



电脑报 总策划

电脑宝贝
2006 全新版

PC Baby

电脑实用 软件装备108

【用最好的软件武装你的电脑】

7大类108款装机必备工具软件完全解析
2005~2006网络下载排行TOP 10软件尽在其中
专家曝光软件秘技，增强系统性能必备之选



光盘超值提供

华师傅资讯 编著

电脑报编辑推荐，7大类数十款软件款款精品
硬件、系统、网络、常用软件面面俱到



山东电子音像出版社出版



TP31

38

PCBABY

电脑宝贝
2006全新版

电脑实用 软件装备108

华师傅资讯 编著



山东电子音像出版社出版

内容提要

本手册主要介绍日常工作与生活中最实用、最流行的电脑工具软件，内容丰富多彩，语言通俗易懂，示例简单且颇具实用价值。

全书内容涵盖硬件测试、系统维护、网络应用、图像图像、影音播放与处理、病毒查杀等方面，通过本手册的学习，可以迅速学会108款日常必备软件的使用方法，从而能够更轻松自如地使用电脑、享受电脑带来的无穷乐趣。

光盘内容

光盘收录了“超级兔子魔法设置”、“Windows 优化大师”、“易用屏保大师”等30余款涵盖系统、硬件、网络、图形图像、多媒体等各类热门软件，省去你搜寻软件的麻烦，进而大大提高工作效率。

- 书 名：电脑实用软件装备108
编 著：华师傅资讯
责任编辑：刁 戈
执行编辑：曾庆强
封面设计：邓玉萍
组版编辑：李品娟
监 制：时均建
出版单位：山东电子音像出版社
地 址：济南市胜利大街39号
邮政编码：250001
电 话：(0531)2060055-7616
发 行：山东电子音像出版社
经 销：各地新华书店、报刊亭
C D 生产：苏州新海博数码科技有限公司
文本印刷：重庆升光电力印务有限公司
开本规格：787mm × 1092mm 1/32 8印张 300千字
版 本 号：ISBN 7-89491-431-2
版 次：2005年9月第1版 2005年9月第1次印刷
定 价：10.00元(1CD+配套书)

第1章 硬件测试 1

1.1 硬件综合测试 1

- 1.1.1 借你一双慧眼——EVEREST 1
- 1.1.2 电脑检测专家——HWINFO 4
- 1.1.3 电脑综合测试——SiSoft Sandra Pro 2005 6

1.2 CPU、主板测试工具 10

- 1.2.1 姜还是老的辣——WCPUID 10
- 1.2.2 检测AMD的独门武器——AMD CPUInfo 11
- 1.2.3 识别BIOS的高手——eSupport BIOS Agent 12

1.3 显卡、显示器测试工具 14

- 1.3.1 用3DMark 2005丈量电脑性能 14
- 1.3.2 挑显示器的好帮手——Nokia Monitor Test 22

1.4 硬盘测试工具 24

- 1.4.1 IBM硬盘医生——Drive Fitness Test 24
- 1.4.2 HD Tune 快速检测硬盘 25

1.5 光驱测试工具 29

- 1.5.1 光驱选购好帮手——Nero CD-DVD Speed 29
- 1.5.2 专业DVD光盘检测——DVDInfoPro 30

1.6 鼠标、键盘测试工具 31

- 1.6.1 鼠标分辨率测试 Mouserate 31
- 1.6.2 用PassMark KeyboardTest 检测键盘易用性 31

第2章 系统工具 33

2.1 系统设置 33

- 2.1.1 系统多面手——Windows 优化大师 33
- 2.1.2 电脑维修师——超级兔子魔法设置 37

■ 2.2 压缩、解压缩工具 41

- 2.2.1 强大的压缩软件——WinRAR 41
- 2.2.2 老牌压缩软件——WinZIP 44
- 2.2.3 国产压缩软件——中华压缩 46

■ 2.3 系统备份工具 48

- 2.3.1 Mydrivers 驱动精灵 48
- 2.3.2 用 WinRescue XP 备份好简单 50

■ 2.4 磁盘工具 53

- 2.4.1 用 Disk Genius 磁盘分区超简单 53
- 2.4.2 安全的保障——虚拟硬盘大师 55

■ 2.5 数据备份 57

- 2.5.1 系统一键还原精灵 57
- 2.5.2 用同步精灵快速实现备份 61

■ 2.6 卸载工具 62

- 2.6.1 强大的卸载利器——完美卸载 62
- 2.6.2 用 SuperCleaner 清理硬盘 66

■ 2.7 启动盘工具 68

- 2.7.1 用 GHOST8.2 制作启动盘 68
- 2.7.2 用 EasyBoot 制作便捷的启动盘 71
- 2.7.3 强大的磁盘工具——Alkonost MaxFormat 73

第3章 应用工具 76

■ 3.1 输入法工具 76

- 3.1.1 极品五笔 76
- 3.1.2 紫光拼音 79
- 3.1.3 拼音加加 82

■ 3.2 文件管理工具 85

3.2.1	强大的文件管理工具——TotalCmd	85
3.2.2	百度硬盘搜索更方便	92
■	3.3 鼠标键盘工具	96
3.3.1	化繁为简的按键精灵	96
3.3.2	用鼠标小助手提高效率	99
■	3.4 文件修复工具	101
3.4.1	RM 电影文件修复专家	101
3.4.2	用OfficeFIX 修复Office 错误	102
3.4.3	Photo Recovery 数码照片修复专家	105
■	3.5 光驱应用工具	106
3.5.1	用Daemon Tools 解放光驱	106
3.5.2	隐私保护小助手 CD DVD Lock	109
3.5.3	虚拟光驱 Virtual Drive	110

第4章 网络工具 113

■	4.1 浏览工具	113
4.1.1	功能强大的傲游 Maxthon	113
4.1.2	Firefox 火狐浏览器	116
4.1.3	小巧玲珑的浏览器 Opera	119
■	4.2 浏览辅助工具	121
4.2.1	IE 插件管理专家	121
4.2.2	IE 修复专家	123
■	4.3 聊天工具	125
4.3.1	别有洞天的聊天工具——POPO	125
4.3.2	新浪 UC ——不一样的聊天工具	127
4.3.3	网络电话新宠 Voxphone Gold	128
■	4.4 下载工具	131
4.4.1	BT 也疯狂——比特精灵	131

4.4.2	网际快车快速下载	133
4.4.3	影音嗅探专家找出真实下载地址	136
4.4.4	驾着电骡(eMule)来下载	138
■	4.5 邮件处理	139
4.5.1	邮件大管家FoxMail	139
4.5.2	网络U盘存储好方便	142
■	4.6 代理共享	143
4.6.1	HomeShare 宽带共享	143
4.6.2	用CCProxy实现轻松代理	146
4.6.3	代理之狐ProxyFox	148
■	4.7 网络加速	149
4.7.1	ADSL 超频奇兵	149
4.7.2	SpeedNeed 宽带网优化	151
4.7.3	网页浏览加速器 200%	151
■	4.8 搜索引擎	152
4.8.1	代理服务器搜索者	152
4.8.2	搜索、下载、播放全搞定——音乐海盗	153
4.8.3	方便的百度超级搜霸	155
■	4.9 IP工具	156
4.9.1	用个人网页服务器快速建主机	156
4.9.2	强大搜索工具Seekyou	157
■	4.10 网络监控	158
4.10.1	局域网管理专家——网络执法官	158
4.10.2	Any@Web 互联网监管系统	161
4.10.3	企业网络哨兵(NetGuard)	162

第5章 图形、图像工具 165

■	5.1 图像处理	165
---	----------------	-----

5.1.1	图像处理专家——彩影 2005	165
5.1.2	特效字体 PhoXo	168
■	5.2 动画制作	172
5.2.1	插入 Flash 动画用 SwiSHmax	172
5.2.2	1 分钟制作专业动画——FlasherShop	175
■	5.3 图形捕捉	177
5.3.1	专业级的屏幕捕捉软件——RdfSnap	177
5.3.2	抓图高手 HyperSnap-DX	179
■	5.4 图像浏览	182
5.4.1	看图首选 ACDSee	182
5.4.2	图片处理用豪杰大眼睛	184
■	5.5 图像管理	189
5.5.1	佳禾流声留影制作精美相册	189
5.5.2	电子相册王——Photofamily	191
第6章 多媒体工具		194
■	6.1 音频、视频播放工具	194
6.1.1	全能音、视频工具——豪杰超级解霸	194
6.1.2	高品质音频播放——千千静听	196
6.1.3	强大的多媒体软件——梦幻影吧	198
■	6.2 音频处理工具	200
6.2.1	小巧的 MP3 音频录音机	200
6.2.2	音频格式随心转——音频转化大师	203
6.2.3	CD 抓取高手——MP3Producer	205
■	6.3 视频处理工具	206
6.3.1	玩转视频合并专家	206
6.3.2	多个视频照样合并 Zealot All Video Joiner ...	208
6.3.3	用 RM 转换精灵转换指定格式视频	210

6.3.4	用 E0 Video 给 RM 视频变身	212
■	6.4 手机铃声、屏保工具	214
6.4.1	真人原唱手机铃声 DIY 工具	214
6.4.2	易用屏保大师 V2005	216
■	6.5 手机号码、邮编查询	218
6.5.1	手机号码归属地查询	218
6.5.2	邮政编码查询	219
6.5.3	查询好帮手——龙帝引擎	220

第7章 安全工具 223

■	7.1 杀毒工具	223
7.1.1	杀毒精灵 AntiVir Personal Edition	223
7.1.2	卡巴斯基反病毒软件保护电脑	225
7.1.3	简单易用的杀毒软件 PC-Cillin 2005	227
■	7.2 网络安全	230
7.2.1	用木马克星揪出系统“黑手”	230
7.2.2	天网防火墙打造“铜墙铁壁”	232
7.2.3	扫描大师 X-Scan	236
■	7.3 系统安全	238
7.3.1	综合性安全工具——绿鹰 PC 万能精灵	238
7.3.2	系统全能保护——PC 万能防改精灵	240
7.3.3	系统安全工具 Ad-Aware	242
■	7.4 文件加密	244
7.4.1	用文件夹加密器保护你的隐私	244
7.4.2	密码大师铸造安全文件	245
7.4.3	电脑万能加锁专家让文件紧锁	247

硬件测试

1.1 硬件综合测试

1.1.1 借你一双慧眼——EVEREST

软件大小：4352KB

软件语言：多国语言

运行平台：Windows 9x/Me/NT/2000/XP

EVEREST是著名的系统测试软件Aida32的继承者，它可以详细地显示出计算机每一个方面的信息，支持上千种（3400+）主板、上百种（360+）显卡，支持对并口、串口、USB这些PNP设备的检测，支持对各式各样的处理器的侦测，是购买计算机配件时防欺骗的最佳参谋。

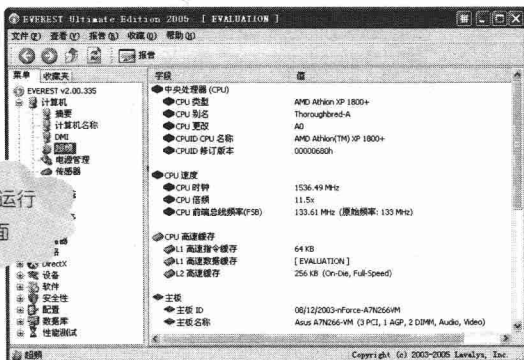
硬件检测

EVEREST的硬件检测功能非常强大，支持的硬件很多，主要分为主板、显示设备、多媒体、存储器、网络等模块，每种硬件设备都会给出十分详细的检测数据资料。在给出详细参数的同时，软件还提供了硬件产品和驱动下载网址链接，方便用户下载升级驱动程序。

新版的EVEREST增加了超频检测项目，这是个非常实用的功能，可以直观、实时地显示出CPU、GPU、显存等的超频情况，包括原始频率、检测频率和



超频幅度等，可以用来检测买来的 CPU、显卡是不是被打磨过的产品。



软件检测

EVEREST同时提供了丰富的软件检测项目，检测对象包括操作系统、网络、软件、数据库等。在操作系统检测中，提供了Windows 组件安装情况、安装版本、系统当前进程、驱动程序安装情况、以及系统当前运行的 DLL 文件信息，可以方便用户及时发现操作系统中的问题。有趣的是，该软件还能给出操作系统首次运行时间、总计运行时间、启动次数、甚至是蓝屏次数的统计。



EVEREST 还会列出系统中已经安装的软件，双击可以卸载。EVEREST 还可以显示所安装软件的产品序列号，以便下次安装时使用，丢失了序列号的用户可以通过它来找回。

系统安全检测

为了显示系统当前的安全状况, EVEREST 新增了对系统安全的检测。可以方便地查看系统防火墙的运行状态、系统补丁的更新情况和更新时间, 杀毒软件、防木马工具、防间谍软件的安装情况, 以及病毒库的更新情况和杀毒数量。并可以检测系统和 CPU 对 DEP (Data Execution Prevention, 数据执行保护) 技术支持与否。

系统测试与监视

EVEREST 可以通过计算机内的传感器对 CPU、GPU、硬盘等设备的温度、电压进行实时监测, 并在系统托盘区以数字形式直观地显示出来, 大大方便了用户对设备温度、电压的了解, 方便采取应急措施。

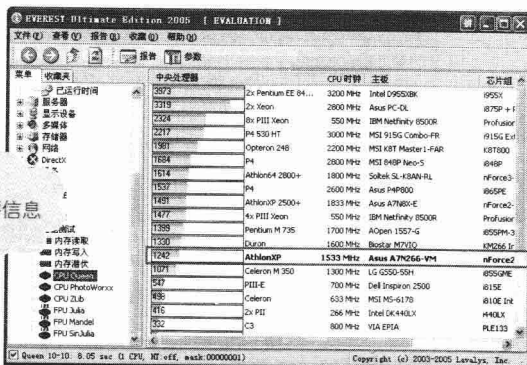


内存和 CPU 测评

软件还提供了对内存和 CPU 的测评。内存测试包括读取、写入、潜伏期测试, 只需点击测试项便会开始测试, 测试期间不要移动鼠标和击键, 否则会影响测试。测试结束后会给出一个评分并与测试基准平台比较, 可以看出计算机的内存性能处于一个什么水平。

CPU 的测试包括 CPU Queen、CPU PhotoWorxx、CPU Zlib、FPU Julia 等测试。与内存测试不同, CPU 测试需点击刷新 (按 “F5” 键) 才开始, 测试结束也会给出一个基于基准测试平台的评估。

CPU 的测评信息





注意：Notice

EVEREST 2005 是一个功能很全面的检测工具，装机时带上它就等于带上了一位检测专家，为你的硬件选购、鉴别保驾护航。

1.1.2 电脑检测专家——HWiNFO

软件大小：1597KB

软件语言：英文

运行平台：Windows 9x/Me/NT/2000/XP

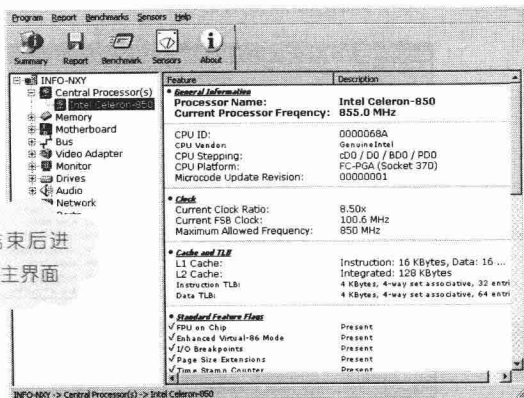
HWiNFO32 是一个专业的计算机硬件系统检测工具，支持最新的技术和标准。检测结果以树形分层显示所有的组件，能显示来自硬件监控器的状态，并可进行硬件的基准测试。

HWiNFO32 是为 NT 技术设计的，在 Microsoft Windows NT 4.0、Windows 2000 或 Windows XP 下均能达到最佳效果。用户可以在 Windows 9X 下运行 HWiNFO32，但是一些特性可能不能被正确的报告，并且某些组件不能被找到。

安装和设置

HWiNFO32 的安装非常简单，它完全是我们熟悉的 Windows 应用软件的界面模式。下载完成后，直接双击其安装文件运行即可，然后按照安装向导的提示，单击“Next”按钮，按照默认的设置安装。

启动 HWiNFO32 后会先弹出一个信息框，显示它的版本信息，在该对话框的下方单击“Continue”按钮，随后程序会对硬件进行检测，检测结束后就进入了程序的主界面。



检测结束后进入程序主界面



HWiNF032的主界面非常简洁,与Windows“系统工具”中“系统信息”界面差不多。下面的信息显示区域分为左右两部分,左边列出了全部硬件的树型目录,从上至下依次是CPU、内存、主板、总线、显卡、显示器、驱动器、声卡、网络以及接口10个信息类,而右边的信息显示框将会根据左边硬件选择的而显示该硬件对应的信息。

性能测试

单击“Benchmarks→Benchmark”菜单命令,或者单击工具栏中的“Benchmark”按钮启动测试。这时程序会打开“Select Benchmark(s) To Perform”(选择基准执行)对话框,在该对话框中一共有4个选项,你可以任意地选择它们,然后单击“Start”(开始)按钮让它开始自动检测硬件。这里要提醒的是,在测试前务必关闭所有正在运行的程序,以免产生干扰。

几秒钟后结果就出来了,在出现的对话框中已将你硬件的性能数值罗列出来,如果你不知道这些数值表示什么意思,只需要单击每个数值右边的“Compare”(比较)按钮,就可以通过比较了解你计算机的性能。

比如,这里我们想知道CPU的数值到底是多少,只要单击其右边的“Compare”(比较)按钮,随后就会弹出一个信息显示框,在这里,计算机的CPU数值用红色标注出来,另外还罗列了其他CPU的属性值,通过比较你可以直观地了解到个人计算机的档次。

测试数据存档保存

单击“Logfile→Create Logfile”(创建测试文档)菜单命令,或者直接单击工具栏上的“Report”(报告)按钮,这时就会弹出一个对话框要求你选择生成的LOG(日志)文件的内容。从这里我们可以清楚地看到,在HWiNF032中可以对“Computer”(计算机)、“CPU”、“Memory”(内存)、“Motherboard”(主板)、“DMI”、“Bus”(总线)、“Video”(显卡)、“Monitor”(显示器)和“Drive”(驱动器)这9大类进行设置,可让存档中的信息更详细准确。

选择完毕,单击“下一步”按钮,在出现的对话框中对存档文件名和保存的路径进行设置,单击“Export to HWiNF032 Logfile”(输出测试文档)后的“Browse”(浏览)按钮,可更改保存的位置。

最后单击“完成”按钮,HWiNF032自动生成测试数据文件,并保存起来。

注意: Notice

在系统运行过程中,也会造成系统运行缓慢,或是不稳定。对于测试成绩较差的计算机,用户可通过升级的途径来提高计算机是性能。



1.1.3 电脑综合测试—SiSoft Sandra Pro 2005

软件大小：6598KB

软件语言：简体中文

运行平台：Windows 9x/Me/NT/2000/XP

SiSoft Sandra是一个优秀的系统测试软件，它提供了系统性能测试、计算机硬件检查、系统配置测试、系统状况评价、系统配置文件维护等多方面的功能，同时还为多数监测项目提供了非常有价值的优化建议，是用户进行测试系统的理想选择。

定制界面

软件运行后的主界面如下图所示。我们可以看到这款软件是以模块为基础的。图中那些小的图标都是不同的测试模块，各自完成不同的功能，想使用什么功能只需要双击相应的模块就可以了。



6

由于模块众多，软件在工具栏设置了一个“切换模块视图”按钮，单击可从下拉菜单选择显示不同的模块。一共有4类不同的模块：信息模块、对比模块、列表模块、测试模块。

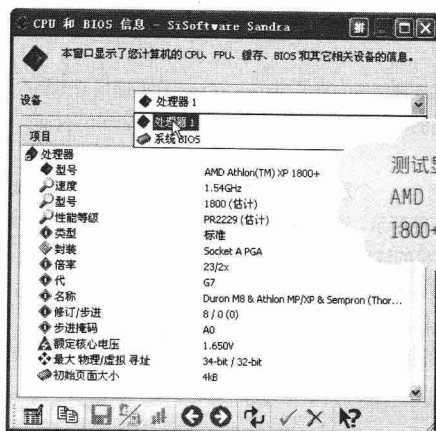
除了上面4类，软件还有一个向导模块，通过向导的方式执行操作。

了解配置

硬件信息类模块如上图所示，我们就是通过这些模块了解自己的系统配置。

(1) 处理器

处理器是计算机的心脏，在CPU和BIOS信息模块里面我们可以了解到处理器的各种细节。这里所用的计算机使用了AMD Athlon XP 1800+的处理器。

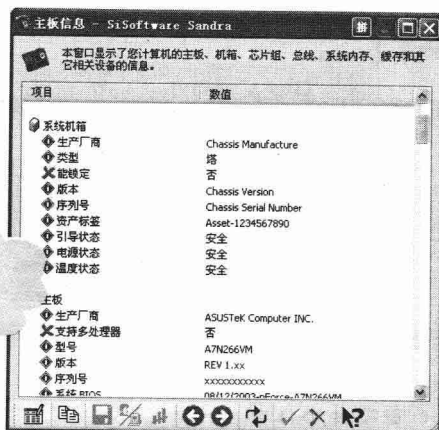


测试显示计算机为
AMD Athlon XP
1800+ 的处理器

单击“设备”下拉列表，选择BIOS可显示系统BIOS的相关信息。可以了解到BIOS的版本、是否能刷新、引导特性等，这些检测信息对BIOS刷新很有帮助。

(2) 主板

在主板信息模块中，我们可以了解主板的信息。从下图可以看到，这款主



主板的所有
信息





板的生产厂家是华硕,型号A7N266VM。了解这些信息对下载主板对应的驱动有帮助。这里还推荐用户关注芯片组,通过芯片组也可以帮助你寻找相应的驱动,因为一些杂牌的主板厂家测试软件可能识别不出来,甚至从机箱里主板表面也看不到,而芯片组则具有一定的通用特征,可以根据芯片组选择驱动。

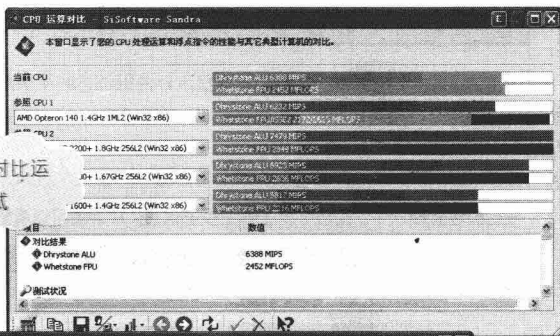
性能测试

Sandra虽然不把性能测试作为重点,但是它在这方面的应用却得到广泛认可。特别是它赖以成名的内存带宽测试项目是很多评测里面必不可少的一项。

(1) 处理器测试

处理器测试分为两个:一个是运算对比测试;一个是多媒体对比测试。运算对比测试的结果如下图所示。这里说明一下 Sandra 所有测试模块的结果显示方法。第一行给出本机的结果,然后下面有四个对比参照系统的成绩,我们可以在左边的下拉列表中选择参照系统。选择时要注意一定的可比性,比如可以看 Athlon XP 1800+ 和 Athlon XP 2000+ 之间的对比,也可以看 AMD Athlon XP 1800+ 和 Celeron 1.8G 的对比,从对比结果可以看出它们之间的性能差异。

CPU 对比运算测试



多媒体对比测试

