

<<计算机组装与维护一点即通>>

图书基本信息

书名：<<计算机组装与维护一点即通>>

13位ISBN编号：9787562427803

10位ISBN编号：7562427801

出版时间：2004-5-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：敬尚静

页数：325

字数：524000

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>

<<计算机组装与维护一点即通>>

内容概要

本书是“一点即通系列培训丛书”之一，也是一本学习计算机组装与维护的普及性读物。全书主要内容包括计算机硬件知识，主板、CPU、内存、硬盘、光驱、显卡与显示器、声卡与音箱等计算机配件的相关知识和选购方法，计算机组装的全部过程，BIOS程序的全面设置，硬盘的分区及格式化，常见操作系统及软件的安装，计算机病毒及防治，计算机网络安全和常见计算机故障的处理等。

本书文字流畅，内容翔实，涵盖面广，并配以大量的实际操作图片，使读者能够在较短的时间内了解本书所涉及的知识。

同时在每章后面附有练习题供读者练习，以便加深对本书内容的了解。

本书适合DIY爱好者、装机人员、计算机发烧友、IT从业人员、计算机维修人员、计算机培训学校及大中专院校师生作为教材使用，也适合于计算机爱好者装机及维护时使用。

<<计算机组装与维护一点即通>>

书籍目录

- 第1章 计算机组装基础知识 1.1 计算机系统 1.1.1 计算机硬件系统 1.1.2 计算机软件系统
 1.2 计算机选购指南 1.2.1 选择品牌机还是兼容机 1.2.2 选购指南 1.3 装机选购方案
 1.3.1 文字处理与办公 1.3.2 普通家用 1.3.3 游戏娱乐 1.3.4 图像处理 练习1第2章
 主板识别与选购 2.1 主板基础知识 2.1.1 主板结构 2.1.2 主板芯片组 2.1.3 主板中的
 新技术 2.2 主板选购指南 2.2.1 品牌 2.2.2 制造技术 2.2.3 整合主板 2.2.4 主板
 质量的检测 2.3 常见主板简介 2.3.1 支持Intel CPU的主板 2.3.2 支持AMD CPU的主板 练
 习2第3章 CPU识别与选购 3.1 CPU基础知识 3.1.1 CPU的概述 3.1.2 CPU性能指标 3.2
 常见CPU介绍 3.2.1 Intel CPU 3.2.2 AMD CPU 练习3第4章 内存识别与选购 4.1 内存
 基础知识 4.1.1 内存概述 4.1.2 内存的性能指标 4.1.3 新一代内存产品及技术 4.2 内
 存选购指南 4.2.1 购买内存的注意事项 4.2.2 厂商名称及芯片代号 4.2.3 内存编号 4.3
 常见内存介绍 4.3.1 Kingston 4.3.2 KingMax 4.3.3 Micron 4.3.4 Winbond 练习4
 第5章 硬盘识别与选购 5.1 基础知识 5.1.1 硬盘的构成 5.1.2 硬盘的性能指标 5.1.3
 硬盘的工作模式 5.2 硬盘选购指南 5.2.1 选购硬盘的注意事项 5.2.2 常见硬盘介绍 5.3
 移动硬盘的选购 5.3.1 移动硬盘简介 5.3.2 闪存 5.3.3 USB活动硬盘 5.3.4 活动硬盘
 5.3.5 IEEE1394硬盘 练习5第6章 显示器与显卡的识别与选购 6.1 选购显示器 6.1.1
 CRT显示器性能指标 6.1.2 LCD显示器的特点 6.1.3 显示器的国际规范 6.1.4 显示器
 选购指南 6.2 选购显卡 6.2.1 显卡概述 6.2.2 显卡基本结构 6.2.3 显卡总线接口
 6.2.4 显卡选购指南 练习6第7章 计算机其他组件 7.1 选购光驱 7.1.1 光驱的分类
 7.1.2 光驱选购指南 7.2 选购声卡和音箱 7.2.1 声卡的选购 7.2.2 音箱的选购 7.3 选
 购机箱和电源 7.3.1 机箱选购注意事项 7.3.2 机箱的选购 7.3.3 电源的选购 7.4 选购
 键盘和鼠标 7.4.1 键盘和鼠标 7.4.2 键盘、鼠标选购指南 7.5 打印机 7.5.1 打印机的
 种类 7.5.2 打印机选购指南 7.6 扫描仪 7.6.1 扫描仪的分类 7.6.2 扫描仪的性能指标
 7.7 选购Modem 7.7.1 Modem的性能指标和术语 7.7.2 Modem选购指南 练习7第8章 计
 算机组装全程图解 8.1 装机前的准备 8.1.1 准备工具 8.1.2 计算机配件准备 8.1.3 释
 放静电 8.2 组装计算机 8.2.1 组装计算机主板 8.2.2 连接外设 练习8第9章 BIOS设置详
 解 9.1 BIOS基本常识 9.1.1 开机检测 9.1.2 BIOS的作用 9.1.3 BIOS的功能 9.1.4
 BIOS与CMOS的关系 9.1.5 如何进入BIOS设置 9.1.6 如何进入BIOS 9.1.7 BIOS设置原
 则 9.2 BIOS设置详解 9.2.1 BIOS设置主页面简介 9.2.2 标准CMOS设置 9.2.3 BIOS功
 能设置 9.2.4 芯片组功能 9.2.5 外部设备 9.2.6 电源管理设置 9.2.7 PNP/PCI设置
 9.2.8 PC健康监测 9.2.9 频率/电压控制 9.2.10 其他设置选项 9.3 BIOS升级 9.3.1
 升级BIOS的作用 9.3.2 升级注意事项 9.3.3 升级BIOS失败的处理 9.3.4 BIOS升级详解
 9.4 BIOS报警声及其含义 练习9第10章 系统的初始化 10.1 硬盘分区的准备 10.2 硬盘分
 区 10.2.1 创建分区 10.2.2 激活分区 10.2.3 删除分区 10.2.4 查看硬盘分区情况
 10.3 硬盘格式化 10.4 用分区软件分区 10.4.1 分区魔术师PartitionMagic 10.4.2 DOS下
 的分区操作 10.4.3 Windows下的分区操作 练习10第11章 软件的安装 11.1 安装操作系统
 11.1.1 Windows 98的安装环境 11.1.2 安装Windows 98 11.1.3 Windows XP的安装环境
 11.1.4 安装Windows XP 11.1.5 安装双操作系统 11.1.6 安装驱动程序 11.2 安装应用软
 件 11.2.1 Office 2000的安装 11.2.2 WinRAR的安装 练习11第12章 计算机测试 12.1 计
 算机信息查询 12.1.1 CPU-Z 12.1.2 AIDA32 12.2 计算机性能测试 12.2.1 SiSoftware
 Sandra 12.2.2 其他测试软件 12.3 计算机稳定性测试 练习12第13章 操作系统的维护与优化
 13.1 操作系统的维护与优化 13.1.1 Windows 98的维护与优化 13.1.2 Windows XP的维护与
 优化 13.2 常用优化软件 13.2.1 Windows优化大师 13.2.2 超级兔子魔法设置 13.3 操作
 系统的恢复 13.3.1 Windows 98操作系统的恢复 13.3.2 Windows XP操作系统的恢复 13.4 磁
 盘备份 13.4.1 启动Ghost 13.4.2 硬盘对拷 13.4.3 创建备份文件 13.4.4 还原分区
 13.5 其他维护软件 13.5.1 Recover4all 13.5.2 Final Data 练习13第14章 软件维护系统

<<计算机组装与维护一点即通>>

14.1 CPU降温软件 14.2 虚拟光驱软件 14.2.1 虚拟光驱软件的作用 14.2.2 虚拟光驱软件的种类 14.2.3 WinISO的使用 14.2.4 CDRWIN的使用 14.2.5 虚拟光碟的使用 14.2.6 “DAEMON Tools”的使用 14.2.7 光驱盘符的调整 练习14第15章 计算机病毒及防治

15.1 计算机病毒概述 15.1.1 计算机病毒的特点 15.1.2 计算机病毒的特征及破坏形式 15.1.3 修复数据 15.1.4 防治病毒 15.2 计算机病毒的检测 15.2.1 计算机病毒的机理 15.2.2 检测计算机病毒的原理 15.3 常用杀毒软件 15.3.1 KV 2004杀毒软件 15.3.2 瑞星杀毒软件2004 练习15第16章 计算机网络安全 16.1 计算机网络安全概述 16.1.1 黑客入侵 16.1.2 系统漏洞入侵 16.1.3 病毒入侵和网页攻击 16.2 加强计算机网络安全 16.2.1 个人防火墙 16.2.2 给系统打补丁 16.2.3 QQ安全 练习16第17章 计算机故障的判断及排除

17.1 计算机日常维护 17.1.1 计算机维护的作用 17.1.2 计算机日常维护 17.2 计算机故障的检测及处理 17.2.1 检测维修计算机的一般方法 17.2.2 检测计算机故障的注意事项 练习17第18章 计算机主要部件故障 18.1 主板故障 18.1.1 主板故障产生的原因 18.1.2 主板故障的检测方法 18.1.3 主板检修注意事项 18.1.4 主板常见故障解析 18.2 硬盘故障 18.2.1 硬盘的维护 18.2.2 硬盘常见故障解析 18.3 光驱故障 18.3.1 使用光盘的注意事项 18.3.2 常见光驱故障解析 18.4 其他常见部件故障 18.4.1 CPU故障 18.4.2 内存故障 18.4.3 显卡与显示器故障 18.4.4 声卡与音箱故障 练习18第19章 计算机其余部件故障

19.1 键盘 19.1.1 键盘的日常维护 19.1.2 键盘常见故障解析 19.2 鼠标 19.2.1 鼠标的清洁维护 19.2.2 常见鼠标故障解析 19.3 打印机 19.3.1 打印机的使用与维护 19.3.2 打印机常见故障解析 19.4 常见扫描仪故障解析 练习19第20章 计算机综合故障 20.1 启动故障 20.1.1 启动黑屏故障解析 20.1.2 启动中的故障解析 20.2 死机故障 20.3 关机故障 20.4 系统故障 20.5 上网故障 20.6 其他常见故障解析 练习20

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>