

<<计算机组装、维护与优化教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装、维护与优化教程>>

13位ISBN编号：9787121014697

10位ISBN编号：7121014696

出版时间：2005-8

出版时间：电子工业出版社

作者：李洋

页数：331

字数：530000

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、维护与优化教程>>

内容概要

本书详细地介绍了计算机的基本组成、组装、维护及优化等内容。全书共分为16章，主要内容有计算机硬件的性能指标、分类及主流产品的介绍，硬件的安装，BIOS参数设置，硬件的测试和优化，软件优化，数据备份，以及常见故障处理等。书中安排了大量的“上机实战”，注意实践能力的培养，以提高读者的应用技能。

本书适合作为各类高校计算机组装与维护课程的教材，也可作为相关培训班的培训教材，以及企事业单位计算机技术人员和广大计算机爱好者的自学读本。

<<计算机组装、维护与优化教程>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机发展简史 1.1.1 第1台电子计算机的诞生 1.1.2 电子计算机的发展阶段 1.1.3 计算机的发展趋势 1.2 计算机的特点和应用领域 1.2.1 计算机的特点 1.2.2 计算机应用领域 1.2.3 计算机的分类 1.3 计算机的构成 1.3.1 计算机硬件系统 1.3.2 计算机软件系统 1.3.3 计算机程序语言 1.4 思考与练习 第2章 计算机硬件 2.1 主板 2.1.1 主要元件 2.1.2 主板的分类 2.1.3 常见的主板 2.2 中央处理器CPU 2.2.1 CPU的生产工艺 2.2.2 主要性能指标 2.2.3 主要产品 2.3 硬盘 2.3.1 结构 2.3.2 性能指标 2.3.3 硬盘接口规范 2.3.4 硬盘的维护 2.4 显示器 2.4.1 概述与分类 2.4.2 CRT的技术指标 2.4.3 液晶的技术指标 2.4.4 液晶显示器的维护 2.5 显卡 2.5.1 概述 2.5.2 主要产品参数 2.5.3 显卡的两大生产厂商及主要产品 2.5.4 显卡的维护和优化 2.6 音箱 2.6.1 多媒体音箱简介 2.6.2 音箱的设置 2.7 声卡 2.7.1 声卡概述 2.7.2 声卡的种类 2.8 光驱 2.8.1 概述 2.8.2 主要性能指标 2.8.3 光驱的种类 2.9 鼠标和键盘 2.9.1 键盘简介 2.9.2 使用键盘的姿势 2.9.3 键盘的工作原理 2.9.4 鼠标 2.9.5 鼠标的主要性能指标 2.10 机箱电源 2.10.1 机箱 2.10.2 电源 2.11 U盘 2.11.1 U盘入门 2.11.2 U盘产品 2.12 思考与练习 第3章 组装计算机 3.1 选择配置的原则 3.2 组装前的准备工作 3.2.1 需要的工具 3.2.2 组装注意事项 3.3 上机实战：组装计算机 3.3.1 安装CPU 3.3.2 安装CPU风扇 3.3.3 安装内存 3.3.4 安装电源 3.3.5 安装硬盘 3.3.6 安装软驱 3.3.7 安装光驱 3.3.8 安装显卡 3.3.9 安装显卡、声卡、网卡等板卡 3.3.10 整理机箱内部连线 3.3.11 装配显示器 3.3.12 装配音箱 3.3.13 连接各种外设 3.3.14 测试计算机 3.4 上机实战：安装双硬盘 3.4.1 安装前的准备 3.4.2 设置跳线 3.4.3 具体的跳线设置 3.4.4 安装物理硬盘 3.4.5 在BIOS中设置双硬盘 3.5 思考与练习 第4章 硬盘分区和系统安装 第5章 安装常用软件 第6章 常用外设的安装和使用 第7章 硬件测试 第8章 计算机硬件优化 第9章 使用软件优化系统 第10章 对BIOS进行优化 第11章 对注册表进行优化 第12章 对网络的优化 第13章 数据的备份和恢复 第14章 计算机升级 第15章 杀毒、防毒与网络安全 第16章 常见系统故障及其解决方法 思考与练习部分答案

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>