

<<简明学电脑组装与维护>>

图书基本信息

书名：<<简明学电脑组装与维护>>

13位ISBN编号：9787121059339

10位ISBN编号：7121059339

出版时间：2008-3

出版时间：电子工业出版社

作者：飞思教育 编

页数：198

字数：339

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>

<<简明学电脑组装与维护>>

内容概要

本书属于《超越》系列图书之一，主要介绍电脑选购、组装与维护的相关知识及操作技能。本书主要内容包括认识计算机，CPU、主板和内存的选购，存储设备的选购，显示设备的选购，声卡、音箱与MODEM的选购，键盘与鼠标的选购，机箱与电源的选购，其他外设的选购，以及组装计算机，系统的调试与安装，系统的测试与优化，保护系统安全，计算机的日常维护与故障排除等。

本书内容翔实，结构合理，语言通俗易懂，每章都穿插实例操作，有利于提高读者的实际动手能力。同时，本书针对当前主流的硬件进行了介绍，帮助读者合理地配置电脑硬件设备，从而能够最大化地利用电脑的性能。

通过本书的学习，读者可以做到装机不求人，电脑维护与常见故障的排除自己就能搞定。本书是广大电脑爱好者不可多得的组装与维护参考书，适合广大电脑爱好者参考学习。

<<简明学电脑组装与维护>>

书籍目录

第1章 认识计算机	1.1 计算机的发展	1.1.1 计算机的发展阶段	电子管时代 (1946—1957)
晶体管时代 (1958—1964)	集成电路时代 (1965—1969)	超大规模集成电路时代	
(1970年以后)	1.1.2 计算机的分类	巨型计算机 (Super Computer)	大型计算机
(Mainframe)	小型计算机 (Mini Computer)	工作站 (Workstation)	个人计算机
(Personal Computer)	1.1.3 计算机的特点	自动执行程序能力	快速的运算能力
足够高的计算精度	超强的记忆能力	复杂的逻辑判断能力	1.1.4 计算机的应用
科学计算	信息处理	过程控制	计算机辅助工程
网络通信	视听娱乐	1.1.5 计算机的发展趋势	巨型化
网络化	应用多元化	创新趋势	微型化
智能化	控制器和运算器	存储器	1.2 计算机的系统组成
系统	输入/输出设备	1.2.1 计算机硬件系	统
软件	1.2.2 计算机软件系统	学习要点	学习提要
2.1 CPU	2.1.1 CPU的主要技术指标	字长	CPU外频
总线 (FSB) 频率	L1和L2 Cache的容量和速率	扩展指令集	CPU的制造工艺和封装
技术	2.1.2 主流CPU简介	Intel Celeron D 347	Intel 64位 Celeron D352
Sempron 3000+	AMD AM2 Athlon 64 X2 3600+	Intel 64位 Pentium D 915	AMD AM2
Athlon 64 X2 4000+	Intel Core 2 E4300	2.1.3 CPU选购注意事项	2.2 主板
与分类	按CPU划分	按主板结构划分	2.2.1 主板的作用
槽	CMOS和BIOS	和外部设备相连的接口	芯片组
、CNR与ACR的含义	一体化主板	2.2.2 主板的组成	扩展插
功能	稳定性和可靠性	兼容性	系统时钟与外频
扩展槽插卡	外观与重量	2.2.3 主板选购注意事项	性能和速度
华硕 P5LD2 SE/C	微星MSIK9NGM4	升级和扩充性能	价格
七彩虹C.P35 X7	精英ECS GeForce7050M-M	2.2.4 主流主板品牌	品牌
SDRAM DDR SDRAM RDRAM	2.3 内存	华硕Asus P5VD2-MX SE	华
SPD	2.3.1 内存的类型	富士康FOXCONN P35AP-S	
排布	CAS反应时间	奇偶校验	ECC
2.3.4 主流内存品牌	2.3.2 内存的主要技术指标	PCB板的层数	PCB元件
别金士顿	2.3.3 内存选购注意事项	内存颗粒很关键	购买建议
真假内存条	SPD隐藏的重要信息	金手指光泽程度	2.4 本章综合实战一识
与 MODEM的选购	金士顿	现代	
计算机	三星	宇瞻	
第10章 系统调试与安装	第11章 系统测试与优化攻略	第12章 保护系统安全	第13章 计算机的日
维护与故障排除	第13章 计算机的日		

<<简明学电脑组装与维护>>

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>