



电脑报 总策划
http://www.yesky.com

传承实用宗旨

引领应用潮流

电脑报 2002 增刊

← 热门硬件&外设应用方案集锦

45 套最流行完整应用实例方案

500 余条实用硬件玩家技巧

12 大超人气硬件外设热点专题

电脑报社 编著

电脑选购方案与实战

电脑组装全程图解

硬盘、软盘及闪存完全应用方案

玩转 BIOS 设置与升级

硬件从测试到优化

电脑外设选购、安装与使用

数码相机选购及拍摄技法

光盘是这样刻的

流行手机从选到用

修电脑排故障

自己动手改造硬件

二手电脑选购

惊喜价：25 元

- ★ VCD/DVD 制作工具：DVD 拍拍烧
- ★ 全方位影像编辑工具：DVD 制片家
- ★ 影片制作软件：Photo 硬派
- ★ 冒险解谜游戏：神探杰克
- ★ 热门网络游戏：疯狂坦克

随书光盘所赠热门软件：



电脑报 2002 增刊

Diannaobao 2002 Zeng Kan

—— 热门硬件 & 外设应用方案集锦

电脑报社 编著

肝世 500S 附赠书

新式案式机应用方案及外设应用

重庆出版社出版

▲ 重庆出版社

目录

电脑选购方案与实战

电脑选购方案推荐

- 一、5000 元以下方案 1
- 二、6000 元方案 3
- 三、6000 元以上方案 5

电脑选购必知必会技巧

- 一、明白自己需要的配置 8
- 二、明白电脑的保修期 8
- 三、电脑选购的原则和要点 10
- 四、笔记本的选购原则与方法 10
- 五、实用型笔记本选购技巧 11

电脑配件购置完全精通

- 一、CPU 选购技巧 12
 - (一) CPU 的选购 12
 - (二) CPU 的鉴别 13
- 二、主板选购指南 16
 - (一) 主板选购 16
 - (二) 主板鉴别 20
- 三、内存选购指南 20
 - (一) 内存选购的注意事项 20
 - (二) 内存条容量的辨别 21
- 四、显卡选购技巧 22
 - (一) 我该用什么样的显卡 22
 - (二) 显卡选购要点 23
 - (三) 显卡选购误区 25
- 五、显示器的选购指南 26
 - (一) CRT 显示器选购 26
 - (二) 液晶显示器选购 26
- 六、硬盘的选购 27
 - (一) 硬盘选购 27
 - (二) 选购硬盘注意事项 28
- 七、光驱选购 29
 - (一) CD-ROM 光驱选购 29
 - (二) DVD 性能详解 31
- 八、音箱选购 31

- 九、机箱选购要点 32
- 十、CPU 风扇选购全攻略 33
- 十一、键盘鼠标导购指南 33
 - (一) 键盘选购 33
 - (二) 鼠标选购 34

市场选购实战

- 一、必备常识 34
- 二、电脑商家的骗钱手段 35
- 三、小心提防返修货 36
- 四、到家的自我保护 37

二手电脑选购

认清二手电脑市场

- 一、认识二手电脑配件市场情况 41
- 二、了解二手电脑及配件的供货渠道 41
- 三、二手整机配置 42
- 四、主流二手配件 43

明明白白选购二手配件

- 一、选购总原则与策略 45
 - (一) 选购的原则 45
 - (二) 选购的策略 45
- 二、购机准备工作 45
- 三、二手配件检查 45

二手配件选购实战

- 一、二手 CPU 选购 46
- 二、二手主板选购 47
- 三、二手内存选购 48
- 四、二手硬盘选购 49
- 五、二手显卡选购 50
- 六、二手显示器选购 51
- 七、二手光驱选购 53
- 八、二手音箱的选购 54

九、二手数码相机选购	55
十、二手网络设备选购	57
十一、二手笔记本电脑选购	59



电脑组装全程图解

一步一步装电脑

一、配件的准备	61
二、主机安装全方位图解	63
(一) 安装电源	63
(二) 安装 CPU	64
(三) 安装内存	65
(四) 安装主板	66
(五) 安装显卡	67
(六) 安装声卡	67
(七) 安装光驱	68
(八) 安装软驱	69
(九) 安装硬盘	70
三、设置和连线	71
(一) 设置频率	71
(二) 连接信号线	71
(三) 装上市箱及连接外部设备	72

个性化装机

一、双 CPU	74
(一) 为何要安装双 CPU	74
(二) 双 CPU 的安装	75
二、双硬盘	75
(一) 为何要安装双硬盘	75
(二) 如何安装双硬盘	75
三、双显卡与双显示器	76
(一) 为何要装双显卡	76
(二) 如何安装双显卡及双显示器	77
(三) 其他类型的双显卡	78
四、双声卡	78
(一) 为何要安装双声卡	78
(二) 如何安装双声卡	79
五、双光驱	80
(一) 为何要安装双光驱	80
(二) 双光驱的安装	80

硬盘、软盘及闪存完全应用方案

硬盘分区、格式化及数据恢复

一、硬盘分区	82
(一) 认识硬盘数据结构	82
(二) 用 Fdisk 给硬盘分区	83

(三) 用 PQMagic 轻松调整分区大小	86
(四) 用 GDISK 全自动硬盘分区	88

二、硬盘格式化	89
(一) 用 Format 命令格式化硬盘	89
(二) 用 Norton Ghost 快速格式化硬盘	89
(三) 硬盘低级格式化	90

三、硬盘数据的数据备份	92
(一) 正确存放系统重要数据	92
(二) 备份系统重要文件	93
(三) 使用 Windows 备份工具备份数据	94
(四) 用 Ghost 2002 备份和恢复系统	99

软盘扩容与数据拯救

一、扩大软盘容量	101
(一) 利用 Windows 98 的自带压缩卷技术	101
(二) 利用 HD-COPY 扩容	101
二、拯救软盘数据	102
(一) 修复 0 磁道高手——fmt.exe	102
(二) 用 BadCopy 拯救软盘数据	102
(三) 用 HD-Copy 修复软盘	103

其他存储设备应用方案

一、USB 移动硬盘	103
(一) USB 移动硬盘的种类和特点	103
(二) USB 移动硬盘的选购	104
(三) USB 移动硬盘的安装和使用	104
(四) USB 移动硬盘的注意事项	105
二、闪存	105
(一) 闪存的由来	105
(二) 闪存技术简介	105
(三) 闪存分类	106
(四) 闪存的安装和使用	106
三、其他移动存储设备的种类及特点	108
(一) 大容量软驱类	108
(二) 可写光盘类	108
(三) 磁带机	108



玩转 BIOS 设置与升级

主板 BIOS 设置优化与破解

一、BIOS 基础	109
(一) 什么是 BIOS	109
(二) 主板 BIOS 的分类	110
(三) 如何进入 BIOS	110
(四) BIOS ID 作用详解	111
二、Award BIOS 参数全解	112
三、AMI BIOS 设置全攻略	114
四、免跳线主板 BIOS 设置详解	116

五、BIOS 密码设置与破解	117
六、优化电脑系统的 BIOS	118
七、主板 BIOS 自检铃声详解	124

主板 BIOS 的升级与备份

一、主板 BIOS 升级	125
(一) 升级 BIOS 前的准备工作	125
(二) 在 Windows 下升级 Award BIOS 详解	126
(三) 在 DOS 下升级 Award BIOS 详解	127
(四) AMI BIOS 升级详解	129
(五) 升级双主板 BIOS 详解	130
二、BIOS 备份与恢复	131
(一) 备份 BIOS	131
(二) 恢复 BIOS	131
(三) 如何保护自己的 BIOS	132

个性化 BIOS

一、主板 BIOS 独特修改	133
(一) Award BIOS 内的文字信息修改大法	133
(二) 用 MODBIN 修改 CMOS Setup 画面	133
(三) 修改 BIOS 的“能源之星”图案	134
二、如何给主板添加“恢复精灵”	135
三、移植数据保险柜	136

其他设备 BIOS 应用大解析

一、显卡 BIOS 刷新与修改	137
(一) 显卡 BIOS 升级原理	137
(二) 显卡 BIOS 升级	138
(三) 刷新板载显卡的 BIOS	139
(四) 编辑 nVIDIA 系列显卡 BIOS	140
二、升级你的光驱 BIOS	141
三、对 MODEM BIOS 进行升级	141

硬件从测试到优化

辨真识假

一、CPU 型号的辨别	144
(一) 学会“看”CPU 型号	144
(二) 用软件检测 CPU 的型号	146
二、内存型号的辨别	147
(一) DDR	147
(二) SDRAM	149
(三) 使用软件识别内存芯片相关信息	150
三、硬盘型号的辨别	150
(一) 迈拓硬盘	150
(二) 希捷硬盘	151

(三) 西部数据硬盘	151
(四) IBM 硬盘	152
四、用 SiSoft Sandra 逐个检查配件型号	152

监控硬件工作情况

一、主板、CPU 温度的监控	154
二、内存使用状况的监控	155

硬件性能的检测

一、电脑整机测试	156
(一) 用 Winbench 测试电脑整机性能	156
(二) 用 3D Mark 2001 测试电脑 3D 性能	157
(三) 电脑性能在游戏中的测试	159
二、电脑配件评测	160
(一) 用 Super Pi 测试 CPU 运算性能	160
(二) 用 DisplayMate 测试显示器性能	160
(三) 液晶显示器的测试方法	163
(四) 光驱性能的测试方法	164
(五) 刻录机刻录性能的测试方法	166
(六) 用 Aural Minerva 测试你的声卡	166

硬件优化

一、CPU 优化超频	168
(一) 超频原理及准备	168
(二) CPU 超频优化	169
二、内存优化	170
三、显卡优化	172
(一) Powerstrip	172
(二) nVIDIA 显卡优化利器 NVMax	174
(三) ATI Radeon 系列显卡的优化	176
四、声卡优化	176
(一) 软声卡的优化方案	176
(二) 板载 CT5880 声音芯片应用技巧	177

电脑外设选购、安装与使用

扫描仪选购与使用

一、扫描仪选购	179
(一) 扫描仪是如何工作的	179
(二) 扫描仪的主要技术参数	179
(三) 扫描仪选购技巧	181
(四) 检测扫描仪性能	182
二、扫描仪的安装和使用	183
(一) 扫描仪的安装	183
(二) 扫描仪参数的设定	183
(三) 如何设定扫描仪的分辨率	185
(四) 扫描仪的使用	186

(五) 用 ScanWizard 软件进行扫描	187
(六) 使用 MicroTek 进行色彩校正	189
(七) 用 OCR 软件进行文字的扫描	190
(八) 用平板扫描仪扫描底片	191
三、扫描仪使用技巧	192
(一) 平台式扫描仪使用要诀	192
(二) 扫描仪当数码相机用	193
(三) 用普通扫描仪扫描底片	193
(五) 扫描仪的特殊使用技巧	194
(六) 照片的扫描技巧	195
(七) 照片扫描调节技巧	196
(八) 正确辨别扫描仪的色彩位数	197

喷墨打印机

一、认识喷墨打印机	198
(一) 喷墨打印机的工作原理	198
(二) 看懂喷墨打印机的技术参数	198
二、喷墨打印机选购	200
三、安装使用打印机	200
(一) 本地打印机的安装	200
(二) 网络打印机的安装	201
四、喷墨打印机使用技巧	202
(一) 如何寻找影响打印速度的瓶颈	202
(二) 如何减少耗材的消耗	203
(三) 喷墨打印机的墨水的选择	204
(四) 打印机墨水添加的方法	205
(五) 喷墨打印机日常维护技巧	207

激光打印机

一、认识激光打印机	208
(一) 黑白激光打印机的工作原理	208
(二) 彩色激光打印机的工作原理	209
二、激光打印机的选购	210
(一) 找到激光打印机值得购买的优点	210
(二) 选购时应该注意的问题	210
(三) 不同场合, 不同的选择	212
三、激光打印机使用技巧	213
(一) 透视效果图像的打印	213
(二) 打印输出技巧之 ACDsee	213
(三) 打印输出技巧之 EPSON 篇	214
(四) 打印输出技巧之 PhotoShop 篇	216
(五) 给你的打印机做块模版	217
(六) 激光打印机的清洁维护	218

数码相机选购及拍摄技法

数码相机选购、设置与使用

一、什么是数码相机	219
------------------------	------------

(一) 数码相机成相原理	219
(二) 数码相机的内部结构	219
(三) 数码相机术语解析	220

二、数码相机的选购

(一) 不同需求不同选择	221
(二) 选购时应注意的性能指标	221
(三) 购买时如何挑选	223

三、配套产品的选购

(一) 数码相机后备电池的选购	223
(二) 存储卡的选购	224
(三) 摄影包的选购	225
(四) 脚架的选购	225

四、数码相机精品推荐

(一) 1000 元入门级数码相机选购方案	225
(二) 2000 元入门级数码相机选购方案	226
(三) 3000 元入门级数码相机选购方案	226
(四) 4000 元数码相机选购方案	229

五、个人数码影像工作室选购方案

(一) 设备的选择	232
(二) 方案优势及应用	233

六、数码相机的等级选购方案

(一) 初级体验型	233
(二) 入门使用型	234
(三) 爱好者玩家型	234
(五) 绝对专业型	234
(六) 传统影像数码化	234

七、数码相机设置与使用

(一) 如何设置数码相机的功能选项	234
(二) 如何调节白平衡	236
(三) 数码相机的使用	237

数码相机拍摄技法

一、拍摄技巧

(一) 如何进行微距拍摄	238
(二) 加装镜头的微拍	239
(三) 使用放大镜进行特写拍摄	240
(四) 如何拍摄夜景	240
(五) 如何拍摄闪电	241

二、拍摄实用经验

(一) 偏振镜对自动对焦和测光的影响	243
(二) 偏光镜的重要性及效果	244
(三) 数码相机分辨率和精度的合理使用	246
(四) 数码与光学相机成像的景深差别	247
(五) 数码相机的闪光灯使用经验	248
(六) 照片色差是怎么产生的	248
(七) 如何区分专业与非专业数码相机	249

数码相机片的后期处理

(一) 数码相片的导入	250
(二) 如何进行全景照片的制作	251

光盘是这样刻的

玩转刻录机

一、认识刻录机	254
二、选购刻录机	256
三、刻录机安装	257
(一) 刻录机使用的硬软件要求	257
(二) IDE、SCSI 接口选择	257
(三) 内置式刻录机的安装	257
(四) 外置式刻录机的安装	258
(五) 刻录机的日常保养	258

清楚认识 CD-R/CD-RW 光盘

一、刻录盘技术与规格	259
(一) 光盘的格式简介	259
(二) CD-R 的工作原理	260
(三) 刻录盘的颜色意义	261
(四) CD-R 光盘的种类	261
(五) CD-R 的容量	261
二、刻录盘的选购	262
(一) 如何把握刻录盘片的质量	262
(二) 光盘选购注意事项	262
(三) 光盘的使用与保养技巧	262

刻录软件的安装与使用

(一) Nero 的安装与使用	263
(二) Easy CD Creator 5.0 安装与使用	265
(三) CDRWin 安装与使用	267
(四) Disc Juggler 安装与使用	268
(五) NTI CD-Maker 安装与使用	270
(六) Clone CD 安装与使用	271
(七) Clone CD 辅助工具 CTony XXL	271

光盘刻录方案精彩选送

(一) Windows XP 直接刻录数据盘	273
(二) 光盘对拷的解决方案	273
(三) 映像光盘的制作	276
(四) 备份光盘的制作	278
(五) 音乐光盘的刻录	280
(六) VCD 的刻录技巧	287
(七) 制作流媒体格式光盘	290
(八) 电子相册的刻录制作	291
(九) 混合光盘的制作	293
(十) 制作开机光盘	293
(十一) 制作加密光盘	296
(十二) 制作超长光盘	297
(十三) 隐藏文件和文件夹的刻录	298

流行手机从选到用

手机选购完全方案

一、1500 元以下手机选购方案	299
二、1501-2000 元手机选购方案	304
三、2001-3000 元手机选购方案	307
四、3001 元以上手机选购方案	311
五、CDMA 手机选购方案	313
六、GPRS 手机选购方案	315
七、手机的辨真识假	318

手机编码揭秘

(一) 摩托罗拉手机编码	319
(二) 诺基亚手机编码	320
(三) 爱立信手机编码	321
(四) 飞利浦手机编码	322
(五) 西门子手机编码	322
(六) 各种型号手机解密大放送	323

轻松玩转手机铃声

(一) 摩托罗拉手机铃声编辑方法	324
(二) 爱立信手机铃声编辑方法	325
(三) 诺基亚手机铃声编辑方法	325
(四) 三星手机铃声编辑方法	325
(五) 飞利浦铃声编辑方法	326
(六) 西门子铃声编辑方法	326
(七) 松下 GD92 铃声编辑方法	327
(八) SONY CMD-Z18 铃声编辑方法	327
(九) 阿尔卡特手机铃声编辑方法	328

手机上网

一、手机邮箱与设置	328
(一) 电子邮箱的设置	328
(二) 主页的设置	328
二、手机上网设置	329
(一) 西门子 3568i 手机上网设置	329
(二) 爱立信 R320sc 手机上网如何设置	329
(三) 诺基亚 7110 手机上网如何设置	329
(四) 摩托罗拉 A6188 手机上网如何设置	329
(五) 摩托罗拉 L2000www/v8088 手机的设置	330

修电脑排故障

主板故障

(一) P4 主板常见故障及排除方案集锦	331
----------------------------	-----

(二) 老主板常见故障解决	332
(三) 主板接口故障	333
(四) BIOS 故障	334
(五) 主板兼容性故障	336

CPU 故障

(一) CPU 自身故障	339
(二) CPU 风扇故障	340

显卡故障

(一) 显示兼容性故障	340
(二) 显卡配置不当引起的故障	341

显示器故障

(一) 显示器硬件故障修理	341
(二) 显示不正常的故障处理	343

硬盘故障

(一) 硬盘故障	344
(二) 移动硬盘故障	346

光驱故障

.....	346
-------	-----

扫描仪故障

.....	348
-------	-----

打印机故障

.....	349
-------	-----



自己动手改造硬件

CPU、主板超频改造

(一) 自己动手改造 P4 核心电压	351
(二) 破解 Athlon XP 倍频	352
(三) AthlonXP 倍频完全破解法	352
(四) 双 CPU 系统的改造	357
(五) 让老主板也能上 Tualatin	357

风扇性能的增强改造

(一) 让你的风扇轻舞飞扬	360
(二) 降噪有绝招——打磨风扇	361
(三) 自制风扇转速探测器	363
(四) 水冷装置制作详解	364

显卡提速改造

(一) 显卡降温 DIY	366
(二) ATI RADEON 8500 的超频改造	367
(三) ELSA GLADIAC MX 的极限超频	368

改造其他硬件

(一) SB Live! 声卡“超频”手记	370
(二) 漫步者 1800AT 音箱改造手记	372
(三) 自制混合导热硅脂	374

电脑选购方案与实战

现在的年代，真是离了电脑就不行：各种各样的文字报告、策划文案、图形设计……都要用到电脑。单位有，总不能老在单位待着不回家吧；朋友家有，也不能老在人家屋里独霸天下吧！还是自己有一台方便得多，可以真的要考虑自己配一台电脑，又不知道怎么办好，配品牌机吧，又会觉得钱是不是用得有点冤枉；配兼容机吧，又不知道电脑商家会有什么猫腻，怎么办呢？

这里我们针对社会上不同的配机人士的具体需求与经济能力，向你们推荐了不同价位、不同规格、不同用途的完整配机方案，使需要配机的你一目了然，能够找到你所需要的电脑配置方案，轻轻松松完成电脑选购的第一步——电脑配置方案选择。

有了你所需要的电脑配置，下一步自然就是进入电脑城与商家进行购机实战了。同样，我们在这里专门告诉你电脑城里的各类奸商的黑客手段，提醒你小心在意，教你如何避开假货、水货、劣质货、冒牌货的层层陷阱，顺利完成电脑选购的任务！

电脑选购方案推荐

一、5000 元以下方案

1. 家庭 Intel 配置

Intel C III 1000A 是一款极具超频能力的 CPU，不高的价钱就能够为用户带来良好的性能；主板采用磐英 3PTA 最主要的是因为磐英的产品一向在消费者心目中都享有不错的声誉，更主要的是因为它支持最新核心的赛扬，稳定性良好支持超频加上价格便宜；虽然现在内存的价格还在不断的升级，256MB 的 SDRAM 才 395 还升得不高，能够满足使用 PHOTOSHOP 等大型软件的基本使用需求了；40GB 的硬盘能够满足现在的家庭用户不是很高的资料存储要求了，除非用户是用来装 DVD 的；G2 MX400+ 上 17 寸的显示器，对于一般的游戏、文字工作、图形处理也能够满足不是太挑剔的家庭用户需求了。

配件	型号	特点	价钱
CPU	Intel C III 1000A	Socket 370/256K/100MHz/散装/0.13μm	455
主板	磐英 3PTA	Intel 815EPB/ATX/Socket 370/133MHz/DMA 100/AGP 4X/P III. 赛扬, 支持 Dualatin CPU/声卡	620
内存	HY 256M	SDRAM/PC133/168PIN	395
硬盘	西部数据 400EB	40G/UDMA100/2MB/5400rpm/平均寻道时间 12.1ms/IDE/3.5寸/单碟 20GB/三年保修	530
显卡	伟硕 GeForce2 MX400	GeForce2 MX400/32M 6ns 三星SD/AGP 4X/6层板	350
显示器	方正 CM776	17"/0.26mm点距/最大分辨率1280*1024/带宽110MHz	899
软驱	索尼 1.44	1.44M软驱	85
机箱	美国者 2102	立式/ATX	110
键盘			
鼠标			
风扇			100
光驱	索尼 CDU522i G3	52X/7800Kbps/瘦身设计/可降速	258
声卡	-	-	-
网卡	-	-	-
Modem	TP-LINK TM-ER5600V	CL芯片	80
音箱	麦威 MX-2000	峰值420W/木质	85
电源	-	-	-
合计			3967

5000 元以下家用 Intel 配置

2. 家庭 AMD 配置

配件	型号	特点	价钱
CPU	AMD Duron 1.2G	Socket A/54K/200MHz FSB/散装	370
主板	华硕 A7V266	VIA KT266/ATX/Socket A/266MHz FSB/DMA 100/AGP 4X/Duron. 雷鸟/CM18738/支持DDR	575
内存	HY 128M DDR	PC2100/DDR266/184PIN	270
硬盘	西部数据 400EB	40G/UDMA100/2MB/5400rpm/平均寻道时间 12.1ms/IDE/3.5寸/单碟 20GB/三年保修	530
显卡	伟硕 GeForce2 MX400	GeForce2 MX400/32M 6ns 三星SD/AGP 4X/6层板	350
显示器	方正 CM776	17"/0.26mm点距/最大分辨率1280*1024/带宽110MHz	899
软驱	索尼 1.44	1.44M软驱	85
机箱	美国者 2102	立式/ATX	110
键盘			
鼠标			100
风扇			
光驱	索尼 CDU522i G3	52X/7800Kbps/瘦身设计/可降速	258
声卡	-	-	-
网卡	-	-	-
Modem	TP-LINK TM-ER5600V	CL芯片	80
音箱	麦威 MX-2000	峰值420W/木质	85
电源	-	-	-
合计			3712

5000 元以下家用 AMD 配置

CPU 采用 Duron 1.2G，已经可以满足家庭用户那种不花大价钱就可以享受 G 级 CPU 的快感了。华硕的主板一向以做工出色、质量一流和稳定性出色在消费者和业界中都享有盛名。A7V266 采用的是 VIA 的 KT266 芯片组，集成了 CMI8738 全双工声卡，能够为消费者带来多声道的享受，而且支持 DDR 内存，能够加快系统的运行速度。对于家庭用户的日常上网和文字处理，128MB 的内存可以说已经足够了，不需要花大价钱买更贵的 256MB 了。硬盘方面，现在主流的硬盘都是 40GB 了，也是因为现在用户有太多的资料要塞进硬盘了，同时现在大硬盘的价钱也不贵，西部数据 40GB 可谓一个不错的选择，低噪音和低发热量，用户不会为这两者而烦恼。采用伟硕

GeForce2 MX400 是因为该款显卡具有很高的性价比，做工不错，G2 MX400 不但可以满足一般的 3D 处理，而且对游戏还有很不错的支持，能够满足那些想过游戏瘾的家庭用户。显示器采用方正 CM776，899 元就能够买到一款 17 寸的显示器，在显示器的性能指标上带宽可是达到了 110MHz，足以满足你的“大视野”要求了。家庭自然少不了一般的娱乐要求，索尼 CDU5221 G3+CM18738+ 豪威 MX-2000 音箱对于要求不高的家庭用户已经是很不错的选择了，能够满足听音乐、看 VCD 了。此机可以满足上网、办公、一般游戏……

3. AMD 低端游戏型

作为游戏的最低配置，最主要的还是体现在 CPU、显卡和内存身上。AMD 雷鸟 1.33G 有着 256KB 的二级缓存，比只有 64KB 二级缓存的 Duron 计算速度有了极大的提高，为游戏要求的高速运算提供了保障；内存采用了 HY 256M +HY 128M 的形式，考虑到价格上的因素，这样的搭配能够为显卡和 CPU 之间提供足够的数据传输；显卡的选择上，要想玩要求不高的 3D 游戏而且还要玩得过瘾，那么 GeForce2 MX400 就不能够不选择了，这款显卡有着性价比之王的美誉，3D 处理能力一点也不含糊；现在的游戏都比较大，因此选择 40G 的硬盘足以应付那么动辄几百兆的游戏；当然，还有广阔的视野才能玩得开心，17 寸的显示器是一种必然的选择，谁也不想 15 寸的显示器上看着 14 寸的画面玩游戏吧；现在的游戏几乎都是通过连机玩的，那样才过足游戏瘾，配上一个网卡（不选 MODEM 是因为游戏用这个你等半天画面也出不来或者对方半天才有反应，我想大家都会被气死）上宽带（一般说来连机游戏有需要高带宽，ADSL 略）上机打游戏，那是何等的快哉。

配件	型号	特点	价格
CPU	AMD 雷鸟 1.33G	Socket A/256K/266MHz FSB/散装	515
主板	昂达 VK-266	VIA KT133A+686B/ATX/Socket A/133MHz/DMA 100/AGP 4X/Duron、雷鸟/AC97	580
内存	HY 256M +HY 128M	SDRAM/PC133/168PIN	520
硬盘	西部数据 400EB	40GB/UDMA100/2MB/5400rpm/平均寻道时间 12.1ms/IDE3.5 寸/防震 200G/三年保修	585
显卡	华硕 GeForce2 MX400	GeForce2 MX400/32M 6ns 三星 SD/AGP 4X/6 显板	350
显示器	方正 CM776	17"0 266mm 点距/最大分辨率 1280*1024/带宽 110MHz	899
软驱	索尼 1.44	1.44M 软驱	85
机箱	爱丽普 2102	立式/ATX	110
键盘	太阳花 大春光	PS/2/标准按键	29
鼠标			送
风扇	散角王	CC-711 6000 转	20
光驱	昂达	52X/52X	199
网卡	TP-Link	TE-2009PT 10M/PCI	38
音箱	兰欣 S618	峰值 280W/木质音箱	50
合计			3980

5000 元以下低端游戏型方案

4. Intel 低端游戏型

该款低端的 Intel 游戏设置，性能同样体现在 CPU+ 显卡 + 内存的身上。Intel C III 1000A 有着良好的超频能力，加上 0.13 微米的制造工艺，良好的散热能力，不用时刻担心因散热不及时而造成游戏中的当机，那真是扫兴；内存已经达到了 512MB SDRAM，提供足够的数据传输，保证了游戏的连贯性，不会产生画面的断层；当然，玩游戏自然少不了一个 3D 性能强劲的显卡了，通过对 GeForce2 MX400 这个 NVIDIA 最高性能价格

比的显卡进行超频，更能获得优势的 3D 画面；不过，不需要超频，GeForce2 MX400 对一般性的 3D 游戏已经游刃有余了。其他的如 40G 的大硬盘玩游戏足够了，17 寸的显示器就能够满足你的视野要求了；网卡自然是用于宽带上网的连机游戏了。

配件	型号	特点	价格
CPU	Intel CIII 1000A	Socket 370/256K/100MHz/散装/0.13um	425
主板	映泰 M6TSU	Intel 815EP/ATX/Socket 370/133MHz/DMA 100/AGP 4X/PIII、赛扬、支持 Tualatin/AC'97 声卡	450
内存	HY 256M *2	SDRAM/PC133/168PIN	680
硬盘	西部数据 400EB	40GB/UDMA100/2MB/5400rpm/平均寻道时间 12.1ms/IDE3.5 寸/防震 200G/三年保修	585
显卡	华硕 GeForce2 MX400	GeForce2 MX400/32M 6ns 三星 SD/AGP 4X/6 显板	350
显示器	方正 CM776	17"0 266mm 点距/最大分辨率 1280*1024/带宽 110MHz	899
软驱	索尼 1.44	1.44M 软驱	85
机箱	爱丽普 2102	立式/ATX	110
键盘	太阳花 大春光	PS/2/标准按键	29
鼠标	多彩 DL-M807	人体工学键设计	15
风扇	强风 911	可用于显卡 1.50 或雷鸟 1.4GHz 以上/低噪音/风扇	45
光驱	昂达	52X/52X	199
网卡	TP-Link	TF-3239 10-100M/PCI	55
音箱	兰欣 S630	峰值 280W/木质音箱	55
合计			3982

5000 元以下低端 Intel 方案

5. 超值办公型

配件	型号	特点	价格
CPU	赛扬 III 1000A	Socket 370/133MHz/256K/100 兆散装	400
主板	硕泰克 SL-65ME-T	Intel 815E/ATX/Socket 370/133MHz/DMA 100/AGP 4X/PIII、赛扬、支持 Tualatin/显卡/AC'97 声卡	680
内存	HY 256M	SDRAM/PC133/168PIN	290
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST340016A	40GB/Ultra ATA100/2MB/7200rpm/IDE3.5 寸/防震 400 磅/保三年	635
显卡			
显示器	EMC FX772	17"0 256mm 点距/最大分辨率 1280*1024/125MHz	1099
软驱	Netac 优盘 双驱动型 16MB	16MB/USB 接口/4X 闪存/支持 USB 软盘、硬盘 BIOS 双量方式启动/配 USB 延长线/无病毒驱动 (win98 除外)	99
机箱	千禧堡垒 蓝宝钻	ATX/300W/双风扇	130
键盘	大水牛 KB-52J	PS/2/金属底座/敲击寿命 1 千万次	45
鼠标	多彩 DL-M809	人体工学 3D 网络鼠标	30
风扇	九州风神 AE-021	Celeron 专用	35
光驱	源兴 52X 至尊版	52X/全铜机芯/智能按钮	200
网卡	TP-Link TE-2009PCT	10M/PCI/双口	46
音箱	漫步者 R201T	2 高音+1 重低音 / 2.1 塑料音箱 / 360W	120
合计			3800

5000 元以下办公型方案

作为一般的办公、上网等，稳定是第一最求的目标。CPU 方面，赛扬 III 1000A 的价格已经很便宜了，采用 0.13 微米的制造工艺，发热量相对比较少，因此不用担心因机箱内散热不良而造成当机等现象，另外 256KB 的二级缓存能够提高 CPU 的性能，从而带动整个系统的性能，而 1G 的速度对于文字处理、上网等已经足够了；硕泰克 SL-65ME-T 最特别的地方是支持超频，集成了红色风暴超频功能，其外频最高可调节到 250 MHz，在 BIOS 中该主板可以自动地进行线性超频，达到你想要的频率后，只需再按一下 Reset 重启后便可以进入你想要的频率了。万一超频失败，硕泰克主板具有智能 CPU 防护盾，可以自动恢复到安全频率上运行，即使是刚入手的初学者也可以体验超频的快感，当然该主板也能够提供足够的稳定性，超频只是发掘主板以及 CPU 潜力的方法之一来获得更高的性能，此外，主板集成了显卡和声卡，显卡采用的是 I752 显卡，其性能相当于

TNT2 以上, 适合于办公等场所; 17 寸的显示器对于办公、上网来说更适合, 大的显示屏看起来更舒服, 办公、上网也更有乐趣; 基于近来优盘的大降价, 99 元的价格只是比软驱贵上了那么 10 多块, 而且它具有许多软驱没有的功能, 例如传输速度快, 读取写入的速度快等, 还有容量相对于软盘来说大得多等优点。

6. 超值游戏型

配件	型号	特点	价格
CPU	雷鸟 1.33G	Socket-A/256K/333 外频/散装	500
主板	七彩虹 C.KT266A	VIA KT266A+233/ATX/Socket A/266MHz FSB/0MA 100/AGP 4X/Athlon XP/Duron/AC'97 声卡/支持 DDR	610
内存	HY 256M DDR	PC2100/DDR266/184PIN	460
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST340015A	40GB/Ultra ATA/100/7200rpm/IDE/3.5 寸/单碟 40G/质保三年	635
显卡	Unika 速配 6800DDR	GeForce2 MX400/64M DDR/AGP 4X	540
显示器	美格 770PF	17"纯平面/0.25mm 点距/最高分辨率 1024*768@65Hz/110MHz/TC099	1209
软驱	Metac 优盘 双驱型 128M	128M/USB 接口/闪存盘/支持 USB 软盘、硬盘 BIOS 双置方式启动/配 USB 延长线/无源驱动 (win98 除外)	99
机箱	千禧星钻 蓝宝石	ATX/300W/双风扇	130
键盘	大水牛 KB-52J	P5/2 /金属底座/敲击寿命 1 千万次	45
鼠标	多彩 DL-M809	人体工学 2D 鼠标	30
风扇	CoolerMaster Dp5-5011A	CPU 风扇/5000 转/适用于雷鸟/赛龙/Intel PIII 铜 4/P4/PIII Tualatin/雷鸟 850	35
光驱	源兴 52X (双碟版)	52X/全钢机芯/智能按钮	200
网卡	TP-Link TE-200PCI	10M/PCI/双口	46
音箱	爱星 M200/4.1	峰值 630W/低音炮	180
合计			4818

5000 元以下游戏型电脑

雷鸟 1.33G 搭配上 KT266A 芯片组所表现出来的性能是非常强劲的, KT266A 比 KT266 最大的改进就是对内存的控制身上了, KT266A 能够有效的利用内存带宽, 使内存达到最大的有效利用率。40G 的硬盘能够装下体积日益增长的游戏软件了, 不用担心硬盘给活活的给撑死了; Unika 速配 6800DDR 使用的并非是 SDR 内存, 而是使用传输速度达双倍 SDR 的 DDR 内存, 性能上自然更上一层楼了, 玩游戏也不会担心显存的带宽成为瓶颈了; 美格 770PF 通过了 TC099 的认证, 能够有效的保护长期沉迷于游戏的玩友的眼睛; 麦蓝 M200/4.1 能够提供震撼的声场, 使玩友自得其乐。

二、6000 元方案

1. 多面手方案

Intel Celeron 1.7G 是 Willamette 核心 P4 的简化版, 虽然在性能上与 P4 有所差别, 但相差并不远, 主要的是考虑到价格问题, 同频率的 P4 要 1125 元, 价格差不多贵出了一半; Intel 845E 是 Intel 最新的芯片组, 支持 DDR333 和 USB2.0, 能够提升系统的性能和使用最新的 USB 设备, 七彩虹作为主板生产的新贵, 这款 C.P4E 用料不惜成本, 做工良好, 布局合理, 红色的 PCB 板显得非常的醒目和抢眼, 该主板提供了 6 组的 PCI 插槽, 有着不错的可扩充能力, BIOS 还提供了语音精灵, 能够提示机器出错的语音解释; 旌宇钛龙 TI4200 使用的是 GeForce4 Ti4200 (NV25) 显示图形核心, 与 TI4400、4600 使用的是同一核心, 因此有着可观的超频能力, 而价格上就便宜了一半有多; 飞利浦 107T 使用的是全平面映像管 V.S. 飞利浦补灯技术, 影像不会产生凹凸现象, 色彩鲜艳亮丽, 而且带有自动调较功能 (Auto Calibrate), 能够保持屏幕的清晰亮丽, 使用寿命更长久。

配件	型号	特点	价格
CPU	Intel Celeron 1.7G	Socket 478/128K/400MHz FSB/0.18μm/盒装	690
主板	七彩虹 C.P4E	Intel 845E/ATX/Socket 478/533MHz FSB/0MA 100/AGP 4X/74(478)/AC'97 声卡/USB2.0	760
内存	HY 256M DDR	PC2100/DDR266/184PIN	430
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST340015A	40GB/Ultra ATA/100/7200rpm/IDE/3.5 寸/单碟 40G/质保三年	615
显卡	旌宇 钛龙 TI4200	GeForce4 Ti4200/64M 4nDDR/AGP 4X/TV out/DVI	1000
显示器	飞利浦 107T	17"纯平面/0.25mm 点距/最高分辨率 1280*1024/带屏 108MHz/TC099	1299
软驱	三星 1.44	1.44M 软驱	85
机箱	千禧星钻 XT-989-B2	ATX/P4 专用/免螺丝/免工具/硬影	255
键盘	明基 绝神雕快侣 御制毒茶	超薄键盘 (52V)+光电鼠/USB 接口	159
光驱	台电 16X DVD	全区解码/全新技术	400
网卡	D-Link DE-220PT	10M/ISA/XJ45	60
音箱	爱星 M200/4.1	峰值 630W/低音炮	180
合计			5933

6000 元多面手方案

2. 可扩充性极强的方案

AMD Athlon XP 1800+ 采用的是 PR 值, 实际频率为 1.53G, 不过性能上却超过实际频率为 1.8G 的 P4, 价格也相对便宜不少; 七彩虹 C.KT333 采用的正是 VIA 的 KT333 芯片组, 该芯片组已经取代 KT266A 成为 Athlon XP 系列的最佳搭档了, 能够完全发挥出 Athlon XP 的性能, 主板提供了 6 条的 PCI, 有着不错的可扩充能力。

配件	型号	特点	价格
CPU	AMD Athlon XP 1800+	Socket A/266K/260MHz FSB/散装	650
主板	七彩虹 C.KT333	VIA KT333+233A/ATX/Socket A/266MHz FSB/0MA 133/AGP 4X/Athlon XP/Duron/AC'97 声卡/支持 DDR	680
内存	HY 256M DDR	PC2100/DDR266/184PIN	430
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST340015A	40GB/Ultra ATA/100/7200rpm/IDE/3.5 寸/单碟 40G/质保三年	615
显卡	旌宇 钛龙 TI4200	GeForce4 Ti4200/64M 4nDDR/AGP 4X/TV out/DVI	1000
显示器	飞利浦 107T	17"纯平面/0.25mm 点距/最高分辨率 1280*1024/带屏 108MHz/TC099	1299
软驱	三星 1.44	1.44M 软驱	85
机箱	大水牛 小牛 2000	立式/ATX/全钢制	280
键盘	明基 绝神雕快侣 御制毒茶	超薄键盘 (52V)+光电鼠/USB 接口	159
光驱	台电 16X DVD	全区解码/全新技术	400
风扇	散热王 CC-127	6000 转	25
网卡	D-Link DE-220PT	10M/ISA/XJ45	60
音箱	爱星 M200/4.1	峰值 630W/低音炮	180
合计			5845

6000 元强扩充性方案

3. AMD 游戏方案

CPU 用 AMD 的 Athlon XP1600+, 相信不用我多说了, 性能很好, 性价比高, 发热量大……CoolerMaster DP5-7H53F 风扇的散热效果还是不错的。KT333 主板加 DDR333 内存, 性能不会比 KT266A 主板加 DDR266 内存高很多, 所以还是用回 KT266A 主板, 华硕主板的性能质量不用我介绍太多了, A7V266-EX, 有 C.O.P. 硬件 CPU 防烧死保护的 (对 XP 系列 CPU 来说) 功能, 防止风扇意外而导致 CPU 报废, HY (现代) 256M 的 DDR266, 够用了 (这些高性能配置不要用 128M 的内存), 价格还算合理。硬盘最好用 7200 转的, 西部数据 400BB 硬盘, 质量好, 性价比高。用来玩游戏的显卡, GeForce3 Ti200 是个起步, 当初买 1000 多元, 不知不觉地降价了, Unika 速配 8000 镭金版, 用的是 -3.6ns 的显存, 非公版设计, 提高性能又节约成本, 做工和用料还可以, 性价比高, 芯片的发热量不大, 有很大的超频空间。金河田蓝

牙系列机箱, 散热不错, 320W 的 P4 电源, 保证系统稳定, 够用了。DVD-ROM 是标配了, 我做过读碟测试, 和明基的 CD-ROM 没什么区别, 读坏碟性能很强。美格的 786FD II, 应该是采用三菱的钻石珑显像管的, 画质有保证, 性能不错, 属于中高端的了。这套配置适合家用, 游戏, 娱乐……

配件	型号	特点	价格
CPU	AMD Athlon XP 1600+	Socket A/256K/266MHz FSB/散装	515
主板	华硕 ATX266-EX	VIA KT266A/ATX/Socket A/266MHz FSB/DMA 100/AGP 4X/Duracore 雷鸟, 支持 Athlon XP/CMLB75 声卡/支持 DDR	720
内存	HY 266E DDR	PC2100/DDR266/184PIN	430
硬盘	西部数据 40GB	40G/Ultra100/7200rpm/平均寻道时间 8.9ms/IDE/3.5 寸/单碟 20GB/三年保修	545
显卡	Unika 速配 8000TI	GeForce3 Ti200/64M DDR 显存	590
显示器	美格 786FDII	美格第三代纯平显像管/管径:0.24mm/行频: 80KHz/场频: 160Hz/带宽: 170MHz/分辨率: 1600*1200@65Hz /1280*1024@75Hz	1499
软驱	松下 1.44	1.44M 软驱	85
机箱	金河田 蓝牙	320W 的 P4 电源, 前置 USB, 前置风扇	280
键鼠	罗技键鼠光电鼠标套装	罗技键鼠+罗技光电鼠标	170
风扇	CoolerMaster EP5-7853F	支持 AMD 的 CPU	60
DVD	明基 DV1642A	16X DVD/ATAPI IDE/512K	300
耳麦	耳机麦克风		20
合计			5513

6000 元 AMD 游戏方案

4. Intel 中端游戏型

这套 Intel 的配置基本上和 AMD 的中端配置一样, 除了在主板和 CPU 有区别外。这款 Intel Celeron 1.7G 是 Intel P4 的简化版, 128KB 的二级缓存, 0.18 微米的制造工艺, 400MHz 的前端系统总线, 这些参数和 Intel P4 1.7G 相差不多, 只在于二级缓存相差 128KB 而已, 但和 Intel P4 1.7G 的价钱相比, 两者的差距却是 500 多元, 实际上两者的性能差距并没有差到哪里去; 主板方面, 使用的是主板的新力军七彩虹的 C.P4D, 该款主板采用红色的 PCB 板, 布局及做工都力求做到最好, 因为这是七彩虹进军主板市场的先锋, 所以在稳定性上方面是做好了工夫, 而且附件也是比较丰富的。

配件	型号	特点	价格
CPU	Intel Celeron 1.7G	Socket 478/128K/400MHz FSB/0.18μm/散装	670
主板	七彩虹 C.P4D	Intel 845/ATX/Socket 478/400MHz/DMA 100/AGP 4X/P4 (478)/AC'97 声卡/支持 DDR	690
内存	HY 266E DDR	PC2100/DDR266/184PIN	505
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST340016A	40GB/UltraATA/100/7200rpm/IDE/3.5 寸/单碟 40G/质保三年	635
显卡	希捷 酷鱼 IV 系列 ST340016A	GeForce4 MX450/64M 3.6nsDDR/AGP 4X/TV out	860
显示器	美格 786FDII	美格第三代纯平显像管/管径:0.24mm/行频: 80KHz/场频: 160Hz/带宽: 170MHz/分辨率: 1600*1200@65Hz /1280*1024@75Hz	1499
软驱	索尼 1.44	1.44M 软驱	85
机箱	大水牛 3000A	立式/ATX/全拆卸	210
键鼠	明基 绝速快启鼠标套装	绝速键鼠 (62V)+光电鼠标/USB 接口	150
风扇	九州风神 AE-021	Celeron 专用	35
光驱	台电 16X DVD	全区解码/全新技术	400
网卡	TP-Link TE-2009PCT	TP-3239 10-100M/PCI	55
音箱	麦蓝 E200/4.1	峰值 530W/低音炮	180
合计			5992

6000 元 Intel 游戏型方案

5. 超值的家庭影院

家庭影院讲求的是视野、声场的效果, 当然少不了现在流行的 DVD 了。因为 DVD 以容量大、画质清晰而出

名, 因此一个回放出色的显卡也是必不可少的; 同样, 声场的回放效果同样重要, 能让用户感受到一种震撼, 一种身临其境的声场效果。翔升 ATI 7500 以其价格便宜、性能出色而广受消费者的欢迎, ATI 7500 的 2D 画质表现出众, 层次感丰富、色彩饱满, 特别是 DVD 的回放效果让人难忘; 而美格 786FT 色彩纯正, 用于播放 DVD 能够获得令人满意的画面; 速捷时夜莺普及版声卡是一款 6 声道的声卡, 能够做到 6 声道的立体环绕回放; 而麦蓝 X2/5.1 音箱在配合“夜莺”令人陶醉的声音下回放 DVD 有意想不到的效果, 震撼人心的声场能使人沉迷于 DVD 影片中, 仿佛自己就是影片中的一员; 昂达 16X DVD 具有不锁区域码功能的优点, 不用担心在中国看不了美国大片了, 加上其便宜的价格、出色的回放能力, 应该是用户的首选之一; 当然还考虑到用户用来装载一些 DVD 影片, 60G 的硬盘是必要的, 谁也不想只装了几部 DVD 而硬盘就出来抗议——我已经饱了, 不想被撑死。

配件	型号	特点	价格
CPU	AMD Athlon XP 1600+	Socket A/256K/266MHz FSB/散装	515
主板	七彩虹 C.KT333	VIA KT333+8233A/ATX/Socket A/266MHz FSB/DMA 133/AGP 4X/Athlon XP/Duracore/AC'97 声卡/支持 DDR	660
内存	HY 256M DDR	PC2100/DDR266/184PIN	460
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST360021A	60GB/UltraATA/100/7200rpm/IDE/3.5 寸/单碟 40G/质保三年	740
显卡	翔升 ATI 7500	ATI Radeon 7500/64M DDR/AGP 4X	550
显示器	美格 786FT	17"纯平面/0.24mm 点距/分辨率: 1600*1200/176MHz/TC099	1399
软驱	1.44M 软驱 双驱型 16MB	16MB/USB 接口/内存盘/支持 USB 软驱、硬盘 BIOS 双重方式已启动/IDE 延长线/无病毒驱动(wm98 除外)	99
机箱	水牛 2000B	立式/ATX/全拆卸	160
键鼠	大水牛 KB-52J	PS/2 键鼠/键盘/鼠标寿命: 千万次	45
鼠标	多彩 DL-M809	人体工学 3D 网络鼠标	30
风扇	大水牛 静音风 CC5208	铝制散热片/5500 转以上的 DC12V 风扇	35
光驱	昂达 16X	16X DVD/全锁机芯/独有的自动功能/不锁区域码功能	397
网卡	速捷时 夜莺 普及版	六声道/支持 DSD/A3D 界面/金属连接头/128 位发音	110
网卡	TP-Link TE-2009PCT	10M/PCI/双口	46
音箱	麦蓝 X2/5.1	5.1 声道/RMS 50W/橙色	390
合计			5635

6000 元家庭影院方案

6. 家庭装机 AMD

配件	型号	特点	价格
CPU	AMD Athlon XP 1600+	Socket A/256K/266MHz FSB/散装	585
主板	硕泰克 SL-75DRV5	VIA KT333+VT8233A/ATX/Socket A/266MHz FSB/DMA 133/AGP 4X/支持 AMD 全系列/AC'97 声卡/支持 DDR	810
内存	Kingmax 256E DDR	PC3200/DDR400/184PIN	580
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST340016A	40GB/UltraATA/100/7200rpm/IDE/3.5 寸/单碟 40G/质保三年	630
显卡	七彩虹 耀风 7500LE	Radeon 7500LE/64M 5nsDDR/AGP 4X/DVI 接口/S-VIDEO/双显示	710
显示器	美格 786FDII	美格第三代纯平显像管/管径:0.24mm /行频: 80KHz/场频: 160Hz/带宽: 170MHz/分辨率: 1600*1200@65Hz /1280*1024@75Hz	1499
软驱	索尼 1.44	1.44M 软驱	85
机箱	全鑫 装机大圣 2 号	立式/ATX	150
键鼠	明基 52T	曲线型/三段式角度调整/高强度钢板	75
鼠标			送
风扇			
光驱	台电 16X DVD	全区解码/全新技术	400
Modem	TP-LINK TM-1A5628V	56K/内置	100
音箱	漫步者 R301T	峰值 360W/2.1 低音炮	170
电源			-
合计			5784

6000 元家用 AMD 型方案

AMD Athlon XP 1600+ 具有很强的整数运算能力和

浮点运算能力, 用来作图像处理是最好的选择的了; 硕泰克 SL-75DRV5 采用了 VIA 最新的 KT333 芯片组, 支持 DDR333, 还支持 DMA 133, 能够为系统速度带来巨大的提升, 而且 810 元的价格就能够买到 AMD 平台目前最快的芯片组, 可谓价有所值; DDR400 的内存可是现在最快的内存了, 让你少受一些等待带来到痛苦; 40G 的硬盘已经基本能够满足你的需求了, 希捷酷鱼 IV 系列在 market 是最畅销的硬盘之一, 加上不错的寻道速度, 不大的噪音量, 适合于喜欢静环境的用户; 一般家庭自然少不了娱乐, 台电 16X DVD+ 七彩虹镭风 7500LE+ 美格 786FDII+ 漫步者 R301T 已经超出了一般的家庭娱乐了, 看 DVD 已经是一种趋势了, 而镭风 7500LE 有着不错的 DVD 回放能力, 17 寸的 786FDII 更是色彩还原出色的显示器, 16 寸多的大显示屏让你在观看 DVD 时不至于觉得寒酸, 也让你看得舒服; 此外, 现在大多数的家庭用户选择上网的方式还是 MODEM, 因此配上内置的 TP-LINK TM-IA5628V, 不但让你轻松上网, 还可以让你节省空间。

7. Intel 家庭装机

选用 Intel Celeron 1.7G 而不是更昂贵的 Intel P4 1.7G, 是因为这两者的差别很少, 只是在二及缓存上相差了 128KB, 但家庭用户对这些速度的差别根本就不会感觉出来, 但价钱就相差了几百块, 性能上两者也差别不大, 超频性能依然强劲; 七彩虹的这款 C.P4D 正好在搞促销, 699 元的价钱更适合于家庭用户的心理, 还赠送多款工具和金山毒霸, 而且这款主板做工良好, 稳定性方面可以放心, 使用 845D 能够可以支持 DDR, 为系统的提速增加了一个因素; 现在的内存价格飞涨, 况且 256MB 的内存已经适合家庭用户不是苛求的需要了, 基本的图像处理都已经够用了; 显卡采用速配 6600, 主要的是因为它价格便宜, 性能不错, 玩一般性不要求太高的 3D 游戏可以说游刃有余了; Benq 蓝色魅力套装可是一套省钱的配置, 1699 元就可以拥有一台 17 寸的纯平显示器外加键盘和光电鼠, 无论是看 DVD 玩游戏都能够满足视野和鼠标的精确定位了; DVD 现在已经成为主流配置了, 况且不高的价格就能够获得高质量的 DVD 画面, 高清晰的画面是每个家庭用户都希望看到的, 而且在电脑上观看 DVD 比在电视上看无论在清晰度还是在感觉上都美死了。

配件	型号	特点	价钱
CPU	Intel Celeron 1.7G	Socket 478/128K/400MHz FSB/0.18μm/散装	700
主板	七彩虹 C.P4D	Intel 845D/ATX/Socket 478/400MHz/DMA 100/AGP 4X/P4 (478)/AC'97 声卡/支持 DDR	699
内存	HY 256M DDR	PC2100/DDR266/184PIN	550
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST340016A	40GB/Ultra ATA/100/2MB/7200rpm/IDE/3.5寸/单碟 40G/质保三年	630
显卡	Unika 速配 6600	Geforce2 MX400/64M 6nsSD/AGP 4X	480
显示器	Benq 蓝色魅力套装	17" (17"/0.25mm/1280*1024/110MHz) 彩壳纯平显示器+100光电鼠标+5511-X 上网键盘	1699
软驱	索尼 1.44	1.44 软驱	85
机箱	全盈 赛机大圣 2 号	立式/ATX	150
键盘	-	-	-
鼠标	-	-	-
风扇	-	-	20
光驱	台电 16X DVD	全区解码/全新技术	400
声卡	-	-	-
网卡	-	-	-
Modem	TP-LINK TM-IA5628V	56K/内置	100
音箱	漫步者 R301T	峰值 360W/2.1 低音炮	170
电源	-	-	-
合计			5683

6000 元家用 Intel 型方案

8. 超值图形设计系统

配件	型号	特点	价钱
CPU	Intel Celeron 1.7G	Socket 478/128K/400MHz FSB/0.18μm/散装	655
主板	七彩虹 C.P4D	Intel 845D/ATX/Socket 478/400MHz/DMA 100/AGP 4X/P4 (478)/AC'97 声卡/支持 DDR	670
内存	HY 256M DDR *2	PC2100/DDR266/184PIN	920
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST340016A	40GB/Ultra ATA/100/2MB/7200rpm/IDE/3.5寸/单碟 40G/质保三年	635
显卡	Matrox MGA G550	G550/32M DDR/AGP 4X/双头技术, DVI 输出	850
显示器	美格 786FT	17" 纯平/0.24mm 点距/分辨率 1600*1200/176Hz/TCO99	1390
软驱	Netac 优盘 双驱动型 16MB	16MB/USB 接口/闪存盘/支持 USB 软盘、硬盘 BIOS 双方式启动/配 USB 延长线/无需驱动(www.98 除外)	99
机箱	千禧星钻 康宝钻	ATX/300W/双风扇	130
键盘	大水牛 KB-52J	PS/2/金属底座/静音击键 1 千万次	45
鼠标	多彩 DL-M809	人体工学 3 键/耐鼠标	30
风扇	九州风神 AE-021	Celeron 专用	35
光驱	腾达 16X	16X DVD/全钢机芯/独有的自稳功能/不锁区/解码功能	397
网卡	TP-Link TE-2009PCT	10M/PC/双口	46
音箱	漫步者 M2004.1	峰值 530W/低音炮	180
合计			6391

6000 元图形设计型方案

图形设计系统讲究的是 2D 画质、稳定性、图像处理的速度等, 因此 CPU 的实际速度、内存的大小、主板的稳定性以及出色的 2D 画质是首先要考虑的。Intel Celeron 4 实际上是 P4 的简化版, 只是在二级缓存上有所区别, 但速度上并没有降低, 因此用作图像处理的实际速度一点也不会比 P4 慢, 但更具有性价比, 而 Celeron 1.7G 比 P4 1.7G 便宜几百大元, 但实际速度同样是 1.7G; 图像处理对内存的要求是比较高的, 谁也不想自己在处理图像时等半天也处理不完图像吧, 特别是使用 3D MAX、PHOTOSHOP 等渲染图像时, 如果内存太少会让人睡醒了还没有完成图像的渲染, 因此加大内存是必须的, 512MB 的内存相对于 256MB 的内存, 在图像处理时你就会感觉到时间上的差距了; 七彩虹 C.P4D 的稳定性就不用多提了, 基于是七彩虹公司第一批上市的主板, 必然对其用心费了, 以给用户一个良好的印象; 不过, 许多的图像设计用户反映最多的就是看到的和输出的图像颜色上不一, 本来在画面上的颜色是比较深色的, 怎么打出来的比较浅的啊等, 这是由于显卡、显示器等对图像的色彩还原或者失真造成的, 当然也可能由于是打印机的打印效果不出色, 但色彩还原出色的显卡和显示器是必备的; Matrox 的显卡在 3D 性能上虽然没有 NVIDIA 和 ATI 公司的出色, 但说到 2D 的画质, 它说第二是没有敢说第一的, 因此选择它的显卡作为图像处理是很理想的, 而其中最出色的莫过于 MGA G550, 它是 2D 显示最出色的显卡了; 美格的显示器一向给人高贵的感觉, 因为使用的是“龙”管, 所以显示性能优人一等, 不过价格更加“优人”, 但随着显示器价格的下降, 美格也降下了身价, 不过显示性能一点也没有下降, 色彩纯正、图像层次感丰富, 用于图像设计是理想的选择之一。

三、6000 元以上方案

1. 两款 8000 元的主流型配置

对于家庭影院、图形设计、主流游戏等, 如果实际的频率达到 1.5G 以上已经是足够的了, 但为了提供更高的性能, Intel P4 2.0A 就是一种不错的选择, 实际频率为 2G, 强劲的运算性能足以应付任何的图形设计以及 3D 游戏了, 512KB 的二级缓存能够使 CPU 的性能更

上一层楼,因为缓存越多,处理数据的时间就越短,从而在图形设计、3D 游戏上获得更高的性能,而且采用 0.13 微米的制造工艺,发热量是比较少的,因此原装的散热风扇足以,转速不高但散热良好,因此噪音也不高,适合喜欢静的用户;845E 是 Intel 最新的芯片组,对 P4 有着良好的支持,而使用了 ICH4 南桥,能够对 USB2.0 提供良好的支持,Unika 的这款 UI845E 采用的就是 Intel 的 845E 芯片组,布局合理,走线整齐,提

的显示性能,应用了多种新技术,如光学闪存构架二代等,应付图形处理、3D 游戏当然不在话下,它是取代 GF3 的最高性价比产品,比 GF3 显卡理论上的性能高出四倍左右;美格珑三代纯平显像管在 2D 图形显示、文字显示、3D 图形显示等有着不错的成绩,色彩纯正饱满,文字显示清晰,图像层次感丰富,用于家庭影院、图形设计、3D 游戏,它一定不会令你失望;软驱即将全面被淘汰了,因此选择一个可高速启动的移动设备是一个必然的趋势,Netac 优盘近来的降价使得这种趋势加快了,价格上只是比普通的软驱贵上了那么 10 多块;光电鼠由于定位的准确而受到了许多游戏迷的喜爱,因此配上一光电鼠能够满足那些喜爱游戏的朋友,不再为玩如虚幻、Q3 等第一人称游戏因为鼠标的定位不准而令游戏玩得扫兴了;家庭影院、3D 游戏自然少不了声场效应了,创新的声卡一向声效出色,配合轻骑兵的 5.1 音箱,能让人感到 DVD 的澎湃、游戏的激烈;现在兴起宽带上网,因此配备一款网卡是必要的,3COM 的网卡一向做工出色,稳定性一流,是一个不错的选择。

2. 家庭装机 AMD 配置

配件	型号	特点	价格
CPU	Intel P4 2.0A	Socket 478/512KB/400MHz FSB/盒装/0.13um	1330
主板	Unika UI845E	Intel 845E/ATX/Socket 478/533MHz FSB/DMA 100/AGP Pro/P4(478)/ALC650 声卡/USB2.0/支持 DDR	830
内存	HY 256M DDR *2	PC2100/DDR266/184PIN	840
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST360021A	60GB/Ultra ATA/100/2MB/7200rpm/IDE/3.5 寸/单碟 40G/质保三年	720
显卡	蓝宝石 钛龙 TI4200	GeForce4 Ti4200/64M 4nsDDR/AGP 4X/TV out/DVI	1000
显示器	美格 786FDII	美格珑三代纯平显像管/暗箱 0.24mm/行频: 80KHz/场频: 160Hz/带宽: 176MHz/分辨率: 1600*1200@65Hz/1280*1024@75Hz	1499
软驱	Netac 优盘 无限高速型 16MB	16MB/USB 接口/支持 Win9x/Win2000/Windows ME/Mac OS/可作高速启动	99
机箱	千禧星钻 NT-989-B2	ATX/P4 专用/免螺丝/壳工具/裸彩	255
键盘	明基 绝神酷快鼠	超薄键盘(52V)+光电鼠/USB 接口	159
光驱	台电 16X DVD	全区解码/全新技术	400
网卡	创新 SB Live! 5.1	EMU10K1/PCI	400
网卡	3COM 3C589-TPC	10M/RJ45+BN/ISA	130
音箱	轻骑兵 B6550	低声道 18W/卫星声道 5*10W/木质低音炮和卫星箱/5.1 系统	650
合计			8312

8000 元主流方案

配件	型号	特点	价格
CPU	AMD Athlon XP 2000+	Socket A/256K/266MHz FSB/盒装	1100
主板	华硕 A7V333	VIA KT333/ATX/Socket A/266MHz FSB/DMA 133/AGP 4X/支持 AMD 全系列/CMI8738 声卡/支持 DDR/USB2.0/支持 Raid/IEEE 1394	980
内存	HY 256M DDR *2	PC2100/DDR266/184PIN	840
硬盘	希捷 酷鱼 IV 系列 ST360021A	60GB/Ultra ATA/100/2MB/7200rpm/IDE/3.5 寸/单碟 40G/质保三年	720
显卡	蓝宝石 钛龙 TI4200	GeForce4 Ti4200/64M 4nsDDR/AGP 4X/TV out/DVI	1000
显示器	美格 786FDII	美格珑三代纯平显像管/暗箱 0.24mm/行频: 80KHz/场频: 160Hz/带宽: 176MHz/分辨率: 1600*1200@65Hz/1280*1024@75Hz	1499
软驱	Netac 优盘 无限高速型 16MB	16MB/USB 接口/支持 Win9x/Win2000/Windows ME/Mac OS/可作高速启动	99
机箱	千禧星钻 NT-989-B2	ATX/P4 专用/免螺丝/壳工具/裸彩	255
键盘	明基 绝神酷快鼠	超薄键盘(52V)+光电鼠/USB 接口	159
光驱	台电 16X DVD	全区解码/全新技术	400
网卡	创新 SB Live! 5.1	EMU10K1/PCI	400
网卡	3COM 3C589-TPC	10M/RJ45+BN/ISA	130
音箱	轻骑兵 B6550	低声道 18W/卫星声道 5*10W/木质低音炮和卫星箱/5.1 系统	650
合计			8222

8000 元主流方案

供了良好的稳定性;图形处理和 3D 游戏最讲求的就是速度了,因此内存的大小直接的影响着如图形处理的渲染以及游戏的载入速度,512MB 的内存就能够提供出色的内存带宽,让那些没有耐性的家伙也不敢抗议了;60G 的硬盘存储图片、游戏等应该能够应付,这款希捷酷鱼 IV 60G 提供了三年的质保,用户可以放心的使用而不用担心硬盘不小心损坏无法维修了;G4 TI4200 出色

配件	型号	特点	价格
CPU	AMD Athlon XP 2000+	Socket A/256K/266MHz FSB/盒装	1170
主板	华硕 A7V333	VIA KT333/ATX/Socket A/266MHz FSB/DMA 133/AGP 4X/支持 AMD 全系列/CMI8738 声卡/支持 DDR/USB2.0 支持 RAID/IEEE 1394	980
内存	Kingston KVR266X64C/256X2	康冠金条/256M/PC266/DDR/184 针	1140
硬盘	迈拓 金钻七 D740X 6L060L3	60GB/Ultra ATA/133/28/7200rpm/平均寻道时间 8.5ms/IDE/3.5 寸/单碟 40G/质保三年	805
显卡	Unika 速配 8025	GeForce4 Ti4200/64M DDR/AGP4X	1130
显示器	美格 786FD II	美格珑三代纯平显像管/暗箱 0.24mm/行频 80KHz/场频 160 Hz/带宽 176MHz/分辨率 1600*1200@65Hz/1280*1024@75Hz	1499
软驱	索尼 1.44	1.44 软驱	85
机箱	帝国月光宝盒 A-02	立式/长地电源/ATX	345
键盘	明基 绝代双骄鼠标	2 键上网键+光电鼠/USB 接口	199
鼠标	-	-	-
风扇	瑞龙风扇	可用于铜矿 1.60 重量 1.50g 以上/双轴承轴	65
光驱	台电 16X DVD	全区解码/全区技术	400
网卡	-	-	-
网卡	TP-Link TP-3239	10-100M/PCI	65
Modem	TP-Link TM-1A6828V	56K/内置	100
音箱	轻骑兵 B6550	低声道 18W/卫星声道 5*10W/木质低音炮和卫星箱/5.1 系统	650
电源	-	-	-
合计			8888

8000 元家用 AMD 方案

近来的 PC 市场焦点我想一定非内存莫属了,由于国际市场上内存价格的上扬,国内市场也跟风,内存来了个急速飞升,256MB 的 DDR 几乎都升到了 600 元左右;其他的还有就是硬盘略有小涨了。作为高端的 CPU,AMD Athlon XP 2000+ 的实际频率达到了 1.66GHz,AMD 的 CPU 一向发热量大,因此考虑到了散热问题,选用驰名典作为散热器,是因为它价格低廉,而且散热效果良好,能很好的给 XP 2000+ 降温,但不要忘记的是 AMD 的 CPU 特别是在整数以及浮点方面是强项,因此作为玩游戏和图像处理都是不错的选择;作为高端的配置,主板扩展性和稳定性是必然首先考虑的因素,华硕 A7V333 不但拥有良好的扩展性,还支持最新的技术,USB2.0、支持 Raid/IEEE 1394 等,稳定性方面,华硕的产品是不用多说的;考虑到近来内存价格的因素,512MB 的内存已经很足够了,再多的话虽然对速度有一点的提升,但价格过于昂贵了,512MB 的内存对于玩游戏图像处理足以应付;60G 的迈拓 金钻七 D740X 6L060L3 充分考

虑了高端用户的需求, 资料如游戏的安装、大量的图片等要求; 显卡上采用Unika 速配8025, 是因为Geforce4 Ti4200不但在性能上几乎和Geforce3持平, 甚至有过之而无不及, 出色的3D性能无论是游戏还是图像处理都能够游刃有余; 玩游戏和图像处理自然少不来一款出色的显示器, LCD虽然健康环保, 但价格昂贵而且反应时间短, 色彩数显示有限, 因此不太适合于游戏和图像处理, 选用美格786FDII是因为它出色的显示能力, 使用了美格珑三代纯平显像管, 文字和图像显示器清晰逼真亮丽, 无论玩游戏、图像处理还是看DVD, 都能够为你提供满意的色彩画面; 本配置还考虑到玩3D游戏的精确定位, 因此选用了明基绝代双骄键鼠套装; 家庭上网以及局域网的连机游戏, 因此选择了Modem和网卡; 看DVD和游戏的语音要求, 而轻骑兵B6550 5.1就能够提供全方位的立体声效。

3. 家庭装机之高端Intel配置

高端的配置上, 最重要的分别是CPU和主板上的不同, 这可以以CPU和主板芯片组分为两大阵营: AMD和Intel以及和这两家公司的产品相对应的主板芯片组。因此其他的配件相对来说是次要的, 也可以通融, 因此这款Intel的高端配置和AMD的高端配置的差别就在CPU和主板身上, 两款配置的性能差别也就体现在CPU和主板身上。CPU采用了Intel P4 1.8A, 实际频率达到了1.8GHz, 而且采用了0.13微米的制造工艺, 使得发热量更加小, 适合超频, 有能力的用户可以一尝超频的快感; 主板采用了微星845E Max2-L, 微星作为现时第二大的主板生产商, 产品的品质无论在做工、布局和性能上都能够保证, 845E Max2-L采用了最新的Intel芯片组——845E, 支持现时最新的技术, 如USB2.0, 极大的提高了数据的传输率; 而且南桥为最新的ICH4, 集成了AC'97声卡和Intel的82562ET网卡, 为用户省下了一些的资金。

配件	型号	特点	价格
CPU	Intel P4 1.8GA	Socket 478/512K/400MHz FSB/盒装/1.13μm	1365
主板	微星 845E Max2-L	Intel845E/ATX/Socket478/533MHzFSB/DMA 100/AGP 4×/P4(478)/AC'97声卡/Intel 82562ET网卡/USB2.0/支持DDR	980
内存	Kingston KVR266×64C/266×2	康荣金条/266MHz/PC266/DDR/184针	1140
硬盘	迈拓 金钻七 D740XL00L3	60GB/Ultra ATA/133/2M/7200rpm/平均寻道时间 8.5ms/IDE/3.5寸/防震40G/质保三年	820
显卡	Unika 速配8025	Geforce4 Ti4200/64M DDR/AGP 4X	1130
显示器	美格 786FD II	美格珑三代纯平显像管/管径0.24mm/行频85KHz/场频160Hz/带宽175MHz/分辨率1600×1200@85Hz/1280×1024@75Hz	1490
软驱	索尼 1.44	1.44M软驱	85
机箱	爱国者月光宝盒 A-02	立式/长城电源/ATX	345
键鼠	明基 绝代双骄键鼠套装	E上网键鼠+光电鼠标/USB接口	199
鼠标	-	-	-
音箱	-	-	-
光驱	台电 16×DVD	全区解码/全区技术	400
网卡	-	-	-
Modem	TP-Link TM-1A562B	56K/内置	100
音箱	轻骑兵 B6550	低音声道 18W/卫星声道 5×10W/木质低音炮和卫星箱/5.1系统	650
电源	-	-	-
合计	-	-	8778

8000元家用Intel方案

4. Intel 高端游戏型

这套配置和AMD的高端配置的差别也是在于主板和CPU上了, 还有一个差别就在于软驱改成了优盘。目前采用Intel P4 1.8A是很合算的, 0.13微米的制造工

艺, 能够使发热量减少, 不需要转速太高的风扇, 适合喜欢安静的用户; Unika UI845E使用Intel最新的845E芯片组, 支持USB2.0, 集成了ALC650声卡, 这款主板的价格在845E中是相对比较低廉的, 值得考虑; 这套配置与AMD的高端配置最大的区别除了CPU和主板外, 就是软驱的改变了, 把软驱改为了优盘, 这个盘最特别的地方就在于它能够取代了软驱成为启动盘, 而且速度比软盘要好多了, 加上还能够有一部分空间作为存储的介质, 方便装载一些不是很大的资料。

配件	型号	特点	价格
CPU	Intel P4 1.8A	Socket 478/512KB/400MHz FSB/盒装/0.13μm	1365
主板	Unika UI845E	Intel 845E/ATX/Socket 478/533MHz FSB/DMA 100/AGP Pro/ALC650 声卡/USB2.0/支持DDR	830
内存	Kingmax 256M DDR-2	PC2700/DDR333/184PIN	1090
硬盘	迈拓 金钻七 D740XL 6L060L3	60GB/Ultra ATA/133/2M/7200rpm/平均寻道时间 8.5ms/IDE/3.5寸/防震40G/质保三年	820
显卡	Unika 速配8025	Geforce4 Ti4200/64M DDR/AGP 4X	1130
显示器	大水牛 948r	19"纯平/0.25mm点距/最大分辨率 1600x1200/带宽 205MHz/TC099	1888
优盘	Netac 优盘 双驱 16MB	16MB/USB接口/闪存/支持USB软驱、硬盘 BIOS 双启动方式/启动/USB 延长线/无驱驱动 (win98 除外)	169
机箱	爱国者 月光宝盒 A-02	立式/长城电源/ATX	345
键鼠	明基 绝代双骄键鼠套装	E上网键鼠(52X)+光电鼠标/USB接口	199
光驱	台电 16X DVD	全区解码/全新技术	400
网卡	TP-Link	TF-3239 10-100M/PCI	55
音箱	轻骑兵 B6550	低音声道 18W/卫星声道 5×10W/木质低音炮和卫星箱/5.1系统	650
合计	-	-	8941

8000元游戏型方案

5. AMD 高端游戏型

配件	型号	特点	价格
CPU	AMD Athlon XP 2000+	Socket A/256K/266MHz FSB/散装	1150
主板	华硕 A7V333	VIA KT333/ATX/Socket A/266MHz FSB/DMA 133/AGP 4X/支持AMD全系列/CM18738 声卡/支持DDR/USB2.0/支持 Raid/IEEE 1394	980
内存	Kingmax 256M DDR-2	PC2700/DDR333/184PIN	1090
硬盘	迈拓 金钻七 D740XL 6L060L3	60GB/Ultra ATA/133/2M/7200rpm/平均寻道时间 8.5ms/IDE/3.5寸/防震40G/质保三年	805
显卡	Unika 速配8025	Geforce4 Ti4200/64M DDR/AGP 4X	1130
显示器	大水牛 948r	19"纯平/0.25mm点距/最大分辨率 1600x1200/带宽 205MHz/TC099	1888
软驱	索尼 1.44	1.44M软驱	85
机箱	爱国者 月光宝盒 A-02	立式/长城电源/ATX	345
键鼠	明基 绝代双骄键鼠套装	E上网键鼠(52X)+光电鼠标/USB接口	199
鼠标	-	-	-
音箱	轻骑兵 B6550	低音声道 18W/卫星声道 5×10W/木质低音炮和卫星箱/5.1系统	650
合计	-	-	8837

8000元游戏型方案

从游戏的角度出发, 高端的配置应该注重3D图像和声音的效果, 当然也包括游戏的视野。AMD Athlon XP 2000+以强劲的性能而超越实际频率为2.0GHz的P4, 加上便宜的价格, 的确是非常有吸引力的CPU; 主板的使用上, 华硕A7V333可以说是非常值得选择的, 集成CM18738声卡、支持USB2.0、支持Raid以及IEEE 1394才980元的价格, 具有非常高的性价比, 升级潜力也很

大；游戏最忌讳的就是出现中途当机，为了保证游戏的连续性，512MB 的内存是最少的要求了，配合 GeForce4 Ti4200，游戏当然会玩得得心应手了；谁都希望自己能在大屏幕下玩游戏，那才叫爽，这款大水牛 9K1r 19 寸的显示器才卖 1888 元的价格，你心动了吗？为了玩

得更投入，CMI8738 六声道声卡配和轻骑兵 B65506 声道音箱，那种身临其境的声场效果是很多人所感叹的；60G 的大硬盘用来装游戏足以应付，明基光电鼠准确的定位玩 CS、Q3、虚幻 3 一定让你大呼过瘾。

电脑选购必知必会技巧

一、明白自己需要的配置

在决定购买电脑之前我们首先要考虑手头的资金状况，预算投资多少去购买电脑。做好了预算我们再来考虑这台电脑的用途，平时我们会用他做些什么事情，尽可能想得全面一点，按需购买才是最明智的。

譬如说应用在娱乐方面，我们希望它达到一个什么样的效果；应用于作图，那么我们又需要什么样的效果，什么样的图片处理速度，有了这个想法，我们才好决定购买什么样的显示器和显卡。

在资金有限的情况下我们购买电脑应该有个侧重点，就拿笔者来说：电脑的主要用途是写稿件，上网，和听音乐，那么这台电脑的侧重点自然就放在了性能的稳定、显示器、声卡和音箱还有天天要用到的输入设备键盘鼠标上。

一般学生用户，配机的侧重点为：性价比，速度，稳定性；家庭用户的侧重点则是：使用舒适度、稳定、速度、外观；而对于商业用机来说更多的要求是稳定、功能。

如果考虑日后升级的话，可以参考一些网站针对各款处理器的评测并综合相关官方网站的长远规划来了解一些知识，我们就可以知道自己选购的配件更新换代的周期是多长，是否支持以后新版本配件的升级。

通常我们在配置一台电脑时先选择处理器，比如是选 Intel 还是选 Amd。

选好处理器接下来选主板，一块好的主板是整台电脑的核心，它决定着我们所追求的速度、稳定性、兼容性和以后的升级性。

然后再去选定硬盘和内存，搭建基本平台时我们要考虑整台电脑是突出速度、稳定性，还是极优的性价比，为其他的配件选购做好框架。

在这个平台的基础上我们可以根据每个人侧重点的不同而去选择其他的配件。

目前电脑的很多中高档配件会随着资金的小幅提高而性价比大幅提高，性价比很是诱人，购买时心里很矛盾，一味的去追求高性价比往往会超出预算，到时买回来的配件在自己的平台上还不一定能发挥出应有的性能，这时我们就很难去选择是更追求性价比还是见好就收，笔者主张够用就好。

二、明白电脑的保修期

1. CPU

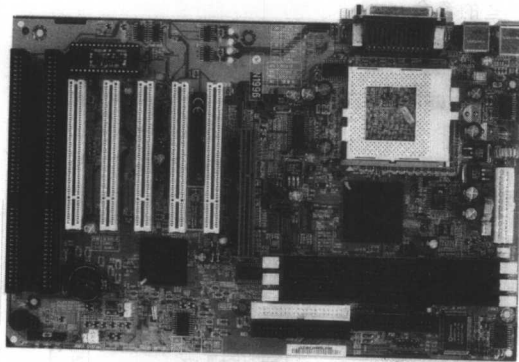
CPU 一般是三月包换，一年保修。部分负责的商家可以做到一年包换、三年保修。CPU 的损坏，除了断针

以外一般无法进行维修，所以在一定程度上可以说保修期就是包换期。但是如果 CPU 上的保修小签损坏或者表面有物理损伤（如超频、风扇安装不当造成的 CPU 烧毁）一般商家是不予调换的，另外 CPU 超频性能不好也是不予调换的。



CPU

2. 主板



主板

主板和 CPU 一样，一般也是三月包换，一年保修。也有部分商家能够做到一年包换、三年保修。商家鉴定主板是否符合保修条件时一般是要观察主板上是否有人为损坏的痕迹，尤其是是否有人为改造主板线路的痕迹。如认为没有损坏的痕迹，在保修期内即使主板完全不能使用，一般也会给予更换；如果是部分元件损坏一般给予维修。

3. 内存

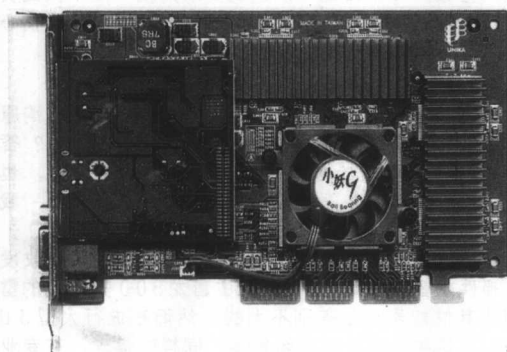
内存的保修期与 CPU 和主板相同。实际上内存一般不易损坏，内存出现问题往往是由于其他的一些原因，如操作系统软故障、不同品牌型号的内存混插或与主板存在兼容性问题。新购买的内存条如果与原系统有兼容

性问题一般商家是予以更换的。



内存

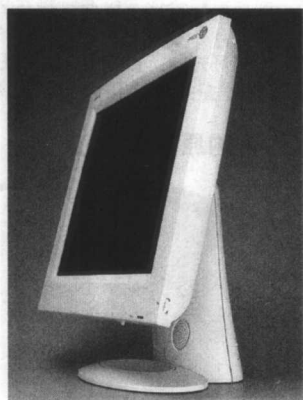
4. 显卡



显卡

显卡一般是三月包换一年保修。ELSA 等一线大厂可以做到三年的保修。显卡无显示或有明显显示错误都可以进行包换。但如果显卡有外观损坏，例如安装不当造成的板卡损坏（显卡的 AGP 插槽和内存 DIMM 插槽的距离很近，如果安装不当会碰伤显卡上的元件），或超频造成的芯片烧毁不予包换或保修。

5. 显示器



显示器

显示器一般是一年包换三年保修，在保修期内出现显像管老化、图像不清晰、屏幕出现坏点都是可以获得保修的。

6. 硬盘

硬盘的制造和维修标准比较高，出现硬件故障后一般人无法处理，所以说硬盘是比较看重售后服务的产物之一。一般由正规代理商出售的产品（即所谓的行货）都是三年的质保，同时有全国联保服务，就是在全国任意地区购买的正品硬盘，都可以在设在全国各地的该硬盘代理商处享受无条件或者是有条件的保修服务。

不同品牌硬盘的具体保修条件是不同的。迈拓硬盘

是一年包换三年保修，并在全国范围内享受免费联保。IBM 硬盘一般是三月包换三年保修。希捷硬盘一般是一年包换，后二年有有偿保修，如果在购买的第二年到第三年间出现问题要支付一定的维修费用。西部数据硬盘一般是二年半保修，其中第一年包换，后一年半保修。由于昆腾已被迈拓公司收购，正品的昆腾硬盘可享受迈拓的总代理蓝德提供的一年包换两年保修的服务。但如果是水货，一般只有出售商家自己承诺的保修服务，而且时间较短，一般为三个月包换，一年保修。更有一些电脑商家为了逃避责任，会定期更换保修小签，甚至卷铺盖走人，使消费者无法得到售后服务。



硬盘

当然，硬盘保修也有一些例外情况，如人为原因造成的接口损坏可能无法保修。有时由于硬盘型号过旧，代理商没有现货可能会要求加价更换新型号的硬盘。

7. 光驱



光驱

光驱也是较容易损坏的部件，一般为三月包换一年保修。另外如果光驱出现了问题的话，商家是不能以读盗版盘为由不予保修的。

8. 打印机

打印机的保修期一般为 1 年。但是大部分厂商对使用兼容墨水、墨粉的用户是不予保修的。所以大家在送修时请尽量不要将兼容的或是重新灌装过的墨盒、硒鼓装在打印机内。