱的日常保养与维护 3.5.6 MO光驱 3.5.7 刻录光驱 3.5.8 刻录机使用技巧 3.5.9 光驱的激光头发射功率的调整 3.6 键盘、鼠标和手写板 3.6.1 键盘 3.6.2 鼠标 3.6.3 手写输入设备 3.7 声卡和间音箱 3.7.1 声卡4 计算机其他外部设备5 计算机组装与检测6 计算机的日常维护7 计算机常见故障处理

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>