

<<计算机组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护>>

13位ISBN编号：9787303109630

10位ISBN编号：7303109633

出版时间：2010-6

出版时间：北京师范大学出版社

作者：刘丽萍，麻雄 主编

页数：131

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>

<<计算机组装与维护>>

内容概要

本书介绍了计算机组装与维护的基本方法与实用技术，阐述了计算机各个部件的基本工作原理、选购方法、安装与维护方法、保养技巧。

全书共分五个模块。

模块一、电脑如何组装；模块二、电脑如何运行；模块三、系统优化与硬件维护；模块四、计算机维护常识；模块五、计算机故障如何处理。

本书内容详细，图文并茂，深入浅出，语言通俗易懂。

在内容上强调实用性、先进性，具有较强的可读性和操作性，而且各模块配备了一定数量的习题。

<<计算机组装与维护>>

书籍目录

模块一 电脑如何组装

1 组装前准备

1.1 工具准备

1.2 材料准备

1.3 装机注意事项

2 硬件组装过程

2.1 CPU的安装

2.2 安装内存

2.3 安装电源

2.4 安装主板

2.5 安装显卡

2.6 声卡的性能参数及安装过程

2.6.1 声卡的类型

2.6.2 声卡的安装

2.6.3 声卡的选购

2.7 网卡的性能参数及安装过程

2.7.1 网卡的类型

2.7.2 网卡的安装

2.7.3 网卡的选购

2.8 硬盘驱动器的性能参数及安装过程

2.8.1 硬盘驱动器

2.8.2 硬盘的类型

2.8.3 硬盘的安装

2.8.4 硬盘的选购

2.9 光驱的性能参数及安装过程

2.9.1 光驱的类型

2.9.2 光驱的安装

2.9.3 光驱的选购

2.10 显示器性能参数及安装过程

2.10.1 显示器

2.10.2 显示器的类型

2.10.3 显示器的安装

2.10.4 显示器的选购

3 常用外围设备的种类

3.1 喷墨打印机的安装

3.2 扫描仪的安装

3.3 投影机的安装

3.4 摄像头的安装

3.5 手写板的安装

3.6 常用外围设备的功能

3.6.1 打印机的介绍

3.6.2 扫描仪的介绍

3.6.3 投影机的介绍

3.6.4 摄像头的介绍

3.6.5 手写板的介绍

<<计算机组装与维护>>

4 硬件整理工作

4.1 机箱内部的整理

4.2 装上机箱外壳和面板盖

模块二 电脑如何运行

1 CMOS含义

1.1 概述

1.2 AMI BIOS的设置

1.2.1 Main(标准设定)

1.2.2 Advanced(进阶设置)

1.2.3 Power(电源管理设置)

1.2.4 Boot(启动设备设置)

1.2.5 Exit(退出BIOS程序设置)

2 硬盘分区及格式化

3 Windows XP安装攻略

4 如何安装office 2010

模块三 系统优化与硬件维护

1 手动优化

1.1 取消多余的启动项

1.2 关闭多余的服务

2 磁盘维护

2.1 磁盘扫描

2.2 磁盘清理

2.3 磁盘碎片整理

3 Windows优化大师

3.1 磁盘缓存优化

3.2 桌面菜单优化

3.3 文件系统优化

3.4 网络系统优化

3.5 开机速度优化

3.6 系统安全优化

3.7 注册信息清理

3.8 垃圾文件清理

4 硬件维护

4.1 计算机对环境的要求

4.2 主板的维护

4.3 CPU的维护

4.4 内存的维护

4.5 硬盘的维护

4.6 光驱的维护

4.7 显示器的维护

4.7.1 CRT显示器的维护

4.7.2 LCD显示器的维护

模块四 计算机维护常识

1 计算机的环境要求

1.1 计算机工作环境

1.2 计算机使用中的注意事项

2 使用计算机的习惯

<<计算机组装与维护>>

2.1 日常使用习惯

2.2 软件使用习惯

3 硬件维护工具

4 维护注意事项

模块五 计算机故障如何处理

1 计算机故障检测原则

2 计算机故障排除常用的方法

3 计算机常见故障排除实例

3.1 主板常见故障分析与排除

3.2 CPU常见故障分析与排除

3.3 内存常见故障分析与排除

4 硬盘常见故障分析与排除

4.1 硬盘引导失败的排解

4.2 软故障导致硬盘无法引导

4.3 硬盘坏道修复

4.4 硬盘“0”磁道损坏的排解

4.5 硬盘分区表损坏的排解

5 显示故障分析与排除

6 计算机常见死机原因及故障排除

6.1 排除病毒感染引起的死机现象

6.2 排除软件安装配置问题引起的死机现象

6.3 根据系统启动过程中的死机现象来分析

6.4 排除因使用维护不当引起的死机现象

6.5 排除因系统配置不当引起的死机现象

6.6 因硬件安装不当引起的死机现象

7 常见软件故障分析及排除方法

7.1 软件故障的原因

7.2 防止软件故障注意事项

<<计算机组装与维护>>

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>