<<计算机组装与维修>>

图书基本信息

书名:<<计算机组装与维修>>

13位ISBN编号:9787810579360

10位ISBN编号:7810579363

出版时间:2004-9

出版时间:西南交通大学出版社

作者:刘新强

页数:319

字数:498000

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

<<计算机组装与维修>>

内容概要

本书全面系统地介绍了计算机组装与维修方面的知识,包括计算机的基础知识、主要核心部件的性能和选购、各种部件的组装,以及维修和保养等方面知识。

硬件部分主要涉及计算机主板、CPU、内存、硬盘、名种接口卡、显示器、健盘、鼠标、机箱、电源、光驱、调制解调器、打印机、扫描仪和数码相机等,软件部分主要介绍了BIOS、硬盘的分区和格式化、操作系统、驱动程序,以及常用软件的安装与使用等。

此外,还介绍了使用软件测试硬件性能、辨识硬件真假、处理常见故障和防治病毒等方面的内容。

本书既可人为高等职业院校计算机专业或相近专业的教材,也可作为各类社会培训班的教材,还可以满足计算机爱好者选购、级装、维修和保养计算机的需要。

<<计算机组装与维修>>

书籍目录

第1章 微型计算机概述 1.1 微型计算机简介 1.2 微型计算机系统的组成和结构 习题第2章 主板 2.1 主板的作用及特性 2.2 主板的组成 2.3 主板的分类 2.4 主板的选购 2.5 主板的选购 习题第3章 CPU 3.1 微处理器的发展历程 3.2 主流CPU特性 3.3 CPU的接口标准 3.4 CPU的新技术及其选购 习题第4章 存储设备 4.1 内存 4.2 硬盘 4.3 光驱与软盘 4.4 软驱与软盘 4.5 移动存储简述 习题第5章 常用输入设备 5.1 键盘 5.2 鼠标 5.3 扫描仪 5.4 数码相机 5.5 数码摄像机 习题第6章 常用输出设备 6.1 显卡与显示器 6.2 打印机 6.3 声卡与音箱 6.4 绘图仪 6.5 刻字机 习题第7章 计算机的组装与调试 7.1 组装前的准备 7.2 装机图解 7.3 装机过程中的测式及常见故障的分析 习题和8章 BIOS和CMOS设置 8.1 BIOS和CMOS的基础知识 8.2 AWARD BISO参数设置 8.3 BIOS设置优化 8.4 CMOS口令遗忘的处理方法 习题第9章 操作系统的安装 9.1 硬盘的分区与格式化 9.2 Windows XP中文版的安装 9.3 驱动程序的安装 9.4 网络设置 9.5 安装多个操作系统 习题第10章 软件的安装与使用 10.1 常用软件安装 10.2 常用诊断与测试软件 10.3 磁盘操作工具软件第11章 计算机维护与安全防范第12章 常见故障原因及分析附录A 主板BIOS显示信息解读附录B Award BIOS设置附录C 常用词汇中英文对照表参考文献

<<计算机组装与维修>>

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