第一图书网, tushu007.com

<<选购与组装PC的策略>>

图书基本信息

书名：<<选购与组装PC的策略>>

13位ISBN编号：9787111047438

10位ISBN编号：7111047435

出版时间：1999-05

出版时间：机械工业出版社

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

第一图书网, tushu007.com

<<选购与组装PC的策略>>

书籍目录

目 录
前言
第1章 选购整机
1.1 PC的种类
1.1.1IBMXT、AT及其兼容机
1.1.2386和486机
1.1.3奔腾（Pentium）和高能奔腾（PentiumPro）PC机
1.1.4采用MMX技术的多能奔腾PC
1.2品牌机和组装机
1.2.1组装机的优点
1.2.2组装机的缺点
1.3常见问题
1.3.1选购整机之前应做哪些准备工作
1.3.2在选购过程中应注意哪些问题
1.4高手经验
1.4.1追求性能价格比
1.4.2了解必要的技术发展趋势
1.4.3市场调查
第2章 影响PC性能的主要因素
2.1CPU技术的发展
2.2主板
2.2.1主板的总线结构
2.2.2主板上的主要芯片及部件
2.3内存和高速缓存
2.3.1内存（RAM）
2.3.2高速缓冲存储器（Cache）
2.4显示及磁盘子系统
2.4.1显示系统
2.4.2磁盘子系统
第3章 使用系统检测软件
3.1系统检测软件SYSCHK
3.2使用QAPLUS/WIN6.0检测系统
3.2.1QAPLUS/WIN6.0的安装与启动
3.2.2QAPLUS/WIN6.0使用概述
3.3.3使用工具栏按钮测试系统
3.3.4QAPLUS/WIN6.0的硬件分组测试功能
3.3用SI.EXE测试主板高速缓存
第4章 CPU主板内存的鉴别与选配
4.1奔腾CPU的发展动向
4.1.1英特尔的Pentium和PentiumPro
4.1.2AMD的5X86和Cyrix的5X86
4.1.3AMD的5K86（K5）和Cyrix6X86（M1）
4.1.4英特尔的P55C和PentiumII
4.1.5AMD的K6和Cyrix6X86MX
4.1.6AMD的K623D和CyrixMII

第一图书网, tushu007.com

4.1.7PentiumIII及下一代微处理器
4.2如何选购物超所值的CPU
4.2.1性能表现是衡量CPU的重要标准
4.2.2最新CPU选购方案
4.3高手经验
4.3.1CPU的鉴别防伪
4.3.2CPU的安装使用
4.4需要什么样的奔腾主板
4.4.l奔腾主板的新功能及新技术
4.4.2奔腾主板的选购策略
4.4.3选择主板的建议
4.5内存的鉴别与选配
4.5.1RAM芯片
4.5.2DRAM与SRAM
4.5.3 DIP、SIMM、DIMM
4.5.4选购内存的几点建议
4.5.5鉴别内存的优劣
4.5.6安装内存
第5章 提高显示输出的质量
5.1目前主流显示器的新功能
5.2怎样选购称心如意的显示器
5.3显示器的性能价格比较
5.3.115in主流显示器的选购
5.3.2最有购买价值的高档显示器
5.4显示卡
5.4.1VGA显示卡的种类
5.4.2VGA显示卡的特点
5.4.3显示卡的技术指标
5.4.4显示卡主要部件
5.4.5如何选购显示卡
5.4.6在Windows95下安装显示卡驱动程序
第6章 增加外部存储容量
6.1硬盘驱动器
6.1.1硬盘驱动器的结构
6.1.2硬盘驱动器的类型
6.1.3选购硬盘的几点考虑
6.2软盘和软盘驱动器
6.2.1软盘与软盘驱动器的常识
6.2.2如何选购软盘
6.2.3软盘驱动器的选购
6.2.4软盘与软盘驱动器的日常维护
6.3新一代软盘驱动器
6.3.1LS－120软盘驱动器
6.3.2ZIP软盘驱动器
6.3.3ZIP与LS－120的比较
第7章 光盘驱动器的选购
7.1CD－ROM光盘

第一图书网, tushu007.com

7.1.1常见CD－ROM光盘类型
7.1.2CD－ROM光盘的特点
7.2光驱的选购
7.2.1决定光驱性能的重要因素
7.2.2高手经验
7.3光驱的安装
7.3.1安装光盘驱动器
7.3.2常见问题的诊断与排除
7.3.3高手经验
7.4光盘驱动器的发展趋势
7.4.1回顾CD－ROM的发展
7.4.2CD－ROM替代产品
第8章 加装多媒体组件
8.1多媒体组件
8.1.1光驱
8.1.2声卡
8.1.3音箱
8.1.4视卡
8.2声卡的选购与安装
8.2.1声卡的种类
8.2.2声卡的规格
8.2.3声卡的选购
8.2.4鉴别真16位声卡
8.2.5安装声卡
8.3音箱的选择
8.4动态视频捕捉卡
8.5解压卡的选配
8.6软解压软件
8.6.1软解压对电脑配置的要求
8.6.2选择理想的解压软件
第9章 选购调制解调器
9.1术语和性能指标
9.1.1调制解调器的种类
9.1.2传输速率与传输时间
9.1.3ITU推荐的标准与其它标准
9.2调制解调器的安装与检测
9.2.1内置Modem的硬件安装与检测
9.2.2外置Modem的硬件安装与检测
9.2.3Windows95下调制解调器的软件安装
9.3购买调制解调器时应注意的几个问题
9.3.1传输速率
9.3.2连接稳定性和自适应速率调节
9.3.3所支持的协议标准
9.3.4可升级性
9.4知名的Modem制造商
第10章 输入输出设备及其它
10.1输入设备

第一图书网, tushu007.com

10.2输出设备
10.2.1点阵式打印机
10.2.2喷墨打印机
10.2.3激光打印机
10.3UPS的选购
10.3.1UPS通用技术条件
10.3.2UPS的选购
10.3.3简介世界知名品牌的UPS
10.4机箱与电源的选购
10.4.1机箱
10.4.2电源
第11章 微机BIOS设置程序的用法
11.1启动AWARDBIOS设置程序
11.2BIOSSETUP各选项的设置

第一图书网, tushu007.com

<<选购与组装PC的策略>>

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