

<<电脑组装和维护入门与提高>>

图书基本信息

书名：<<电脑组装和维护入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302112983

10位ISBN编号：7302112983

出版时间：2005-8

出版时间：清华大学出版社

作者：东方人华 编

页数：365

字数：598000

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>

## <<电脑组装和维护入门与提高>>

### 内容概要

本书以目前最为流行的电脑为主线，向读者介绍了多媒体电脑的基本组成、在选购电脑配件时应注意的问题、电脑的组装与调试、电脑维护、常见故障的检修与工具软件的使用等，力求使读者在学完本书后，具有独立组装、调试、维护和检修电脑的能力。

本书图例丰富、讲解清晰、内容实用，适合于电脑初、中级用户和广大的电脑爱好者使用，用户能够从中真正学到电脑硬件设备的基础知识和组装技术；同时本书也对即将购买电脑的用户提供了参考意见。

## 书籍目录

第1章 电脑基础知识 1.1 电脑的发展及目前状况 1.2 个人电脑的硬件组成 1.3 个人电脑的软件组成  
1.3.1 操作系统 1.3.2 应用软件 1.4 电脑的性能参数 1.5 组装自己的电脑的理由 1.6 本章小结第2章 电  
脑的核心部件 2.1 CPU 2.1.1 CPU简介 2.1.2 CPU产品简介 2.1.3 CPU的选购 2.1.4 超频与Remark  
2.2 主板 2.2.1 主板简介 2.2.2 主板的架构 2.2.3 主板的组成 2.2.4 主板的芯片组 2.2.5 主板的主要  
性能指标 2.2.6 主板的选购 2.3 内存 2.3.1 内存的组成 2.3.2 内存的主要性能指标 2.3.3 内存的种类  
2.3.4 内存产品 2.3.5 内存的选购 2.4 本章小结第3章 存储设备 3.1 硬盘 3.1.1 硬盘的结构 3.1.2 硬  
盘的主要性能指标 3.1.3 常见的硬盘产品 3.1.4 硬盘的选购 3.2 软盘驱动器 3.2.1 软驱的结构 3.2.2  
软驱的接口 3.2.3 软盘 3.2.4 软盘驱动器和软盘的选购 3.3 CD-ROM驱动器 3.3.1 CD-ROM简介  
3.3.2 光驱的外部结构 3.3.3 光驱的技术术语 3.3.4 CD-ROM的主要性能指标 3.3.5 CD-ROM的选购  
3.4 CD-R/RW驱动器 3.4.1 CD-R驱动器 3.4.2 CD-RW驱动器 3.4.3 CD-RW的选购 3.5 CD-R 光盘  
3.5.1 CD-R光盘的分类 3.5.2 CD-R光盘的选购 3.6 DVD驱动器 3.6.1 DVD光盘的主要规格和特点  
3.6.2 DVD的选购 3.7 移动硬盘和ZIP软盘 3.7.1 活动硬盘 3.7.2 外置硬盘 3.7.3 USB移动硬盘 3.7.4  
ZIP软盘 3.7.5 产品选购 3.8 闪存类存储器 3.8.1 闪存类存储器 3.8.2 产品选购 3.9 本章小结第4章  
电脑常见板卡 4.1 显示卡 4.1.1 显示卡的基本结构 4.1.2 AGP接口 4.1.3 常用术语 4.1.4 显示卡的选  
购 4.2 声卡 4.2.1 声卡的结构 4.2.2 声卡的基本术语 4.2.3 声卡的选购 4.3 网卡 4.3.1 工作原理及种  
类 4.3.2 选购策略 4.4 电视卡 4.4.1 电视卡简介 4.4.2 选购技巧 4.5 视频捕捉卡 4.6 RAID卡 4.6.1  
RAID简介 4.6.2 RAID的实现 4.7 本章小结第5章 电脑基本外设 5.1 键盘 5.1.1 键盘的类型 5.1.2 键  
盘的选购 5.2 鼠标 5.2.1 鼠标的类型 5.2.2 鼠标的选购 5.3 机箱 5.3.1 机箱的种类 5.3.2 机箱的结构  
5.3.3 机箱的性能指标 5.3.4 机箱的选购 5.4 电源 5.4.1 电源基本原理 5.4.2 电源结构 5.4.3 电源的  
分类 5.4.4 电源的输出接头 5.4.5 电源的技术指标 5.4.6 电源的选购 5.5 音箱 5.5.1 音箱的功能和分  
类 5.5.2 多媒体音箱的结构 5.5.3 音箱的主要性能指标 5.5.4 音箱的选购 5.6 显示器 5.6.1 显示器的  
种类 5.6.2 显示器的技术指标 5.6.3 液晶显示器与CRT显示器的比较 5.6.4 显示器的选购 5.7 本章小  
结第6章 电脑其他常见外设 6.1 扫描仪 6.1.1 扫描仪的结构和工作原理 6.1.2 扫描仪的种类 6.1.3 性  
能指标 6.1.4 产品选购 6.2 打印机 6.2.1 打印机的种类 6.2.2 打印机的主要技术指标 6.2.3 打印机的  
选购 6.3 调制解调器 6.3.1 工作原理 6.3.2 Modem的种类 6.3.3 Modem面板指示灯的含义 .....第7  
章 组装主机(机箱、电源、CPU和内存)第8章 组装主板、驱动器、板卡第9章 常见外设连接第10章 电  
脑开机故障排错第11章 电脑的调试与参数优化第12章 安装操作系统第14章 电脑整机测试第15章 注册  
表及常见工具软件第16章 电脑的防毒、保养及故障排除

<<电脑组装和维护入门与提高>>

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>