

计算机应用文摘

欢乐贺岁专题包
新年更养眼

2008下半年合订本

下册



海量DVD光盘收录2008年13~24期《计算机应用文摘》杂志全文PDF文档及配套工具软件, 学与用两相宜!



ASUS®
华硕品质·坚若磐石

华硕 P6T Deluxe 系列主板

新平台 新极限 耀世登场

- 英特尔® LGA1366平台
- 英特尔® X58芯片组
- 三道DDR3 1600 (OC) / 1333/1066内存
- 真16+2相供电设计
- 华硕专有超频秘技:
TurboV、OC Palm 超频掌中宝、EPU能量引擎
- 华硕专有功能: Express Gate SSD
- 支持SAS、服务器级硬盘、开机5秒上网

华硕真16+2相供电设计

以至佳品质的组件及空前的创新, 达到至佳的性能
提供创新的16+2相VRM供电设计, 可以有效降低CPU供电模组的热量现象。采用高品质的电源组件, 超低RDS MOSFET、铁素体电感以及100%日系超长寿命固态电容, 让用户享受前所未有的优异超频体验。

华硕TurboV

利用实时超精密的调校达到全新的超频记录
体验实时超频所带来的性能激增的感觉, 华硕TurboV技术可提供先进且易用的界面, 让您无须重新开机或跳出操作系统即可进行超频, 让您享有无限的超频乐趣。凭借0.02v的间隔微调CPU PLL、NB、NB-PCle及内存电压, 您即可自由发挥超频功能, 颠峰成绩刷新超频的记录!

OC Palm (仅限OC Palm版)

功能强大、实时的超频硬件控制器!
您可以在不中断进行中的工作与游戏, 按下精致美观的超频掌中宝轻松到系统新极限!

北京华捷
电话 010-8266 7575

上海华捷
电话 021-5442 1616

广州华捷
电话 020-8557 2366

成都华捷
电话 028-8540 1177

沈阳华捷
电话 027-8266 7878

武汉华捷
电话 029-8767 7333

西安华捷
电话 0531-8900 0860

山东华捷
电话 0371-6582 5897

郑州华捷
电话 021-5442 1616

福州华捷
电话 021-5442 1616

及 FAX: 021-5442 1616-393

E-mail: asus@asus.com.cn



重庆大学出版社
http://www.cqup.com.cn

计算机应用文摘

2008 下半年 合订本

ISSN 1004-3730 (印刷) | ISSN 1004-3731 (网络) | 邮发代号 38-100 | 零售每册 0.50 元

计算机应用文摘

2008 下半年 合订本

Computer Application Abstracts

机械工业出版社

http://www.cma.ac.cn

2008 计算机应用文摘 下半年

合订本

下册

计算机应用文摘

Jisuanji Yingyong Wenzhai 2008 Xiabannian Heddingben

远望图书 编

重庆大学出版社

内 容 提 要

《计算机应用文摘2008下半年合订本》分为上、下两个分册,收录电脑应用权威杂志《计算机应用文摘》2008年7~12月的杂志文章,在总体保持原貌的基础上,经过了二次修正和合理编排,采用“分类索引”和“栏目索引”两种目录,使查找文章更为便捷、轻松。

全书正文部分根据改版后的杂志栏目分布,包括视野、专题企划、笔记本与品牌机、数码酷玩、新手宝典、轻松玩电脑、声色、硬派潮人馆、奋斗、网络天下等栏目,而附录则配合目前电脑应用热点,列举了软件、网络相关的热门应用专题。本书实用性强,荟萃各种电脑软件、系统、网络、数码等应用方案精华,内容全面,并具有方便的查询功能。适合初、中级电脑用户及广大电脑爱好者阅读与收藏,更是电脑用户常用的案头工具书。

图书在版编目(CIP)数据

《计算机应用文摘》2008下半年合订本/远望图书编.

重庆:重庆大学出版社,2009.1

ISBN 978-7-5624-4743-6

I. 计… II. 远… III. 电子计算机—普及读物 IV.
TP3-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第195317号

计算机应用文摘2008下半年合订本

远望图书 编

责任编辑:李 梁

版式设计:朱 姝

责任校对:邹 忌

责任印制:赵 晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人:张鸽盛

社址:重庆市沙坪坝正街174号重庆大学(A区)内

邮编:400030

电话:(023) 65102378 65105781

传真:(023) 65103686 65105565

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn(市场营销部)

全国新华书店经销

重庆科情印务有限公司印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:40 字数:1360千

2009年1月第1版

2009年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5624-4743-6 定价:40.00元(上、下册,1DVD)

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换

版权所有,请勿擅自翻印和用本书

制作各类出版物及配套用书,违者必究

锐评

星际争霸 2, 单机游戏还是网络游戏?	1
“山寨”革命, 草根的胜利?	39
网页游戏, 网游中的山寨机?	77
失却用户心, 百度何以搜天下	115
锐评: 中国式盗版回忆录	153
十大关键词铭记 2008	191

专题企划

专题企划: 打破旧思维, 全民爽高清

高清不高价, 谁都玩得起!	2
高清不笨重, 掌上也能飙!	6

专题企划: 不交钱, 不盗版

办公篇	40
图形图像篇	41
安全篇	43
影音播放篇	43
窗外的世界	44

专题企划: 不抛弃, 不放弃, 丢失数据大救援

数据救援第一要务·保护现场	78
分门别类救数据·恢复被误删误格的文件	79
分门别类救数据·恢复损坏分区数据	80
分门别类救数据·恢复存储卡中的照片	80
分门别类救数据·恢复旧光盘中的数据	81
分门别类救数据·搜救“未格式化”闪存中的数据	82
分门别类救数据·修复破损文件	83

专题企划: 中毒现场

中毒症状 5 秒全诊断	116
中毒现场杀毒实战	117
预防技巧倾囊相授	119
免费安全软件不完全推荐	120

专题企划: 经济不振, 金钱要省

小故障自己搞定, 省维修费	155
看景点网上搞定, 省旅游费	157
功课做完便关机, 省电费	159

专题企划: 2008 最有价值技巧回顾

后番茄时代, 改版 WinXP 自己做	193
打破黑屏危机, 我的电脑我做主	195
抛弃 DVD 刻录机, U 盘量产盛行	196
AV、AutoRun 病毒横行, 看我如何杀除	198
网上奥运, 新时代的视听盛宴	199

笔记本与品牌机

独爱非主流, 个性笔记本电脑选购	7
谁说品牌机不发烧? 个性游戏 PC 大导购	8
你忽视了吗? 至关重要的本产品注册	10
鼠标, 不可或缺的本产品伴侣	45
本产品号的猫腻	46
另类本产品散热器, 冷板凳“随变”试用	47
简约不简单·客厅电脑任你选	83
驾驭美洲狮 AMD PUMA 笔记本电脑选购	84
充满戏剧色彩的购机经历: 我只让商家赚了 100 元	85
浑身是宝·富士通 U2010 实景试用	122
8 秒开机上网 华硕 M50VC 极速体验	123
多核猛如虎! 热门多核电脑任你选	124
备战巫妖王 高性能游戏本本大扫荡	125
买本本, 只有“性价比”还不够	161
国货当自强 国产本本的完美逆袭	162
高效办公·年终商务品牌机采购三人行	163
甄选最佳圣诞礼物·6 款时尚 Netbook 横评	199
低价品牌机, 999 元不是终点	202
傻根不再傻, 有贼咱不怕	203

数码酷玩

马甲再现·PSP3000 乱弹	11
妙用 PSP 玩 QQ	13
死亡骑士美服初体验	14
Windows Mobile 主题颜色随我配	15
为你的手机买保险	16
有百度, 不迷路!	48
让 PSP 支持关机闹钟	49
掌中的 CMMB 移动电视	50
入门级数码单反玩机指南	86
方寸之间任剪裁, 手机壁纸玩特效	88
我的音乐我创造	89
数码播放器中的迷你 iPhone	89
向李鬼学习? 品牌手机的逆袭	89
马赛克的精彩·把玩创新“小格格”	127
无线享受 Wi-Fi 手机实用宝典	129
随身迷你电视机·天语 V958	164
玩镜头也可以不奢侈	165
山寨危机 短信漏洞玩“黑屏”	167
PSP 也玩远程联机对战	203
好玩的 DC·把玩三星蓝调 NV9	204
摄影坊: 秋季户外摄影全攻略 风光篇	13
摄影坊: 秋季户外摄影全攻略 人像篇	49
摄影坊: 秋季户外摄影全攻略 魅惑夜色	90
摄影坊: 五谷丰登, 秋收之喜	128
摄影坊: 抬头皆美景·建筑拍摄技巧串烧	167

摄影坊：日出日落好浪漫 205

零起点学堂

泡论坛，做截图最简单	16
不做冠希哥，本本隐私要清空	16
系统降级，本本驱动无痛装	17
QQ 免打扰，还要拒绝声音！	18
行话乱弹：显示器和 TV 的接口	18
手机存储卡，菜鸟也能辨真假	18
下载悠着来，留出带宽看网页	52
刷新无用，WinXP 变快有绝招	52
彻底屏蔽 QQ 群邮件！	53
论坛秀自己，游戏存档分卷传	53
照片随身，搜狗传情	92
搜狗广告屏蔽有绝招	92
管好你的“小老鼠”	92
一键登录 PCD 官方网站	93
硬盘空间大挪移	93
校园机房聊翻天	94
小心被电到	131
让 PCD 小编泪流满面的邮箱秘技	131
清除隐私，牛刀也屠鸡	132
聊天更畅快，生意我要旺	132
浅谈本本的屏幕术语	133
玩网游，就是要嗨！	168
别让垃圾空间更新信息入 QQ 信箱	169
歌词不同步，“千千”来调教	170
解压大游戏，就是比你快！	170
咖啡厅耍酷，我的本本会说话	170
新手也能玩蓝牙	171
手机玩遥控，躺在床上用电脑	206
重设补丁目录，系统升级无忧！	207
召唤输入法，要谁就是谁！	207
天寒地冻要偷懒	207
操作系统自动装	208
VreyCD 连续剧迅雷一把抓	208
警惕，重装系统后遗症	51
警惕，重装系统后遗症（续）	94

Q 来 A 去

移动设备

选款省电的本本	19
N73 键盘灯不亮了	19
鉴别晒本样机	19
手机屏幕进水	19
MP3 播放器播放视频死机	19

家电赠品也要负责	19
选择高清本本	19
NDSL 玩游戏总死机	19
手机存储卡容量限制	54
本本屏幕出现闪烁	54
手机键盘分别	54
本本屏幕莫指点	54
选购本本内胆包有技巧	54
XBOX360 与三红	54
为本本配音箱	54
MP4 播放器与耳机的问题	54
任天堂新款堂机	95
MP3 播放器无法开机	95
笔记本电脑音箱	95
怎样煲耳塞	95
开箱验机的谎言	95
手机开机白屏	96
投影机的区别	96
MP3 播放器死机	96
手机电池鼓鼓	137
切换频道注意黑屏时间	137
手机当摄像头看不到图像	137
笔记本电脑玩游戏时自动关机	137
电池电量与系统的关系	137
MP4 播放器屏幕变暗	137
MP3 播放器自己休眠	137
高清 DV 拍摄的文件有多大	137
给诺基亚 N72 换壳	182
二手笔记本电脑死机	182
相机出现花屏	182
充电充坏的 MP4	182
风扇罢工导致笔记本电脑死机	182
液晶电视有水纹	182
手记存储卡格式化后容量变小	182
开机的电流声	209
定制手机带来的烦恼	209
PSP 连接电脑不正常	209
“苹果”们比较脆弱	209
笔记本电脑看高清的困惑	209
充电器接触不良	209
查看笔记本电脑显卡速度	209

电脑应用

组建节能主机	20
路由器答疑	20
提高风扇转速的利弊	20
简单查找硬件故障	20
工包电源疑惑	20
解决 IE 的 Ntdll.dll 错误	20
推荐 MM 专用的 LCD	54

E5200 难道真是阉割版	54
备份系统加密密钥	55
运动耳机怎么选	55
GDDR3 版 GF94GT 之惑	55
QQ 无法显示表情	55
中文 BIOS 是否更好用	55
流畅运行“巫妖王之怒”	96
99% 后 BT 无法再下载	96
边框显示“损坏”	96
P45 主板内在兼容问题	96
查看电脑开机时间	96
液晶无法调到最高分辨率	96
把空间秀在 QQ 上	96
Intel 整合主板选什么	138
780G 玩游戏很卡	138
听歌有时会中断	138
E5200 超频引发的问题	138
拷贝损坏系统的文件	138
让所有的文件夹统一风格	138
老显卡也玩《红警3》	182
搭建 i7 平台的内存条	182
“窄板”内存条引发的问题	182
选择卧室高清液晶显示器	182
什么样的配置能玩《使命召唤5》	182
将系统盘更换成 NTFS	183
HTPC 配置怎么选?	209
COD5 过场动画为什么很卡	210
显卡怎么这么吵	210
《战火兄弟连：地狱公路》显卡要求	210
识别无驱动程序摄像头	210
快速输入繁体字	210

小编荐“宝”

在线制作海报	20
巧妙半隐藏自己的邮箱地址	20
最好用的电子地图	20
在线剪辑 MP3 音乐	55
在线制作个性海报	55
掌握更多生活小技巧	55
制作个性的杂志封面	55
在线调整图片尺寸	96
揪出视频下载地址	96
将 RSS 订阅到邮箱中来看	96
可支持外链的网络相册	138
网址也能合成	138
学折纸不用求人	138
新手也可制作漫画	138
能否验证一个邮箱的有效性	183
发送语音邮件	183
找出地球另一面的地理位置	183

在线制作大头贴	210
网上逛大学校园	210
在线订购圣诞礼物	210

玩转网络

豪门幼子 Chrome	20
非技术流站长手记	21
破解宿舍共享上网 MAC 地址限制	23
手机仿真：网上也来“玩”手机	24
本地视频，千里共赏	55
扫盲加扯淡，我说云计算	56
麦歌，我的网络音乐库	58
我用邮箱聊 QQ	58
移动网络，随心切换	97
动漫下载，G 速无双	97
网络视频不再“卡”	99
《订阅免费的天气预报短信服务》补遗	99
自检自查，识别 ADSL 线路故障	100
QQ 聊天记录，异地自动同步	134
导航首页也要爱美丽	134
解决 ADSL 导致的系统启动变慢问题	134
网上定制，礼物的革命!	135
街机游戏，网上对战	137
识破 QQ 谣言，做好人也要动脑子	172
架设代理服务器，突破网管封锁	172
恶搞好友，就这么简单!	174
QQ 要隐身，“彩虹”也没辙!	174
如何将收藏夹导入 Google 书签	174
你的宝宝更像谁?	175
新东家，新气象——Foxmail 6.5 Beta3 印象	210
手机上网过大年	211
办公室里偷着乐	213
搜寻最可靠的无线网络	213
9 位 QQ 靓号，要要要!	213
图片搜索，我与众不同	214
破解宿舍共享上网认证限制（上）	57
破解宿舍共享上网认证限制（下）	97

精致小拼盘

会自动销毁的网络消息	23
同步更新多个迷你博客	23
浏览网页也要讲安全	23
QQ 会员过期，头像也可自定义	55
浏览网页也要保护隐私	56
简单参数让谷歌浏览器单进程运行	56
将你“黑双”看你如何令我烦	56
用飞信定时发送预置短信	99
邮箱里面看博客	99

在IE8中找回浏览历史	99
百度Hi 让好声音共分享	100
一文不花,让QQ当献花使者	136
彻底清走GoogleUpdate.exe	136
一招技巧 打造个性的QQ空间留言	136
找个老外学外语	137
预览视频,我用“有道”	173
你在地球上的哪一“点”	173
足不出户,世界风情尽收眼底	173
国际传真免费发	214
免费注册安装的免费网络电话	214
教你一键登录163邮箱	214

系统与工具

Windows Explorer的八大卫士	24
条条大路通罗马,五花八门装系统	26
键盘上的秘密	27
简单而又强大的DVD制作助手	27
拒绝崩盘 给Vista本本上保险	58
五笔不再成弃儿	59
《千千静听》让歌词更酷一点	60
不耐耐不阉割 UAC大换班	60
十月桌面秀 巫妖王降临	61
变变Shell, 换换口味	100
快速新建当前日期文件夹	102
程序安装,你给我老买点	102
winPenPack——手指上的操作系统	102
给HTPC弄张XBOX脸	138
史上最“令人发指”的老板键	140
微软玩黑脸,我有换号器	141
提前感受Windows 7的转盘快捷程序	141
半分钟搞定论坛美女签名图	142
照片放大任我行	142
Windows 7深度探索	175
ALTools——收费软件的绝佳替代方案	176
让闪存使用更方便	177
拒绝黑屏 WPS 2007的五大独门绝技	177
WinXP进化论	178
抛开烦恼迎圣诞	215
CPU挖潜力,手动飙多核	216
WinZIP说,数码照片归我管	216
玩好高清播放盒,先学批量重命名	217
20秒制作QQ动态表情图	217
更改程序安装时的默认路径	217
嘿!你家QQ该清洗了	218
几点了? 搞清楚!	218
喜欢,就是要置顶	219
闪存,放心大胆随意插拔	219

该机已死,有事烧纸	219
-----------------	-----

黑客战线

“格格巫”巧施魔法,隐私秘密全曝光	28
木马入侵急先锋	61
干掉注册窗口,免费使用软件	104
屏蔽局域网里的黑手	104
黑客大揭秘——“灰鸽子”专版	143
最安全的QQ游戏登录方法	144
致命黑洞——远程偷窥你电脑中的视频	181
决战中的绝战——杀毒软件2008	220
校园密码暗战第四回 情敌报复设陷阱,兄弟帮忙齐化解	27
校园密码暗战第五回 受提示暗放木马,美女电脑随便耍	62
校园密码暗战:第六回 破解心灵钥匙,奈何早有所属	103
办公室里的神秘脚本 第一回	179
办公室里的神秘脚本 第二回	219

办公族

剪刀在手,拯救卡纸的打印机	29
奥运遗风“韵”动办公族	30
更快更直观,海选年度英雄	30
拒绝Word自做多情	63
名片设计不求人	105
名片也玩“拿来主义”	106
“报告”格式知多少	145
一体机故障也能手到病除	187
行政部MM的年会备忘录	221
办公“打批发”(一) 文本处理好偷懒	146
办公“打批发”(二)·狂“扫”海量图	187
办公“打批发”(三)·发通知,不快不行!	222

Office一锅煮

平均值计算不求人	64
表格太大咱分开看	64
都是缩进惹的祸	64
英文不好? Excel帮你忙	106
随心所欲输小数	106
快速生成文档目录	16
用好逆序打印,不必手工排序	146
我的表格你别动	146
姓氏笔画来排序,Word也能玩	146
特殊格式“刷”出来	188
播PPT也要“看人下菜碟”	188

高手位面

Bye Micro\$oft·四大迷你系统小推荐	31
四大名捕玩视频	33
高手亮剑 我最爱的Maxthon插件(上)	64
高手爱尝鲜 防身“魔法盾”	66
Chrome、IE8、Firefox3大乱斗	67
高手神兵 十大网管员必备的工具软件	106
俺们都是活雷锋? BT 下载代理网站大乱斗	109
PCD 博客是这样建成的	32
PCD 博客是这样建成的(续)	107
PS 美容大法·电眼行动	147
Ramdisk 跟你想的不一樣	148
免费网盘对对碰	149
高手架站 5分钟架设全功能FTP服务器	183
解开Firefox 强占资源之谜	184
诺记手机输入法超激碰撞	185
高手玩PS, 让照片更有层次感	223
高手装游戏, 进退皆有度	224
高手玩点酷, 图片当密钥	225
杀毒软件2009版“冲突”记	225

高清视界

免费电视随身看	34
国标发布, 家电维修从此明码实价	111
决战大屏幕, 低价家用投影机一网打尽	151
妙用“阿童木”, 看我三大用途	189

声色百老汇

燎原的星火 黑暗之光首部曲之微光城市	34
片名 007大破量子危机	68
非洲四“受” 马达加斯加2	110
法师梅林 魔幻传奇	150
老兵新传《霹雳游侠》	188
“侏罗纪时代”的终结	227

硬派潮人馆

细致入微, 手把手教你优化790GX主板	35
让电脑的声音更动听	36
五分钟, 无线路由器玩升值	36
让A卡不再报错	37

最低499元, 热门9500GT 选购指南	69
明明白白消费, 轻松辨别新旧制程	69
绝不乱插, 电源接口要认清	70
本本新玩家, 显卡过热危机	71
惨, 鼠标也会玩“漂移”	71
DDR3 内存优化不求人	72
诡异的USB 引导故障	72
奔腾双核 E5200再战Athlon64 X2 5400+	112
16:9 液晶显示器使用秘笈	113

奋斗

IT 专业认证逐个瞧	37
半路出家的程序员日记	38
2009 蓄势待发, IT 求职不完全攻略	72
消息灵通, 招聘计划早知道	72
唇枪舌战, 学长“面经”谈	73
未雨绸缪, 薪酬深浅知多少	73
刁钻古怪的IBM 笔试题	74
早起的虫儿有米吃——“玉米虫”盛行互联网	114
想进IT 公司, 如何“秀”出你自己	189
巧借资源开“线吧”	227

男人帮

网眼观察: 宁做三奶不嫁穷人	74
如何令你的上司对你另眼相看	152

奇文妙帖

爆笑糗事一箩筐·2008 金秋版	75
爆笑口误 2008 岁末版	228

毁人剧场

网络文化	38
征友	76
网络简化语	114
自动识别	152
脱身	190
最强的搜索引擎	228

附录专题索引

专题5 硬盘实战技巧

- 迈拓美钻二代硬盘 A 区自动校准 229
- 迈拓金钻九代盘面缺陷自校维修图解 233
- 迈拓硬盘固件引起的不认盘修复实例 235
- 酷鱼硬盘问题集 240
1. OVERLAY FAILED 240
2. STUFF WAS UNREADABLE 240
3. NOT INTERFACE AGE 240
4. AGE=60 240
5. AGE=00 240
6. Error Reading Boot Adaptives 240
7. Error Reading Reserve Track Defect List 240
8. Sweeping XXX XXX 240
9. Read Ver Retrys Read Ver Failure 240
10. Failed sys sect. write 241
11. CE Log EC=0 Rtype=XX OV=0 STStatus0 241
12. AutoRd Err 43/47 at XXXXXX 241
13. INVALID Cert Disk Code — ROM Resident Revision
Required Command Inactive — NO VALID Cert Code
Detected 241
- U 系列硬盘问题集 241
- 西部数据固件区低格及固件回写 242
- 西部数据硬盘固件区缺陷修复 244
1. 固件区逻辑缺陷的修复 244
2. 固件区物理缺陷的修复 246
- 西部数据硬盘通电敲盘修复 247
1. 固件区错误引起的敲盘 247
2. 磁头物理损坏的修复：“砍头” 249

专题6 移动办公小灵通

- 实现移动传真 253
1. 系统设置 253
2. 接收传真 254
3. 发送传真 254
- 实现移动打印 255
- 快速实现远程移动视频会议 256
1. 选择软件平台 256
2. 无线视频会议系统服务器端的设置 257
3. 无线视频会议系统客户端设置 257
4. 用笔记本电脑开始视频会议 258
- 本本连接办公打印机 259
- 本本连接办公扫描仪 259
- 让笔记本电脑+投影仪合作无间 261
1. 连接准备 261
2. 选择合适的端口 262
3. 连接实战 263

专题7 无线网络活用妙技

- 家庭无线网络方案 265
1. 无线路由器方案 265
2. “ADSL 路由+无线 AP”方案 266
3. “代理服务器+无线 AP”方案 266
4. 对等无线网络方案 266
5. 家庭无线套件选购方案 267
- 小型办公网络无线方案 268
1. 小型办公网络一般方案 268
2. 小型办公网络具体方案 271
- 校园网络无线方案 272
1. 校区无线互联解决方案 272

2. 校园无线漫游方案	273
3. 图书馆 / 报告厅无线方案	274
4. 阶梯教室无线网络方案	275
5. 办公 / 科研大楼无线网络方案	275
智能大厦无线漫游方案	276
1. 智能大厦无线漫游方案	276
2. 智能大厦无线补充方案	276
3. 酒店无线网络改造解决方案	276
企业网络无线方案	277
1. 分布式网络无线互联方案	277
2. 企业无线网络解决方案	278
无线网络安全方案	278
无线天线选择方案	279

专题 8 系统领跑“快”招

优化声卡设置	281
优化集成声卡驱动	283
1. SoundMax	283
2. Sound effect	283
优化 HD Audio 声卡	284
1. 安装 HD Audio 补丁	284
2. 妙用 EAX 功能	285
3. 音箱位置调节	285
获取和安装驱动程序	285
1. 获取驱动程序的途径	285
2. 驱动程序的安装	286
主板驱动优化	286
1. NVIDIA 主板优化	286
2. Intel 主板驱动优化	288

3. VIA 主板优化	289
显卡的驱动优化	289
1. 为什么要优化驱动程序	289
2. 如何得到优化的驱动程序	289
3. 升级显卡驱动程序	290
DirectX 9 针对游戏的特性	290
DirectX 9 中的显卡测试优化	291
1. 游戏运行不稳定	291
2. 更改游戏中的屏幕刷新率	291
3. 检查 DirectX 是否存在问题	292
DirectX 9 中的声卡测试优化	292
鼠标如何优化	293
优化 PS/2 鼠标	293
优化 USB 接口鼠标	294
用好驱动程序, 玩好鼠标	294
关闭系统还原功能	295
关闭休眠支持	296
删除系统冗余文件	296
1. 垃圾文件类型	297
2. 使用“磁盘清理”功能删除垃圾文件	297
3. 利用“磁盘碎片整理程序”删除垃圾文件	297
消除系统假死现象	298
提高 Windows XP 运行速度	298
1. 加快开关机速度	298
2. 加快开机预读能力	299
3. 快速切换不同的工作环境	299
4. 优化网上邻居	299
在 Windows XP 下快速转换分区格式	299

计算机应用文摘

电脑——以用为本!

2008年10月上旬刊 总第192期

星际争霸2

■Text/一只死胖子

单机游戏还是网络游戏?

2008年8月13日,网易正式宣布将美国暴雪娱乐旗下的超级游戏《星际争霸2》及战网引入中国。除了《星际2》之外,网易的关联公司,上海网之易公司还获得了《魔兽争霸3:混乱之治》、《魔兽争霸3:冰封王座》,以及为上述游戏提供在线多人互动服务的战网平台在中国大陆的独家运营权。传闻已久的暴雪《星际2》和战网进入中国的消息终于被确认,但在业界和玩家口中,这仅仅只是更多猜测的开始……

《星际2》惊变网络游戏?

续写虫、神和人三族的经典传奇,全世界数千万人耳熟能详的游戏品牌,几乎所有游戏都有它的身影,《星际2》带着巨大的光环降临世上,几乎被业界视作单机游戏的救市之作。然而《星际2》的一些新特性一公布,便引来了众人的质疑:它到底算单机游戏还是网络游戏?

没有局域网联机功能,大力加强战网游戏性,加上之前甚嚣尘上的《星际争霸Online》传说,不少人都觉得《星际2》并不像它的哥哥,更像是另一个网游。暴雪在《魔兽世界》上的巨大成功,仿佛更是从侧面验证了《星际2》的网络游戏走向。然而,另一些特性又让我们看到单机游戏的影子:没有网络游戏会存在个人关卡和剧情模式;没有网络游戏会加入功能强大、易操作的地图编辑器;也没有成功的网络游戏采用过纯粹的RTS游戏模式。就算是局域网联机功能,暴雪也没有把话说死,国外媒体StarCraftWire.net在最近对暴雪进行了采访,暴雪的态度一如既往地暧昧:“暂时保留这个想法,现在关注的重点是Battle.net和多人对战,根据情况来看是否保留局域网联机功能。”

那么,《星际2》的改变究竟意味着什么呢?



◎据传即便是单人游戏,存档也在网络服务器上

突围! 单机游戏网络化

单机游戏制作精美、剧情生动、游戏模式层出不穷,创意和乐趣是单机游戏最大的卖点。但是互联网的发展使得盗版传播更为迅速和方便,让单机游戏进入了发展的冬天。法律、加密技术……道高一尺魔高一丈,单机游戏总处在下风。网络游戏的出现,让单机游戏看到了一丝解决问题的亮光,无论是为了增加游戏乐趣还是为了防止盗版,单机游戏网络化都成了不可逆转的趋势,其典型代表就是暴雪的战网。

免费服务、与世界各地网友对战、世界排名……一切都那么具有吸引力,而购买正版才有的CD-KEY让众多盗版用户无法享受战网的乐趣,也

促使相当一部分人购买了正版。暴雪最新的产品,无论是《星际2》还是《暗黑破坏神3》,都大大强化了战网游戏功能。除非你只是一辈子进行单机游戏方式,要想联机?乖乖买正版上战网吧!目前单机游戏网络化的发展趋势更加成熟,战网一类的平台只是其中一项,诸如单机游戏通过网络进行内容更新、下载试玩版、下载特别游戏内容等等,都是对游戏玩家具有强大吸引力的手段。中国最大的单机游戏代理商,北京中视网元已经在进行这样的尝试,相信不久之后就能见到效果究竟如何。



◎与其说单机游戏网络化,不如说是借由网络使单机游戏正版化

网易的阳谋?

相信很多人听到网易正在和暴雪洽谈《星际2》的代理权时,都会很不理解:一个互联网公司加网游巨头,怎么会去签一款单机游戏?就算有暴雪的金字招牌和《星际2》的巨大影响力,但是这个生意怎么看也没有什么赚头。所有人都忽略了暴雪隐藏在产品巨大光环下,《星际争霸》、《魔兽争霸》等诸多产品成功的重要因素:战网。丁磊的眼光异于常人的毒辣,这一刻再次表露无疑。



◎丁磊看重的东西不会简单

回首往事,网易曾出现的几个劫难都因丁磊的积极转型而化解。如今网易虽然有《梦幻西游》这样的巨无霸级作品,但是《大唐豪侠》等后续作品的无力,也让网易感觉到了一丝危机。目前网游技术上暂时无法突破,开发和运营费用又在无休止地增加,这些都迫使网易不得不将目光望向更多的地方。鉴于丁磊几次先人一步把握大格局的经历,相对于其他专业游戏代理商,网易这次的动作其实更应该引起我们的重视。丁磊所关注的,肯定并不只是一个游戏这么简单,《星际2》虽然算不上网游,但不代表它会放弃欧美流行的单机游戏网络化的路线,战网的存在让这条路更加清晰和易行,这也正是网易签下《星际2》和战网中国地区代理权的最主要原因。

网易雀屏中选的背后

网易并不是唯一和暴雪洽谈《星际2》和战网代理的公司,完美时空也曾经接触过,甚至都将走到终点。但是忙于上市的完美最终在价格谈判上陷入僵局之后,放弃了和暴雪的接触,这也给网易和腾讯带来了机会。

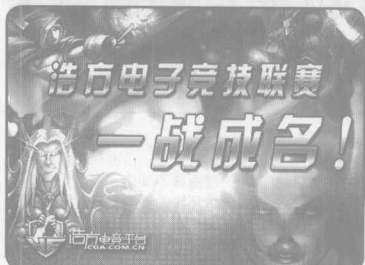
如前所述,网易在新产品的失败面前,不得不迅速调整策略,改变自己已不代理的做法。而腾讯自主研发颇为顺利,自然在一向要求苛刻的暴雪面前表现得诚意不足,实际上网易就已经占据了上风。加之丁磊在谈判中不断表露自己程序员的本质,甚至传闻说其对战网的技术和创意部分都作了不少的建议,暴雪高层自然对其大有好感,拿下《星际2》和战网代理权只是时间问题。网易最终与暴雪签署了合作的MOU,此后的大半年内,双方主要在商务细节以及政府关系等方面进行谈判和相关工作。8月13日的正式对外宣布,意味着网易基本已经谈定各种条件,梳理清楚种种关系。

签约完成,但是业界关注的《星际2》和战网究竟会给网易带来了什么呢?从目前的各种消息看来,网易的商业模式十分简单,战网和其上运行的各个单机游戏,实际和诸如“QQ休闲游戏+QQ休闲游戏平台”没有两样。战网提供了优秀的游戏平台功能,无论是以前的老战网,还是将来的战网2.0,各项功能的游戏性、稳定性,都丝毫不亚于国内任何一个大型游戏平台。而在其上运行的游戏,每一个都大名鼎鼎,无需任何广告也能吸引来大批用户。

有资料显示,目前国内最大的类似平台浩方的注册人数过千万,最新活跃用户达到了75万。虽然年收入不到1000万元人民币,还没有达到一个中等MMO的盈利水平,但是我们必须看到,浩方实际上没有任何游戏的版权,也缺乏更多官方支持的盈利手段。即便如此,浩方也在最近获得了英特尔的大笔风投,并且早已准备独立上市,其影响力和未



◎种种机遇成全了有备而来的网易



◎风水轮流转,该浩方头疼了



Text/flyheart 霜之哀伤 火花 白玉堂 凤舞之旋

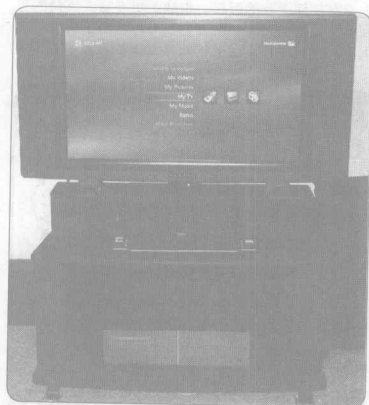
曾经，“高清”就是“高价”的另一种称谓。不管什么产品，只要沾上了“高清”的噱头，价格就要比普通产品贵上许多。

曾经，所谓欣赏高清视频，就是在视听室里守着一堆高高矮矮的奇怪箱子正襟危坐，然后如朝拜般虔诚地守望着屏幕。仿佛忘记了“欣赏”首先是一种娱乐，然后才是发烧友的技术研究。

幸好，那样的时代已经过去了。

高清不高价 1400元 谁都玩得起！ 玩转HTPC

以往说到“高清”，总是少不了要和“高价”、“昂贵”等词联系在一起。随着电脑配件、蓝光光驱等产品不断降价，平民高清时代已经来临了。如今，高清已不再高价，仅仅花费千余元便能打造出一个高清平台来了。那么，我们还等什么？快快加入高清一族的行列吧！



1400元也能搞HTPC，没有看错吧？是的，你没有看错！当然，我们所说的1400元HTPC，是不

包括硬盘和显示器的，为什么呢？

众所周知，HTPC一般都会连接平板电视机使用，因此就没有必要专门为它配备显示器了；至于硬盘，这其实是个弹性很大的配件，每个人的需要也各不相同，是买160GB的还是1TB的，这个问题还是留待大家自己抉择吧！

在我们提供的1400元HTPC方案中，重点考量的是HTPC的主板、CPU、显卡、机箱和电源。在这些配件中，无论是主板还是CPU、显卡，价格都已经相当平民化，用1400元搞定它们，自然很轻松。

CPU、主板、显卡

在游戏产业对硬件发展推动作用越来越小的今天，高清应用已经成为了推动硬件行业发展的新动力。无论是Intel、AMD的双核、多核处理器，还是ATI、nVIDIA的显卡，在宣传时他们都会刻意强调产品的高清播放能力，即便是售价非常便宜的低端产品也不例外。

如赛扬E1200，它是目前Intel

配件	品牌型号	售价(元)
处理器	赛扬双核E1200	270
主板	富士康G31MV-K	299
显卡	华硕EAH3650 SILENT/HTDI/512M	399
机箱	AOpen G325	350
电源	航嘉宽幅小子	120

旗下最便宜的双核处理器，能够轻松应付VC-1、H.264编码的1080P高清视频播放，但这款处理器的售价仅为270元，可说是超级便宜了。

至于显卡、高清解码早已成了它的标配功能，目前市面上最便宜、花费不足300元都可以买到的Radeon HD2400PRO、GeForce 8400GS等显卡，均内置了高清解码功能，可轻松应对1080P高清视频的播放。

即使是基于“节约，再节约”的持家之道，认为选购独立显卡也过于“奢侈”，不要紧，我们还有几乎“零花费”的集成显卡可供选择。不要小看现在的集成显卡，无论是nVIDIA MCP78芯片组集成的GeForce 8200/8300显卡，还是AMD 780G芯片组集成的Radeon HD3200显卡，它们可都是支持高清硬件解码的。采用这些芯片组的主板，售价如何呢？即便是像华硕这样的一线大品牌的780G主板，售价也不过499元，这还不够便宜吗？

便宜有好货

1400元HTPC不简单

要搭建一台超便宜的HTPC，方法、途径其实有很多。下面，我们就准备了一套大众化、实用性高且稳定性、性能均有保障的配置。大家如果按“表”索骥，应该可以轻松搞定一台高性价比HTPC。

大家看到的这个配置，虽然每样配件的价格都很便宜，但它们在高清方面的性能，只要用过了，肯定会对它们刮目相看。HTPC是摆放在客厅使用的，所以机箱的体积、外观就显得十分重要了，而AOpen G325机箱，在这两点上没有让我们失望。

时尚、靓丽——AOpen G325机箱

AOpen G325这款机箱的高度只有普通机箱的一半，拥有红、银、黑三种外观色可选，再加上它350元的售价，可要比市面上那些所谓HTPC专用机箱便宜不少，这样好看又实惠的产品，的确非常适合作为追求性价比的DIYer一族选用。更重要的是，作为一款小机箱，它还支持全高尺寸的显卡和标准的ATX电源，使得我们在选择配件时更游刃有余。



稳压、稳定——航嘉宽幅小子电源

航嘉宽幅小子这款电源也是很有特色，因为它拥有稳压功能，可以在150V至270V电压范围内稳定工作。即使在电压可能不稳的夏天，我们也可以高枕无忧地欣赏高清大片了。它230W的额定功率，也是完全够用了。

来发展已经被资本市场所认可。浩方都可以如此，正版的战网没有任何理由做不到这一点，而且有了暴雪的支持、国内正版环境的逐渐好转，产品的巨大影响力，网易只会做得更好。

民间战网的末日降临？

有了暴雪正牌战网入住国内，浩方一类所谓老

战网的存留问题，更大程度上取决于他们之后的发展方向，但是要从暴雪的大牌游戏上拿到用户和收入，几乎是不再可能的事情。

从法律上讲，虽然此前奥美对浩方的一亿元天价索赔诉讼只是一场笑话，但并不代表浩方等对战平台就没有问题。没有正版验证，使得国内对战平台上充斥着盗版游戏，而没有经过暴雪的授权就

提供了单机游戏模式之外的网络对战服务并以此盈利，也一样和暴雪的用户协议中相关条款有冲突。

如果没有合理的解决办法，或者双方没有私下协商方案，完全可以想象得到，要么老战网们和“暴雪加网易”来个火星撞地球，要么老战网去掉相关的游戏，其影响力肯定会下降不少。无论是哪种方式，老战网的命运都不容乐观。

低价、实用——赛扬双核E1200处理器

270元买双核处理器，谁都看得出有多实惠。虽然售价便宜，但赛扬双核E1200的性能并不显弱。即便是在没有高清显卡帮忙的情况下，它同样可完成1080P高清视频的播放工作。

名牌、便宜——富士康G31MV-K主板

富士康G31MV-K是一款采用了英特尔G31芯片组的micro ATX设计的主板，可轻松装进AOpen G325这款小机箱里。虽然它集成了显卡，但高清硬件解码能力实在有限，所以我再准备了一款华硕HD3650显卡。

大牌、静音

华硕EAH3650 SILENT/HTDI/512M显卡

华硕这款显卡采用的是HD3650芯片，内置UVD高清解码引擎和5.1声卡，可轻松完成高清音视频解码、播放的任务。而且它支持ATI PowerPlay节能技术，采用静音风扇，用在HTPC上无需担心噪音的问题。

附表：主流硬盘报价

品牌型号	售价(元)
希捷7200.10 SATA2 320GB	410
希捷7200.11 SATA2 500GB	495
希捷7200.11 SATA2 640GB	625
希捷7200.11 SATA2 1TB	1130
西部数据SATA2 320GB	365
西部数据SATA2 640GB	585
日立Deskstar T7K500 500GB	445
日立Deskstar T7K500 1TB	1120

“PC+蓝光光驱” 最便宜的 蓝光播放机

蓝光播放机的价格实在是有点咬人，能够播放蓝光的PS3，售价同样不便宜。这也导致我们在相当一段时间里，和高清节目主流载体——蓝光影碟无缘。

不过，这一现象随着PC蓝光光驱的降价，已经开始逐渐消散。PC与蓝光光驱的组合，当然也就成为了一套不错的平民化蓝光播放机方案。

售价不足千元，蓝光光驱平民化

随着HD DVD阵营的分崩离析，蓝光在高清标准的竞争中取得了完全的胜利。由此而来的，自然是蓝光市场规模的飞速扩展，以及规模化生产带来的价格下降。

能够读取蓝光影碟内容的，除了专用的蓝光播放机、PS3游戏机之外，自然还有能够在PC上使用的蓝光光驱。而首先破除蓝光读取设备价格坚冰的，自然就是最为活跃的PC蓝光光驱了。

为电脑配备一台售价便宜的蓝光光驱，不失为时下较为经济实惠的高清解决方案之一。现在，市面上已经出现售价仅为999元的名牌蓝光光驱，这样的产品完全值得我们购买。

专业、实惠——先锋BDC-S02

先锋BDC-S02是一款支持5×蓝光读取、12×DVD刻录、24×CD刻录的蓝光COMBO，它也是全球第一款蓝光COMBO。在光存储领域，先锋的实力和知名度，都是毋庸置疑的。就这样一款名牌蓝光光驱，售价居然不足千元，你难道还不心动？

专注、实在

明基BR1000



明基BR1000是一款“术业有专攻”的只读蓝光光驱，它支持4×蓝光、16×DVD、48×CD读取，采用SATA接口，也保证了在播放蓝光影碟时大数据量传输的顺畅。

找米下锅，中文蓝光影碟哪里寻？

蓝光播放平台搭建好了，当然还需要用蓝光影碟来喂它，才能让它发挥真正的威力。由于众所周知的原因，中文蓝光影碟在国内还是凤毛麟角。不过，随着厂商们越来越重视这块市场，正版中文蓝光影碟已在国内开始销售了。



目前，国内购买蓝光影碟的最佳途径还是在网络上。在卓越亚马逊购物网站上，我们可以找到《垂直极限》（175元）、《极限特工》（175元）、《丛林大反攻》（175元）、《蜘蛛侠3》和《反恐特警组》（188元）等中文正版蓝光影碟。不过，它们的价格实在是让人咋舌。

如果还想看更多的蓝光大片，也可以去淘一下其他区域的蓝光影碟。这些在国外发行的蓝光影碟，很多都内置了中文字幕，即便是外语水平有限，也太不影响观看了。

相信很多人都和我一样，对蓝光影碟的售价很是头痛。幸好，现在有江湖传言说，相关单位在明年会推出售价20~25元的蓝光电影碟。那么，我们就一起期待传言成真吧！

本本玩高清 不再遥不可及

目前组装一台有着漂亮外观以及出色性能的HTPC的确是一种“价格便宜量又足”的高清解决方案。噢，我知道你已经心动，我知道你口袋里的钞票已经迫不及待想要跳出来。不过，还是请你稍安勿躁。因为，下面我们将为你介绍另一种更新潮，适用面更广的高清解决方案——HTNB。

蓝光和HD DVD的斗争史

2000年10月5日：索尼和先锋在日本Ceatec展会上拿出了“DVR Blue”，随后成为第一代蓝光光盘BD-RE的基础。

2002年2月19日：由索尼领导的全球九大电子企业宣布了蓝光光盘开发计划。

2002年8月29日：东芝和NEC向DVD论坛提议将HD DVD作为下一代光盘格式的标准，战争正式开始。

2003年4月10日：来自索尼的全球首台蓝光录像机“BDZ-S77”在日本上市。

2004年1月7日：东芝在CES 2004上公开了第一款HD DVD播放机原型，向下兼容DVD。

2004年9月21日：索尼宣布PS3游戏机集成蓝光播放器。

2004年11月29日：派拉蒙、环球、华纳兄弟、新线、HBO等好莱坞片商宣布支持HD DVD。

2004年12月9日：迪斯尼宣布支持蓝光。

2005年8月18日：狮门和环球音乐集团宣布支持蓝光。

2005年9月27日：微软和Intel宣布支持HD DVD。

2005年10月3日：派拉蒙宣布将同时提供蓝光和HD DVD格式的电影。

2005年12月16日：惠普也宣布同时支持两种格式。

2006年1月4日：比尔·盖茨在CES 2006上宣布Xbox 360主机将提供HD DVD外置光驱。

2006年3月31日：东芝发布全球首款HD DVD播放机，型号“HD-A1”，日本市场要价11万日元(当时折合936美元)。

2006年11月11日：索尼PS3在日本上市，也就相当于第一款蓝光播放机问世。

2008年1月4日：华纳兄弟最终宣布不再支持HD DVD，直接迫使HD DVD推广集团取消了CES 2008新闻发布会，也进而引发连锁反应，导致整个业界开始倒向蓝光。

2008年2月15日：全球头号零售商沃尔玛宣布将在六月起专营蓝光格式产品。

2008年2月19日：东芝最终宣布认输，不再继续开发HD DVD，战争结束。

HTNB vs. HTPC

笔记本电脑是如今IT市场的宠儿，HTNB也趁着这股热潮，成了最受关注的高清解决方案。不过，HTNB固然新潮，但它是否好用，是否能满足用户的影音娱乐需求，是否能真正替代业已成熟的HTPC呢？咱们不妨把HTNB与HTPC做一个简单对比。

小巧、易移动绝对是HTNB的最大优势。很多用户在装修房间或购置家具的时候，或许并没有为HTPC预留位置。笔者就是这样，当初购买电视柜时，就仅仅为电视考虑，现在若要在旁边放上一台PC主机，那是绝对没有空间的。不过，换成



小知识 Knowledge

HTNB是何方神圣?

大家一定都很熟悉HTPC了,它是Home Theater Personal Computer的英文缩写,直译就是“家庭影院个人电脑”的意思。简单地说,它就是一部与电视、音响等进行连接,专门用作多媒体存储、播放的个人电脑。

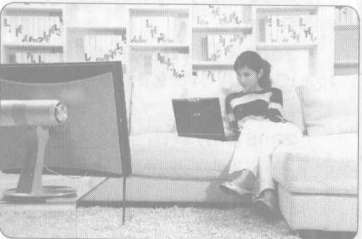
PC可以这样玩,如日中天的笔记本电脑(NB)自然也可以这样玩。于是,各大厂商都看准了这个应用点,纷纷推出有着出色影音娱乐功能的HTNB——高清笔记本电脑。



HTNB那完全不同了。你瞧,小巧的笔记本电脑依偎在液晶电视的旁边,显得多么的和谐。

好吧!我承认图片中的场景是挤了点,不过看起来并无累赘、杂乱的感觉。

也许你要说,HTPC现在也有非常小巧、非常迷人的类型。没错,不过HTNB还有它的第二大优势——全能。我相信大多数正在阅读这篇文章的朋友都不是完全的高清发烧友,你们只是希望偶尔体验高清的魅力。HTPC功能单一,基本上,当你把它搬回家之后,它就只能永远呆在电视旁边——无论你是否要使用它。但HTNB的用处显然就更为广泛,你不必将它随时随地都和电视“捆绑”在一起,除了电视旁边,它也可以出现在茶几、沙发,以及任何你希望它出现的地方。随心移动、随心使用,这样的体验,HTPC可没法带给你。



以前,性能一直是笔记本电脑的软肋。不过,随着硬件技术和集成工艺的提高,如今,PC能完成的工作,笔记本电脑统统可以搞定。一台合格的HTNB(怎样算“合格”?咱们后面分解),绝对能轻松应对任何高清视频的播放。

惟一不足的,恐怕就是购买一台HTNB比自己组装一台HTPC要贵一些。不过,考虑到以上诸多优点,相信大家也不会吝惜为HTNB多花上一些“身外之物”。尤其是对于那些本来就准备为自己置办一台本本的朋友来说,越来越廉价的HTNB绝对值得你考虑!

怎样的NB才算HTNB?

任何一台笔记本电脑都能连接电视和连接音响,但显然我们并不能把所有笔记本电脑都能被称为HTNB。下面,请各位看好了,真正的HTNB必须有……

一块支持高清硬解码的强劲显卡

以前,视频解码的工作全部由CPU负责,因此高清视频的超高码率会给CPU的工作带来巨大负担。差一点的CPU自然是无法流畅播放高清,好一点的,即使能够勉强流畅播放,也无法在播放高清时进行其他处理工作。但现在,不少显卡都能独自揽下高清解码的工作,这样不但保证了高清播放的流畅度,也让我们在观看高清的同时可以继续享受



“多任务”的痛快。

目前支持高清硬解码的移动显卡有:nVIDIA的Geforce 8000M系列(除Geforce 8400M G)和9000M系列;ATI的HD 2000系列和HD 3400系列(如最常见的HD3470),还有迅驰2平台采用的新一代集成显卡4000 HD系列。

完善的输出接口

笔记本电脑可以通过VGA、S端子和HDMI接口等与电视连接,在这诸多接口当中,我们首推HDMI。

作为新一代的数字接口,HDMI不但具备超宽带,它还将音频流和视频流整合在一起,大大降低了连线的难度。



一副讨人喜欢的“脸孔”。

别笑!让我们先设想一下,某天,一帮“狐朋狗友”来到你家中,刚一进门,他们的目光就被客厅里那个个性时尚的笔记本电脑所吸引。“哇,你的笔记本电脑好漂亮!”“多少钱,哪里买的?”“嘿,哥们儿,把你这玩意儿借我也玩两天?”当面对这些问题的时候,作为主人的你自然会得意万分、满心欢喜。至于那位想借走本本的兄台嘛……“改天,改天”应付了事得了^_^。

So,漂亮,是一台HTNB应该具备的基本素质!

我们为你甄选值得关注的NTNB

东芝 Satellite M308

显示屏尺寸	14.1英寸
处理器	Intel 酷睿2双核 T5750
内存容量	1GB
硬盘容量	200GB
光驱	DVD 双层刻录机
显卡	ATI Mobility Radeon HD3470



参考价格

6900元

M308是东芝在今年3月推出的主流系列。该系列全部基于迅驰4平台,并采用了ATI HD 3470移动显卡,性能不俗。外观方面,东芝放弃了经典的蓝白二色,采用了黑底配银色条纹的面板,让人耳目一新。该系列的最新款M308不但增加了更靓丽的玫瑰红色,更扩大了硬盘容量,你就放心大胆地把高清大片往里塞吧!

M51是华硕在今年夏天才推出的影音系列。这

华硕 M51Q81Sn-SL

显示屏尺寸	15.4英寸
处理器	Intel 酷睿2双核 T8100
内存容量	2GB
硬盘容量	160GB
光驱	DVD 双层刻录机
显卡	nVIDIA Geforce 9500M GS

参考价格

7900元



款M51Sn采用了非常高档的硬件配置:45nm工艺的Penryn核心处理器,Geforce 9000系列显卡,再配合2GB内存,其强悍性能就不用笔者多言了。这款本本的上市价超过了12000元,如今随着新一代迅驰2平台的人侵,它的价格已经降到8000元以下,性价比非常突出了。

Acer Aspire 4930G-732G25Mn

显示屏尺寸	14.1英寸
处理器	Intel 酷睿2双核 P7350
内存容量	2GB
硬盘容量	250GB
光驱	DVD刻录机
显卡	nVIDIA GeForce 9300M GS



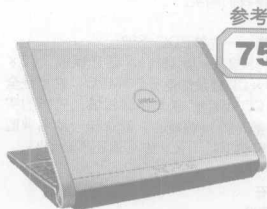
参考价格

6980元

如果你想体验迅驰2平台的强劲效能,那么Acer的这款配置强劲、价格实惠的产品就是你的最佳选择之一了。是的,你没看错,大容量内存、大容量硬盘、强劲独显……你想要的,它几乎都能带给你。而你,只需要付出不到7000元的钞票。

戴尔 XPS M1330

显示屏尺寸	13.3英寸
处理器	Intel 酷睿2双核 T5500
内存容量	1GB
硬盘容量	120GB
光驱	DVD刻录机
显卡	nVIDIA GeForce 8400M GS



参考价格

7500元

戴尔在产品外观的设计上大多是中规中矩,往往给人一种“不求有功,但求无过”的平淡感觉。不过,它的XPS系列却一改以往的保守风格,整体外观上进行了大刀阔斧的改进。金属质感的A面(即顶盖)及双色边框的处理,充满了时尚的男人口味。

为了适应不用用户的不用需求,M1330有多种配置组合可以选择,大家在购买前务必拨打免费电话800-858-2501咨询清楚。

高清盒子,非一般诱人

对于一些人而言,蓝光播放机太贵且相应的碟片太少、太贵,要把HTPC搬到客厅接电视,又嫌麻烦。于是,售价实惠、使用也很方便高清播放机便出现在了市场上。可不要小瞧这些个头不大的“高清盒子”,它们的功能可不弱,也是特别受我们这样的平民老百姓的欢迎。

高清播放器,让高清播放更简易

高清播放器,因为能够直接读取、播放存储卡或是硬盘上的高清视频节目,也就有了使用简单、方便等特点,当然也是受到了众多消费者的青睐。

就目前高清播放机的市场现状来看,参与其中的厂商不少,但知名大厂并不多。而且,其中的产品也是鱼龙混杂,有些厂商将普通的DVD播放机加个HDMI接口,也宣传成“高清播放机”。为此,我们在选购高清播放器时,一定要注意以下几点。

关注品牌,关注质量与售后

虽然高清播放机市场的名牌产品稀缺,但也不乏像汤姆逊这样的大品牌。选择知名大品牌,在质量和售后方面,也就更有保障。

理清需求,选对“派别”

高清播放机目前主要分读卡式和硬盘式两种。读卡器式高清播放机价格便宜,体积小,但功能没有硬盘式高清播放机那么强大;硬盘式高清播放机功能强大,但售价也更贵。具体怎么选,关键是我们理清自己的需求。

说到这里,我们还是来看看目前市面上比较典型的两款高清播放机吧!它们分别是读卡器式的汤姆逊L6和硬盘式的DVICO TVIX TVX M-6500A。

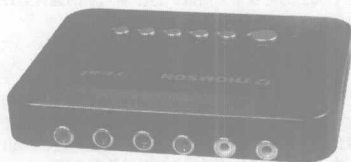
购买有讲究,高清播放器我选谁?

汤姆逊L6、DVICO TVIX TVX M-6500A这两款高清播放机的价格、功能都大相径庭,但它们也有一个共同的特点:体积小、使用简单方便。因此,堪称是适合大多数平民老百姓选购的高清播放机。

小巧、便宜——汤姆逊L6

看到这款品牌型号为汤姆逊L6的高清播放机,我的第一印象就是它好小巧呀,整个体积仅比手掌略大;第二印象就是这玩意599元的售价真实惠。

也许因为价格便宜的缘故,我们在它所支持的视频格式MPEG-1/2/.DAT/.MOV/.MJPEG/.RMVB/.RM/.AVI等当中,并没有发现高清视频常用的VC-1、H.264格式。当然,现在网上清晰度相当不错的RMVB电影也不少,我们只需将其下载到SD卡上,再插入和电视机相连的汤姆逊L6上,就可以在大尺寸平板电视上欣赏更清晰的大片了,多方便。



精巧、强劲

DVICO TVIX TVX M-6500A
DVICO TVIX TVX M-6500A是一款品牌来自韩国的硬盘式高清播放机,在高清发烧友之间也有着相当高的知名度。

它有几大特点:体积非常精巧,长宽仅与两个巴掌相当,摆放在客厅里一点也不占位置;功能非常强劲,支持大多数常见的视频格式播放,其中当然包括1080P高清视频无损输出。

目前,它的价格为3880元(内置500GB硬盘)。



高清播放机使用有讲究

前面我们说了,高清播放机最大的特点就是使用简单、方便。怎么个简单法呢?首先,往存储卡或是硬盘中拷贝需要播放的视频文件;然后,将高清播放机与平板电视连接;最后,按照屏幕提示操作、播放即可。

至于使用的方便性,高清播放机因为都配备了遥控器支持遥控操作,在使用时其实就和看电视没太大的区别,绝大多数人一看就能上手,这点可要比大多数使用MCE操作系统的HTPC更人性化。

这些高清播放机使用虽然简单,但有些注意事项我们还是有必要提醒一下。

连接接口有讲究

高清播放机大多提供了S端子、色差、HDMI等多种视频输出接口,在有条件的情况下,HDMI接口当然是首选,其次就是色差。如果一个播放机没有这两种接口中的任一种,那么它的高清播放能力就值得怀疑了。

散热问题要注意

读卡器式高清播放机也许不存在这样的问题,但对于硬盘式的高清播放机而言,就要注意它的散热问题了。有些人追求家居环境美观,喜欢将这些设备隐藏摆放在一些柜子里,如此做法其实并不妥。如果散热不佳,对硬盘等配件的使用寿命是有很大影响的。

投影机 谁说我一定很贵?

要想高清电影看得更爽,体验影院级的享受,投影机无疑是最佳的选择。一直以来,投影机给我们的印象都是“价格高高在上、可望而不可及”,如今它的价格又怎么样呢?不打听不知道,一打听吓一跳,只花1999元居然也可以买到投影机了。

低下高昂的头 投影机开始平易近人

正是因为高清的出现,使得越来越多的人开始关注投影机。投影机市场随之扩张,这又引诱了更多的厂商杀入其中,竞争越来越激烈。竞争激烈导致最直接的结果就是产品价格越来越便宜。这不,1999元的投影机出现了。这个价格,甚至比某些22英寸液晶显示器还要便宜。投影机的平民时代,已经毫无悬念在渐渐向我们走来。用投影机看高清,也会成为我们另外一个经济、实惠的选择。

价格便宜了,越来越多的人想买了。可是,投影机对于很多人而言还是新鲜玩意,购买时该注

高清良伴! 附录 静音省电BT机

高清想要玩得爽,下载必不可少。如果都用自己的主力电脑来下BT,硬盘被弄得乱糟糟的不说,电脑速度也会被拖慢,想好好地玩游戏都不行了。为什么不花几百元弄台省电静音的网络硬盘盒来当下载专用机呢?

冰派下载器

冰派下载器有一个网络接口,用于接到家里的宽带;有一个USB接口用于插入闪存盘或移动硬盘。它支持常用的下载协议如HTTP、FTP、BT等。有了它以后,我们每天上班前就把下载器连接好,下班回家后将闪存盘或是移动硬盘拔下,就可以欣赏到自己喜欢的高清大片了。更贴心的是,下载器会通过互联网自动搜索种子并下载,不用担心它空载浪费时间哦!



东方时代NS700 NAS网络硬盘盒

东方时代NS700是一款支持单硬盘加载的NAS网络硬盘盒,最高支持1TB容量的SATA硬盘,它支持BT、eDonkey、FTP和HTTP等多种下载协议。除此以外,它还具有文件服务器、FTP服务器、iTunes服务器、打印机服务器等功能。



OvisLink WMU-6500FS 无线网络硬盘盒

OvisLink WMU-6500FS是一款支持无线网络的网络硬盘盒,我们用起来自然就更方便了。它支持BT、eDonkey、FTP和HTTP等多种下载协议。同时,它还具有BT下载限制功能,我们可以用这一功能避免浏览网页时,与自家的网络硬盘盒抢带宽的尴尬。



意些什么问题都还不清楚。所以，我们在这里准备了一篇短文，希望它能帮助大家了解一些“不得不说的事”。

买投影机接口很重要

投影机除了和DVD播放机等设备相连外，往往还要和电脑相连，因此配备VGA或是DVI接口就很有必要了。

理性看待分辨率

看高清，我们当然都希望用高清投影机。只是高清投影机动辄两三万的价格，可是威慑力十足。所以，我们要理性看待投影机的分辨率，一般来说，市面上那些分辨率为1024×768的主流产品，已经可以在播放高清视频时提供相当不错的投影效果了。

未雨绸缪，布线到位

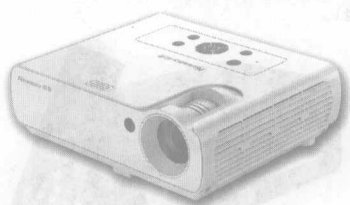
投影机的安装位置会比较高，如果在装修前没有布置好相关线材而拉明线，无疑会影响整个家居

环境的美感。因此提醒各位，在家装时最好就考虑到安装投影机后相关线材的布置。

实惠投影机推荐

便宜、实用——纽曼NM-PH01A

1999元，是的，你没有看错，这款投影机的售价就是1999元，是不是很便宜呢？虽然它所具备的640×480物理分辨率（最大支持1024×768分辨率）不是很突出，但用来玩Wii、PS3、XBox360或是看



电影，其实都还算不错。它的投影距离为1.8米~5.2米，投影尺寸为38英寸~120英寸。试想，买一个50英寸以上的大电视机，那得多少钱呀？

名牌、实在——奥图码PV2223

在投影机领域，奥图码也算是一鼎鼎大名的牌子。就这么一款名牌投影机，居然也报出了3700元的低价，你说诱人不够诱人？对于我们都关心的投影尺寸问题，这款投影机最大可投出302.85英寸的画面，什么电视机能有如此大尺寸？用来看电影，当然也会是很爽的啦！



高清不笨重 掌上也能飙！

高清并不只是视听室里正襟危坐的贵族化享受，也是可以随心所欲的自在天地。抛开720P、1080P的僵化教条吧，让高清在手掌上尽情狂欢！

掌上何以称“高清”

也许已有读者心头产生了疑问——掌上设备，不管是手机、数码播放器，还是当下正红的PSP游戏机，屏幕分辨率都远远达不到720P的标准，更勿论更高一些的1080i、1080P了。在这样的设备上，怎么玩得动高清呢？

在文章的开头处，笔者便要帮助各位打消这处疑惑。事实上，所谓的“高清”定义，在分辨率指标方面并不十分严格。

CCIR（国际无线电咨询委员会）对于“高清”的定义是：“当观看距离约为屏幕高度的3倍时，该系统能使显像的实际效果等于或接近于由视力正常的观众观看原始景物或表演时所取得的印象。”

而ITU（国际电信联盟）的定义则是：“HDTV具有在水平方向和垂直方向的清晰度大约是常规电视机的两倍，图像宽高比为16:9，主观的图像质量与隔行扫描的HDTV演播室的标准相当。”

综合这两家的权威定义，我们可以来这样广泛地理解。

1. 高清视频的图像宽高比最好是16:9。
2. 在电视或PC显示器上观看高清视频时，因为电视或PC显示器的屏幕尺寸较大，要满足CCIR的“高清”定义，所以屏幕分辨率必须至少达到720P。
3. 由于掌上设备的屏幕尺寸较小，即使屏幕及视频图像的分辨率都低于720P标准，但只要播放效果接近于“视力正常的观众观看原始景物或表演时所取得的印象”，就可认为它们符合“高清”的定义。

掌机可以玩高清

从上面这个理解出发，我们认为，在PSP掌上游戏机上播放视频，当然能够达到“高清”效果。为什么不呢？

PSP的硬件配置

PSP采用的是4.3英寸背光全透式TFT液晶屏幕，屏幕分辨率为480×272，宽高比例为16:9，发色数为1677万色，鲜艳亮丽效果一流。



除了强劲的参数之外，PSP还拥有CPU、GPU内核各2颗，支持H.264硬解码，虽说它接近于PS2家用级游戏机的运算能力，与现在主流PC无法相提并论，但放在掌上设备中已是相当地惊人。再考虑到它只需将这样的运算能力运用到分辨率为480×272的屏幕上，自然是相当足够的了。

有了如此强悍的硬件配置为支撑，PSP当然有能力播放“高清”视频了。

PSP的高清视频哪里来

既然PSP在硬件上已经足以满足高清播放的要求，那么，我们又该用什么样的视频文件来“喂”它呢？

主流的PSP视频文件，包括MP4、MP4-AVC、PMP、PMP-AVC这4种格式。其中，MP4、MP4-AVC格式文件的扩展名都是.MP4，PMP、PMP-AVC格式文件的扩展名都是.PMP。PMP、PMP-AVC文件都是通过第三方软件来进行播放的，所以它们只以在破解之后的PSP系统中使用。

那么，我们在哪里能找到PSP视频文件呢？答



案两个字，网上！

几乎所有的知名电竞网站上，都设有PSP视频下载专栏，如玩家网（http://psp.cngba.com/psp_ys）、电玩巴士（<http://mv.tgbus.com>），以及PSPChina（<http://bbs.pspchina.net/forum-47-1.html>）等。

此外，在迅雷的狗狗影视搜索（<http://movie.gougou.com>）中，以“MP4 AVC”或“PMP AVC”加上电影名称为关键词，也能找到许许多多的下载资源。只是在下载时应该注意，早期的PSP MP4视频画面分辨率只有320×240，而要想在PSP上欣赏到“高清”效果，则应该选择下载分辨率为480×272或720×480的视频。

如果在网上没有找到自己想要的PSP“高清”视频，我们还可以在电脑上通过WinMenc软件来自行压制。它的使用方法在2008年第11期的《计算机应用文摘》中已经介绍过，这里就不浪费篇幅了。

至于PSP中的视频文件播放，以前的杂志中已经介绍过多次。相关的软件我们也会打包后放到<http://work.newhua.com/pcd>供读者自行下载。

手机可以玩高清

既然PSP上的视频播放效果都能被视作“高清”，那么，我们把手机上的视频播放也归于“高清”一属，想来大家也不会反对吧？毕竟，虽然手机视频的分辨率更低，但它的屏幕更小，勉强勉强也能与“高清”定义沾上点边的。

当然，若再在这里谈论已无新意的手持视频文件压制与播放，的确有些无趣。所以下面聊的，将是手机上的电视信号播放，这个新玩意确实有些好玩。

新玩意！CMMB手机

精彩的奥运赛事着实令CMMB山寨机“火”了一把，更让我们真切地感受到手机电视业务广阔的市场前景。调查显示，通过手机电视观看奥运会开幕式的收视人群达到3.4%，其中主要是通过CMMB方式。那么，CMMB手机到底是啥玩意儿呢？