第一图书网, tushu007.com

<<计算机组装与维修培训教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维修培训教程>>

13位ISBN编号：9787118031980

10位ISBN编号：7118031984

出版时间：2003-9

出版时间：国防工业出版社

作者：罗福坚

页数：346

字数：514000

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

内容概要

本书全面地介绍了计算机组装与维修的基础知识，包括硬件的性能和选购、各种部件的组装以及维修和保养等方面知识。
硬件主要涉及计算机主板、CPU、内存、硬盘、各种接口卡、显承器、键盘、鼠标、机箱、电源、光驱（刻录机）、调制解调器、打印机、扫描仪和数码相机等。
为使读者更全面地掌握计算机的组装与维修过程，书中介绍了BIOS设置，硬盘的分区和格式化，以及操作系统、驱动程序和常用软件的安装方法。
另外，还特意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方面的内容。
　本书以应用技能的掌握为突破口，可操作性强。
内容浅入深出，循序渐进，语言通俗易懂，为初学者的理解和掌握提供了方便。
书中使用了大量操作演示图片，相信可以使广大读者达到事半功倍的效果。
本书既适合于电脑发烧友自己选购、组装、维修和保养的需要，同时也是初学计算机的用户学习硬件和软件的一本参考书，更可作为各类社会培训班教材使用。

书籍目录

第1章 装机基础知识 1．1 计算机的组成 1．1．1 计算机体系结构 1．1．2 主机 1．1．3 外设 1．1．4 计算机的软件系统 1．2 计算机的分类 1．3 计算机的性能参数 1．4 组装和维修常识 1．4．1 配件选购 1．4．2 推荐配置 1．4．3 装机常用工具 1．4．4 安装的准备环境 1．5 习题 第2章 主板和CPU 2．1 主板 2．1．1 主板的结构 2．1．2 主板的分类 2．1．3 主板的芯片组 2．1．4 主板的性能指标 2．1．5 常见主板品牌 2．1．6 怎样选购主板 2．2 CPU 2．2．1 CPU的性能指标 2．2．2 Intel公司的CPU 2．2．3 AMD公司的CPU 2．2．4 VIA公司的CPU 2．2．5 全面透析CPU编号 2．2．6 如何选购CPU 2．3 习题 第3章 内存和硬盘 3．1 内存 3．1．1 内存的工作原理 3．1．2 几种主流内存简介 3．1．3 识到内存编号 3．1．4 内存选购策略 3．2 硬盘 3．2．1 硬盘的结构原理 3．2．2 硬盘的性能参数 3．2．3 硬盘的接口类型 3．2．4 硬盘的品牌 3．2．5 移动存储设备简介 3．3 习题 第4章 卡类硬件介绍 4．1 显卡 4．1．1 显卡基本结构 4．1．2 显卡的性能参数 4．1．3 显卡芯片介绍 4．1．4 显卡的选购 4．2 声卡 4．2．1 声卡的基本结构 4．2．2 声卡的技术规格 4．2．3 集成声卡介绍 4．2．4 声卡的选购 4．3 网卡 4．3．1 网卡的分类 4．3．2 网线的类型 4．3．3 常见网卡品牌 4．4 习题 第5章 基本外围设备 第6章 其他外围设备 第7章 安装CPU、内存和主板 第8章 安装卡类硬件和驱动器 第9章 连接外设 第10章 配置BIOS 第11章 硬盘分区及格式化 第12章 安装操作系统 第13章 安装驱动程序 第14章 测试硬件性能 第15章 安装应用软件 第16章 保养及故障排除 第17章 病毒防治常识 参考答案

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