

电脑迷

04 2009



杂志+光盘
超值优惠价 7.8元

7款主流2.0音箱 评测秀

本期将上演一场盛大的音箱秀，而这场秀的主角就是七款市场价位300-400元的主流2.0桌面音箱。在电脑迷评测室这个舞台上，这七款精致的2.0书架音箱将会呈现各自的独有的魅力。



镜头 里的春天

为什么我拍出来的照片就没别人的好看？为什么我的照片看起来灰蒙蒙的？跟女朋友出去玩，我怎么才能把MM拍得更好看些呢？……本期专题针对春天不同的拍摄题材和不同情景提供了一套简单的拍摄方法和技巧。

技术沙龙	绿色节能——CeBIT 2009趋势解读
办公软件	毕业论文我最棒(上)
软件学院	备份就要同步
初学者园地	保护电脑中的隐私地带

精彩光盘

特别专题 做个淘宝 好买家、好卖家

- 这些地方你去过吗？——世界十大著名主题公园
- 游戏人生：[益智类]疯狂过山车
- 休闲e站：2009十二星座必看的电影
- 音乐时空：蔡依林《J世纪新歌+精选》
- 玩机e族：时下超强游戏手机一览
- 视频乐园：终结者4：开启未来
- 精品软件：射手影音播放器

ISSN 1672-528X



9 771672 528093



70万人
同时在线
网游巨作

注册就送海量人民币道具

天龙八部

TL.SOHU.COM

景子传说

《天龙八部》2009首部资料片

火爆公测

TL.SOHU.COM

高清普及风暴升级 昂达高清MP4低至399元

399元高清普及明星

VX767HD **720P** **HD**
10Mbps | 1280 × 720 HIGH DEFINITION

720P高清RMVB/AVI视频 | 色差分量电视输出

- 顶级4.3英寸16:9真宽屏(分辨率480×272, 1600万色)
- 强悍的四核处理芯片, 轻松实现720P高清(分辨率1280×720, 720P为高清视频门槛) RM/RMVB/AVI/FLV视频格式支持;
- 较之主流MP4性能要提升200%以上的10M码率解码, 无色块/停顿/掉帧等小问题
- 全球音频巨头Cirrus的最新力作CS42L52音频芯片(iphoe采用芯片), 信噪比达到98dB, 保证纯真音质的完美呈现
- 全世界公认好音质的APE/FLAC无损压缩音乐格式的支持, 音质更为出色
- 还原能力更为逼真、清晰度色彩更丰满的色差分量电视输出
- 无线车载发射功能、FM收音、高清录音、电子书、多任务操作等全面功能
- 更换主题、图片放大/缩小/浏览/旋转等人性化设置
- 最大支持高速8GB Micro SD卡(TF)

零售价
399 / 4GB
499元 / 8GB



周杰伦

高清划时代王者

VX535HD **599** / 8GB
799元 / 16GB

- 革命性的4.3英寸1600万色最新LTPS低温多晶硅显示屏
- 高达170度的全方位屏幕呈现, 彻底释放你对高清720P格式影片在视觉上的强烈需求
- 视频外挂字幕、TTS文本朗读等实用功能, 更为全面

5.0英寸高清旗舰

VX545HD **699** / 8GB
899元 / 16GB
1399元 / 32GB

- 更震撼的5.0英寸高清1600万色最新LTPS低温多晶硅显示屏(分辨率高达800×480), 震撼视觉翻倍
- 配备人性化无线红外遥控器
- 支持更大的32GB海量内存加上对8GB Micro SD卡(TF)的支持可以组建高达40GB的存储空间

7.0英寸高清机皇

VX797HD **999** / 16GB
零售价: 1399元 / 32GB

- 超大7.0英寸高清1600万色最新LTPS低温多晶硅显示屏(分辨率高达800×480), 震撼视觉翻倍
- 配备人性化无线红外遥控器



折扣代码: DOY9032

读文章, 赢折扣! 凭此折扣代码登录www.onda.cn注册昂达会员, 即可在昂达网上商城购买昂达产品时享受10元折扣。产品、图片、技术参数, 规格请以实物为准。

致电昂达电子: 020-87636363 昂达网上商城: 020-87742835
查询昂达代理商: http://www.onda.cn

7款主流2.0音箱评测秀

“对面的读者看过来，这里音箱秀很精彩”，本期电脑迷评测室将上演一场盛大的音箱秀，而这场秀的主角大家都不陌生，它们就是七款市场价位300~400元的主流2.0桌面音箱，在电脑迷评测室这个舞台上，这七款精致的2.0书架音箱将会呈现各自的独有魅力，读者朋友只需要静静地欣赏这场音箱秀。

P19



P16 天知地知 我知你不知——保护电脑中的隐私地带

把文件丢进回收站就真的删除了吗？关了播放器，别人就不知道你看过了什么？有些细节，如果稍不注意，它就会出卖你的隐私。谁都不想把自己的秘密曝光在别人面前吧，如何做到“天知地知，我知你不知”，看了本期初学者就知道了。

P80 拒绝平庸——另类赏图跟我来

不少网友都喜欢上网找些新奇有趣的图片，但究竟上哪儿去找，大多数人心里都没谱。搜索引擎？搜出来的东西根本没法看！论坛？全是些标题党！赶紧来看最酷的图片欣赏方式！

P83 “好吃狗” 让我们腐败在一起

每个城市都有那么一批“好吃狗（重庆方言：爱吃的人）”，平时最喜欢寻找城市里好吃好玩的地方。不过，如果单靠自己摸索，那得浪费多少时间多少金钱啊。OK，在这个网络时代，就发挥全网友的力量，来翻遍城市最佳的娱乐方案吧。

P10 文件解压讲究多

作为装机必备的常用软件之一，WinRAR的功能强大，使用简单，几乎通吃从网上下载的各种格式的压缩文件包。但不知道大家在使用WinRAR解压时注意到软件本身那些看似复杂的操作选项没有？用WinRAR解压还是有蛮多的讲究。

P55 全网总动员 在线小说随心看

看在线小说时虽然很过瘾，但是找起来特别难，几十个小说网站挨个搜索，多费劲……有了“小说下载阅读器”就能解决从找到选，从读到听的全部问题……

光盘导读

淘宝做个好买家

在淘宝买东西省钱！

淘宝做个好卖家

到淘宝卖东西，个人创业的好方法！

本期专题将为你全面介绍淘宝的各种知识，帮新手快速成长。

位置：淘宝专题

终结者4：开启未来

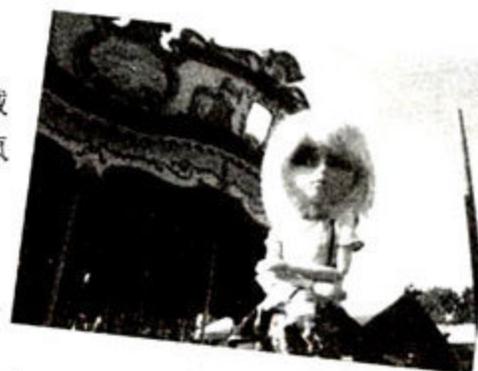
揭露隐藏在人类背后的惊人秘密！

位置：视频乐园

世界十大著名主题公园

世界最高的过山车，世界最美的城堡，世界最大的水上乐园，世界最疯狂的娱乐胜地。

位置：主题公园



蔡依林《J世纪新歌+精选》

2006~2009辉煌时代 最激Hit 30首！

位置：音乐时空

精品软件推荐：

腾讯QQ旋风 2.0

CintaNotes

Pick Me

文件夹图标病毒专杀

棒棒堂

页游神

金山系统急救箱

微软TTS5.1语音引擎

QQ垃圾文件清理

射手影音播放器

Fast Image Resizer

Qunar.com旅游助手

Stellarium

混录天王

文件夹病毒专杀工具

小说下载阅读器 7.5

Smart Defrag

鼠标输入法

精彩内容推荐：

休闲e站：2009十二星座必看的电影

网络游戏：AOU2009街机展Cosplay

游戏人生：[益智类]疯狂过山车

缤纷桌面：美女角色CG 1600×1200

玩机e族：时下超强游戏手机一览

软件教程：镜头里的春天

音乐时空：Rain《叫做爱情》

硬用天堂：5.1声道客厅视听配置推荐

视频乐园：51号星球

传说中金融危机下最BH的生存方法

打DOTA的男生是MM择偶的最佳选择

[闯关类]坦克堡垒

夏天牧场动态屏保

最强联通WCDMA重点手机点评

ESET NOD32 4.0 RC版体验

梁咏琪《错过》

预算300元教你挑机箱和电源

定格动画：西部意大利面

目录 CONTENTS

总第118期 2009年4月1日出品 www.cpcfan.com

5 业界

6 关注

6 电子商务，金融危机下的亮点

8 电脑迷俱乐部

10 初学者园地

- 10 文件解压讲究多
- 11 灵活百变，给你一只高效小鼠
- 12 和安全模式亲密接触
- 13 双管齐下，文件管理有方法
- 14 只需两招——让大桌面物尽其用
- 15 软件任务——电脑装好快快用
- 16 天知地知，我知你不知——保护电脑中的隐私地带
- 17 拜拜了！播放列表中的“死”歌曲
- 18 文件系统的那些事儿
- 新不如旧，找回系统老账户

19 PCFAN评测室

七款主流2.0音箱评测秀

本期电脑迷评测室将上演一场盛大的音箱秀，而这场秀的主角大家都不陌生，它们就是七款市场价位300-400元的主流2.0桌面音箱，他们将展开巅峰对决，请大家拭目以待。

24 音频世界

- 24 CeBIT2009音箱秀
- 26 全面解析三诺N-45G
- 27 蔡琴的歌 音响试金石

28 技术沙龙

28 绿色节能——CeBIT 2009趋势解读

30 硬件加油站

30 电源选购该看重什么？

31 选购指南

- 31 给游戏一个视界——游戏型LCD推荐
- 32 羿龙伴侣——热门AMD 790GX主板推荐

33 新品SHOW场

- 33 传奇永不灭——蓝宝石Radeon HD4870 Toxic 1GB版显卡实测
- 34 水冷战士——索泰N9800GT-512D3冰铠士显卡
- 性价比精英——双敏UR790GX主板
- 冷艳怪客——华硕EAH4870 Matrix/HTDI/512MD5骇客版显卡

- 35 牛气冲天——盈通G9800GT游戏高手红牛版显卡
- DDR3更高效——精英A790GXM-AD3主板
- 超耐久3阵营再度扩充——技嘉GA-EG45M-UD2H主板
- 36 走进魔方里的神秘世界——华硕Essentio ES5000试用
- 尽享创意生活——DELL升级Studio 15系列笔记本
- 37 5英寸遥控操作——昂达VX545HD
- 10英寸宽阔视野——天敏DPF1020数码相框上市
- 一线也杀价——微星320GB飞天王HK-501仅售499元
- 38 张扬酷炫——技展侠客系列钢铁侠机箱
- 自由舒适——微软无线光学桌面套装2000
- 时尚酷黑——先马V4机箱
- 39 22×新军——SONY DRU-860S DVD刻录机
- 轻薄时尚——华硕超薄王SDRW-08B1S-U刻录机
- 40 色彩跳跃进行时，奋达水木年华系列音箱S330
- 100米不是梦，硕美科WL-3000无线耳机
- 一场真实的桌面影院体验，惠威M60-5.1多媒体系统

41 硬用天堂

- 41 节能选项导致系统死机故障一例
- 老机显卡风扇狂转黑屏故障的解决
- 显示器屏幕时有时无的抖动故障
- 42 MP3刷固件，新功能不拿白不拿！
- HD4830点对点显示及硬解高清死机问题
- 43 浅谈2.0书架音箱调节键用法
- 不让习惯影响自己的工作
- 780G主板HDMI输出无声音
- 44 Intel处理器超频实战——技嘉GA-EP45-UD3L伴您超频Intel C
- 45 BIOS版本太低导致内存检测出错

46 专题策划



镜头里的春天

在春天这个美丽的季节里与亲朋好友一起郊游踏青，看见那一抹抹充满生机的嫩绿和迎春怒放的花朵，情不自禁地就想拿起相机把这些美景都拍下来，但摄影并不是一件简单的事情。本期专题就针对春天不同的拍摄题材和不同情景提供了一些简单的拍摄方法和技巧，希望能给大家答疑解惑。

53 多媒体广场

- 53 定格动画DIY
- 54 暴风影音学堂

55 软件学苑

- 55 全网总动员 在线小说随心看
- 56 备份就要同步

58 软件面对面

- 58 大海捞针，轻而易举——搜索时代的文件查找方案大PK
用搜索的形式来查找文件，这是一种全新的使用习惯，而选择正确的搜索方案也是至关重要的。

60 新软推荐

62 系统安全

- 62 矛与盾的艺术，杀毒软件之核心技术介绍
文件夹后缀带EXE，文件夹病毒的自助清理以及防护方法
63 杀毒软件静下来
杀软前线

64 技巧与实践

- 64 QQ旋风2刮起下载旋风
65 不会泄密的邮箱
懒人无需背网址，常用网址打包收藏
YouTube高清影片飞速下
66 用iSee快速下载百度相册中的照片
快速调整重码词组的顺序
在浏览器中查看QQ群友的最新动态
67 让快车在宽带路上更省心
一键上传消息记录
精确搜索QQ朋友
68 ACDSsee看图也玩窗口多开
看电影也要注意本本电量
不让超级旋风自动关联QQ音乐播放器
用搜狗拼音还原汉语拼音本来面目
69 满足好奇心，瞬间查看网站Alexa排名
搞定傲游2的自动刷新
巧用SnagIt准确截取界面元素
让WPS捆绑常用输入法
70 旺旺好友快速查找
让QQ邮箱一邮多名
将在线的Flash游戏偷回来
QQ邮箱多种方式添加收件人
71 射手播放器自动搞定字幕
淘宝旺旺技巧二则
72 YouTube看视频挂中文字幕
让网页的禁止复制限制如同虚设
翻译也不能乱插嘴
73 小技巧大用处 Office微调技术
传完文件就关机

74 办公软件

- 74 利用分节符解决大图打印难题
把文字信息变得更直观
75 我爱“F4”，万能重复键的妙用
PPT动画统一搞定
76 毕业论文我最棒（上）
77 让Excel按职务排序
在Excel中快速复制公式
用Outlook做调查

78 网站导航



D-9

高清碟中碟

1部大片长1.5小时 影院票价30元
《高清碟中碟》(D9) 长6小时
价格仅：**18元**

81届奥斯卡获奖电影全收藏
维多利亚的秘密时尚内衣秀（男人必看）
魔术大揭密（全球禁播，揭密魔术师遭“魔界”通缉）
海滩天使原干惠写真（男人必看）
韩国歌后李孝利演唱会
张学友世界巡回演唱会
魔术师和兔子（获81届奥斯卡最佳动画短片提名）
机器人瓦力-电焊工（获81届奥斯卡最佳动画片之支线情节）
七龙珠：归来的悟空和他的伙伴
《东邪西毒》终极版
NBA第一人：科比精彩集锦
未来空战的秘密：F-22、F-35
战争武器：速射机枪、终极步枪
定价：18元（DVD+全彩图书）

■邮购地址：重庆市渝中区双钢路3号《电脑迷》
杂志社收（400013） 每单请加挂号费3元
■咨询电话：023-63858888-13126
■更多精品图书及优惠套装见：shop.cpcfan.com

11M 电脑迷

PC FAN CONTENTS

80 网络应用

- 80 拒绝平庸——另类赏图跟我来
在线制作个性头像
- 81 随心所欲 定制首页有两招
- 82 将你的照片贴上太空
获得同一风格的歌曲
你的品位，淘宝知道
- 83 网上帮你找专业图书
“好吃狗”，让我们腐败在一起

84 游戏天下

- 84 活动快递——《红楼梦》静态电影征集令
游戏线报
你聊我聊大家聊——运营商与好游戏
- 85 《王者世界》PK兵法
- 86 《完美世界》命运魔方隐藏关卡玩法详解
- 87 养只珍兽也不难——《天龙八部》珍兽养成技巧
- 88 热门游戏榜——帝国：全面战争/雷曼：疯狂兔子2
疯狂游戏机
汉化工作室

89 技术热线

- 89 请问NVIDIA最新的GeForce GTS250显卡性能如何
主板上北桥附近D型接口的作用
TB硬盘无法识别
笔记本没有系统恢复盘和驱动盘
Photoshop CS4绘图速度极慢
VX898+充电问题
华硕Eee PC1000HA摄像头问题
- 90 如何找回“图片收藏”
为何无法设置系统相关属性
来电后如何让电脑不自动开机
系统运行时显示器为何无信号
文件被强制隐藏
无法下载更新
- 91 为何运行安装程序就会死机
为何屏保会用记事本打开
PowerPoint总是提示无法找到打印机
暴风影音拖动播放进度条为何黑屏
如何关闭ESS4.0的系统更新提示
如何直接查看MP3的ID3属性
如何在800×600下运行金山打字通
如何让搜狗输入法竖排显示
- 92 Foxmail中转站的文件为何自动消失
手机访问网页问题
如何在华军软件园搜索想要的软件
如何让Picasa相册支持更多的链接图片尺寸
QQ声音为何变成系统声音了
QQ视频只显示一篇蓝色

93 精品新赏

- 93 整合主板MVP——昂达N7AS主板实测

95 新奇硬件+酷软花絮

96 活动速递

主管：重庆市科学技术协会
主办：电脑报社
编辑出版：《电脑迷》杂志社
社长：李志高
总编：谢宁倡
执行总编：沈洋
经理助理：张洁
副主编：王鹏

编辑部主任：何峰
编辑部副主任：李天逸
编辑：雷志宏/戴振宇/周李雷
郭琪琳/张毅/王莹
王松/马江华/李超
光盘编辑：彭绍明/高大力/史祺
陈诚/熊鹏

北京新闻中心主任：王薇
南方新闻中心主任：张茂

美编部主任：刘勤
美术编辑：丁洁/唐荣樾/邹萍/汤立

读者服务电话：023-63658888-13126
传真：023-63658796

社址：重庆市渝中区双钢路3号
邮编：400013
电话：023-63658888-13126
传真：023-63658796
E-mail：editor@cpcfan.com
邮购信箱：yougou@cpcfan.com
网站：www.cpcfan.com
国内发行：重庆市报刊发行局
邮发代号：78-230

国际标准连续出版物号：ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号：CN 50-1163/TP

印刷：重庆华林天美印务有限公司
订阅：全国各地邮局
零售：全国各地报刊亭
邮购：《电脑迷》杂志社读者服务部
定价：人民币9元
优惠价：人民币7.8元

南方办事处

地址：广州市天河区石牌西路119号天晟明苑南楼2305房
邮编：510620
联系电话：020-87500812

北方办事处

地址：北京市海淀区知春路碧兴园B2707
邮政编码：100088
联系电话：13520906098

1. 来稿一经采用，版权归电脑迷与作者共同所有，并可以授权第三方使用。
2. 作者向本社投稿后，三周内没有收到录用答复的(该答复可以是电话或电子邮件等方式)，可自行处理。
3. 本刊坚决反对抄袭和一稿多投行为。
4. 本刊所发表文章作者授权本社声明：本刊(含本刊之网站和电子出版物)所载之作品，未经本社许可，不得转载、摘编。
5. 本刊及其配套光盘中介绍的互联网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容，但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接多等特点，我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接)，读者一经发现请立即向当地公安机关举报这些网站。
6. 本刊(含光盘)录用的作品均有稿酬，如因作者无法联系而不能支付稿酬的，本刊将稿酬交给重庆市版权保护中心代为转付，请未收到稿酬的作者与该中心联系，电话：023-67708231。

CeBIT 2009国际信息通信展开幕



2009年3月3日-8日, 全球数码规模最大最领先的IT和通信盛会——汉诺威消费电子、信息及通信博览会在德国汉诺威市开幕, 再次掀开这一数字行业全球盛会的华丽乐章。2009年展出六大主题分布于27个展馆, 囊括商务应用、通信、数字设备及系统、银行与金融、公共事业园区和未来园区等方面。展出的众多产品和服务将紧密围绕CeBIT展览会以及ICT产业的两大全新代言符号——“网络社区”和“绿色IT”。

英特尔积极参与电脑下乡

英特尔于3月11日在北京召开的2009行业媒体沟通会上透露, 为了更好地配合电脑下乡, 英特尔专门成立了“英特尔农村工作办公室”, 这个办公室由英特尔中国区总裁杨叙亲自挂帅。英特尔和OEM合作伙伴一起, 致力于为农村市场提供具有性能更高、价格更低、应用更容易等特点的更加具有竞争力的电脑产品。

○ 随着家电下乡这个话题越炒越热, 英特尔公司也将深入参与。

希捷展示SATA 6Gb/s技术

3月12日, 希捷科技公司联手AMD在新奥尔良举行的Everything Channel Xchange会议上首次向业内公开展示新一代SATA 6Gb/s高速数据传输技术。该项新技术可满足台式机及笔记本电脑设备在游戏、视频流及图像多媒体软件应用方面对带宽的迫切需求。

○ 借助这项创新技术, AMD能够继续优化技术平台, 开发出更多低成本的设计。

清华同方用专列送电脑下乡

清华同方与华铁传媒联手, 精心打造18列品牌专列为国人的出行提供服务。除了在车厢内的座椅头、海报、播音、卧铺台布和卧铺票卡等媒体做广告外, 同方还在每辆列车上设立独立的产品体验区, 将同方的品牌信息和产品优越性更加直观地传递给旅客。

○ 清华同方品牌专列的开行, 是一次创新营销模式的探索之旅。

长城电脑投资年产10万PC新基地

长城电脑品牌中心总经理黄茂青独家证实, 该公司正在筹划一项重大的逆势扩张计划。将由长城集团投入巨资在湖南建设一家工业园, 负责中外合资项目以及新的PC生产线, 年产量可以达到10万台, 整个计划将于下月展开。

○ 长城电脑数年前因业务重心转移, 在PC市场上的影响力和销量急剧下滑, 但今年却逆势扩张。

最快固态硬盘ioDrive出现

这款全新的固态硬盘, 成功的将以往两块ioDrive合并在一块PCB基板上, 并采用PCIExpress接口。再通过桥接芯片将两组固态硬盘进行RAID。由此就得到了近乎2倍的性能提升。可以说目前的这款ioDrive Duo是市面上已知的最快的固态硬盘。单卡ioDrive Duo的数据传输能力达到了1.5GB/s。

○ ioDrive Duo的出现, 让很多应用程序、数据库和各种大型管理应用提高到一个前所未有的性能水平。

中文版IE8将于近期发布

微软台湾分公司于3月20日发布繁体中文版IE 8。有分析师预计, 在3月19日召开的2009年MIX大会上, 微软将正式发布IE 8英文版。IE 8尚处在RC阶段, 但在最新泄露的Windows 7 builds 7048和7057版本中, IE 8版本号已经取消了“RC 1”字样, 这意味着IE 8距离RTM已为时不远。

○ 微软一直备受大家青睐, IE8尚未发布, 就引起各大媒体关注。微软表示, 此次更新还涉及一些第三方组件的更新。

事件

据国外媒体报道, 苹果资深观察家大卫·茨勒(David Zeiler)日前做出推测, 他预计苹果下一代操作系统雪豹(Snow Leopard, Mac OS X 10.6)将于今年6月8日上市。

3月8日消息, 微软商务战略副总裁尼尔·霍洛维表示, 即使在发布Windows 7后, 微软仍然会在上网本市场上销售Windows XP操作系统。

赛门铁克在京推出诺顿防病毒软件2009游戏版。据悉, 这是国内第一款专门针对电脑游戏而开发的防病毒软件。

索尼在上海推出全球首款内置Wi-Fi可上网的卡片机——DSC-G3。这款1010万有效像素的相机还内置了浏览器功能, 可实现相片的即拍即传。

据国外媒体报道, 在摩根·士丹利科技大会上, 微软商业软件部门总裁埃洛普(Stephen Elop)表示, Office 14将引入广告赞助模式。

汉王科技股份有限公司正式推出全球首款嵌入式双摄像头人脸识别机“汉王人脸通”。

数字

科技业研究公司Gartner宣布, 2009年芯片工业的资本投资将下降45%, 半导体制造业将遭受经济衰退的进一步冲击。

富士康国际公布了截止2008年12月底的全年业绩, 其中净利润1.21亿美元, 较2007年同期的7.21亿元大幅下滑83.2%。

市场研究公司iSuppli今年将全球PC出货量增幅预期由之前的4.3%下调至0.7%。

据工信部旗下中国电子商会公布, 去年中国电子商会“315消费电子投诉网”共受理电子投诉106608宗, 比2007年增加了49817宗, 增长幅度达92.41%。

联想集团宣布全面启动“电脑下乡”计划, 推出15款为农村用户量身定做的电脑产品, 价格在2500-3500元之间。

中新网3月5日电中国国务院总理温家宝5日在十一届全国人大二次会议上作政府工作报告时说, 今年中央财政科技投入1461亿元, 增长25.6%。

电子商务 金融危机下的亮点

中央电视台“小丫跑两会”特别节目针对电子商务,专门采访了两会代表阿里巴巴的CEO卫哲,卫哲表示“中国网上零售市场去年增长125%以上,可见,随着金融海啸的到来,经济形势的严峻,用电子商务反而变得更加普及和迫切了。除阿里巴巴今年提供的5200个就业机会外,淘宝也创造了58万个就业机会,并间接带动物流、其他社会服务方创造了285万就业岗位,在上海地区,每新增的10个就业,就有一个是来自于淘宝。”淘宝作为电子商务的一种平台,已经融入到大家的生活中,随着网络的普及,我国的电子商务时代是否已经全面来临?

本刊记者/马江华

在1998年,阿里巴巴网站诞生,网络交易萌芽。但在2001年前后,由于互联网泡沫影响,大多数电子商务网站倒闭。在2003年非典时期,因上街买物品不方便,电话购物、网络购物成为主要方式,人们开始意识到电子商务的好处。随着全民网络化,中国电子商务市场也全面开花。现在电子商务已经向多元化发展,延伸出B2B、B2C、C2C等多种商务模式。根据艾瑞2007年对整个网购市场的规模数据显示网购金额已达到561亿元,而2008年网购交易接近1300亿元。在经济危机下,网络购物核心优势更为明显地凸显出来。在全球危机中,使用电子商务平台交易的中小企业,生存状况远远好于传统企业,陷入困境的传统企业高达84.2%,而采用电子商务平台的企业仅为16.8%,电子商务成为抵抗金融危机的最大亮点。

为分析电子商务为何成为危机下的亮点,电子商务是否有助于我们走出危机,本刊记者采访了河南工业大学管理学院院长司林胜博士(教授)。从电子商务的优势、政策支持、对社会的影响以及电子商务的人才培养等角度进行分析。

电子商务有何优势

电子商务能够降低企业因信息不畅、流程不优而导致的成本,提升生产效率。通过电子商务,找信息方便了,交易成本减少了。为什么电子商务会在金融危机中成为新的增长点?

主要有两点。一是在金融危机下,大家都精打细算,而电子商务的信息是公开公平的,易传播,大家能看到价廉物美商品,从能促进交易量;二是电子商务能够为企业节约成本。

个人是否也可以做电子商务

很多人都认为只有企业交易才叫电子商务,认为它的门槛很高,其实完全可以把电子商务理解成电脑交易,就是通过用电脑的方式来进行交易。它的门槛相当的低,每个人都能实现。大家都上过QQ吧,或者很多都充过Q币吧,这就是电子商务。或者上淘宝买件衣服,这些都是电子商务。要开个淘宝点,只需要上传商品图片就可以了,非常方便。

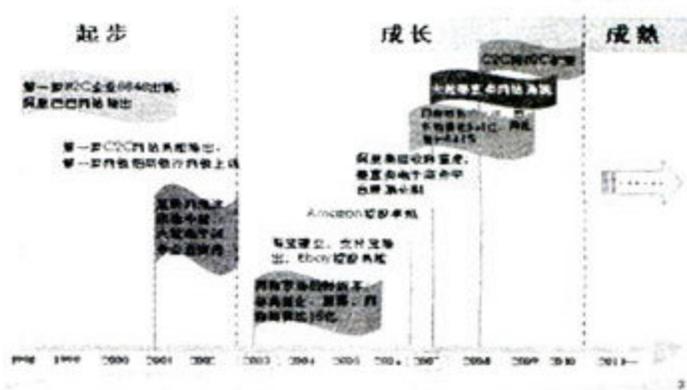
电子商务人才培养是否到位

早在八年前,我国就已经开设了电子商务专业,包括硕士、学士等学位,全国重点大学,都开设了电子商务专业,普通高校80%以上也开设了电子商务专业。它们培养了大批电子商务理论型人才。同时北大青鸟等网校的扩展,为电子商务培养了大量的技术型人才。据义乌工商学院院长贾少华介绍,学校共8000多名在校生,其中1200名利用课余时间网上开店,每年销售收入高达2500多万元,个别学生月入达到几万元。义乌工商学院院长提倡网店业绩可抵学分,比如“创业明星”杨甫刚一年就可少修6个学分。

电子商务是网络购物吗

只把网上购买看成电子商务太狭隘了。比如跨国公司交易,通过IM对话或通过企业网站交易,都完全可以看成是电子商务。同样的,在搜索产品时,通过搜索引擎帮助,这也是在利用电子商务。包括在交易时的电子签名,这些也都算是电子商务。所以我们不能只把网络购物看成是电子商务。只能说网购是电子商务最常见的一种表现形式。举个最常见的例子,现在很多企业都有管理系统,用管理系统连接VOIP打电话,能大量节约电话费,这也是电子商务,但这并不属于网购。所以不能只把网上购买看成是电子商务,电子商务指的是利用简单、快捷、低成本的电子通讯方式,买卖双方不谋面地进行各种商贸活动。而网购指的是用网络平台来实现购物。

中国电子商务的“十年”



电子商务习惯是否来临

就算有人才,有政策,但大家没有养成习惯,也是没用的。大家都知道电子商务的好处,但有些人习惯打电话,不喜欢用网络聊天的方式来谈生意。现在大家已经养成习惯,比如说想买书,就上当当,想买衣服就上淘宝,而想买电器就上京东。现在大多数年青人都在用QQ,QQ公司推出的拍拍也成为不少人网络购物的场所。上亿网民,90%以上都用过QQ,50%以上都浏览过淘宝……现在,电子商务习惯已经成熟。

杨甫刚成功靠努力

今年21岁的杨甫刚是大二学生, 当时用600多元在市场上选了50多款生活类的小商品, 拍成照片传到淘宝网网店, 小店就开张了。开张第二天就有人下了订单, 客户选购的只是一款小饰品, 除去运费只能赚0.5元。但为赚0.5元, 要先跑到市场商户那里取饰品, 还要送到快递公司去。因为这样的努力, 网店生意日渐红火。在开网店的过程中, 经不断摸索, 从销饰品到充气沙发, 再搞瑜伽垫, 年初发现做化妆品生意不错, 就主营化妆品。现在, 他的“嘟嘟靓妆小铺”经销着产自义乌、广州、武汉的150多种化妆品。



杨甫刚网赚月收近四万

网络购物平台会怎样发展

网络购物现在已经发展到一个相对成熟的时期, 并领导着电子商务的发展。网络购物制度规范已经基本完善, 因为网络购物本身就是利用平台的良好信誉保证体系, 而现在做网络购物平台的都有相关的背景, 能起到信誉保证的作用。并且通过网络购物, 能快速引导电子支付、物流产业的发展, 对网络的应用进行了充分的整合。并且现在已经比较成熟, 物流公司随处可见, 各大银行也都开通了网上支付功能。关于网络支付的安全, 因为各种证书、密码、U盘和口令卡的出现, 完全能保证支付安全。下一步, 网络购物将走向平民化、大众化、生活化。

电子商务的出路

早在2000年九届全国人大三次会议上, 秘书处将张仲礼代表提交的《关于制定“电子商务法”的议案》编为第一号议案。在这个议案中, 他希望人大加快电子商务立法, 建议政府在发展电子商务过程中起到宏观规划和指导作用, 解决好电子商务安全、电子商务基础设施、电子商务知识产权等一系列相关问题。

本刊观点

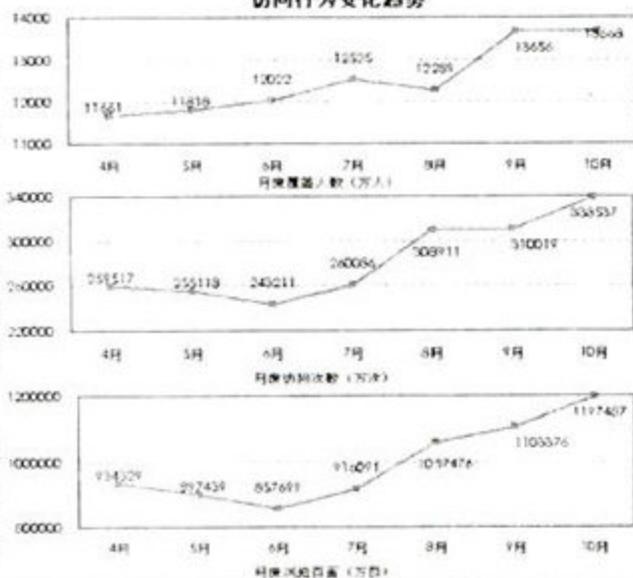
电子商务作为一种新的商务模式, 已经成为经济危机中最大的亮点。怎样才能利用好电子商务让大家尽快走出困境呢?

1. 现在电子商务模式已经形成, 网上购物已相当流行。但只在部分业内人士或前卫人士中形成, 并没有真正流行于全社会。国家应加大对相关产业的推动, 先让电子商务在民间流行。

2. 要加强安全认证, 杜绝网络欺骗, 加强网络监管力度。同时要加强对知识产权保护, 坚决地打击盗版, 并加强执行力度。

当然, 为了更好地引导大学生就业, 推动交易新模式的发展, 我们杂志社也做了大量的工作。比如年初杂志专题推出了《网络赚钱英雄会》, 给大家展示成功人士的创业经验。但经过读者反馈与社会调查, 发现社会对网络的需求更加旺盛, 所以《电脑迷》赠刊也做了《网上淘金 轻松月入3000》的精品书籍, 历时半年, 与近30名成功人士全方位沟通, 这里面有月入上百万的CEO, 也有才失业的80后MM, 请他们讲述自己的成功经验, 传授网络赚钱方案, 帮助大学生成功就业或创业。

iUserTracker-2008年4-10月中国网络购物网站网民访问行为变化趋势



Source: iUserTracker 2008 10, 基于对10万多名网民的长期跟踪行为采集, 代表2.1亿中国网民的工作单位 (不含网吧等公共场所) 网民的整体上网属性数据。

大学生创业新方向

大学生的现状是什么, 贾少华认为是高等教育大众化, 工作岗位稀缺化, 工资待遇民工化。大家都知道工作不好找, 工资待遇低, 更不要说现在还有金融危机了。那大学生的出路在哪儿? 等着国家来解决就业? 光等是没有用的, 大学生们更应该靠自身努力, 加强对电子商务的学习与实践。电子商务作为国家扶持发展的一个高新产业, 有其自身多项优势, 大学生通过网络赚钱就是一条成功的捷径。所以网络赚钱不但能解决学生就业问题, 并且能为社会创造更多的财富。

电子商务完美吗

电子商务也有缺点, 但缺点不在电子商务本身, 而是人。近日, 中国友谊出版公司以杨某、李某两名淘宝网网店店主未经其授权, 在网上销售享有专有版权的《盗墓笔记4》, 侵犯了著作权, 将二人告上了法庭。淘宝网也因为为其提供交易平台, 被原告一并起诉。东城法院已立案受理该案件。经公证处公证, 原告在杨某、李某分别开设的网店上购买了《盗墓笔记4》。经检查图书质量低劣, 特征与正版图书不符, 可认定为盗版图书。

电子商务虽有众多优势, 但也有本身的缺点, 如盗版问题得不到解决, 电子商务就得不到真正的发展。与此同时, 国家相关的法制还不健全, 更重要的是对盗版与知识产权的执法力度还不够。

说在最后, 如果你不创新, 只会被淘汰。新事物必将代替旧事物。上千亿元的网络交易, 电子商务已经成熟, 如果你还对网赚一无了解, 必将被淘汰。为何有的大学生能自己挣学费? 为何有的大学生有好工作? 为何有的大学生毕业就有公司自己当老板? 因为他们早就在创新, 早就在学习。而你呢, 你试过网上淘宝吗? 或者你只会网上淘宝消费吧。扪心自问, 你试过网上赚钱吗? 学习电子商务, 了解网络交易是你成功的法宝。在金融危机下最大的亮点, 抓住机会就是成功。✍

小编博客



本期，小编李天逸同学再次登场。这一次，小逸要向为大家介绍他喜欢的书籍。

《电脑迷》论坛：<http://bbs.cpcfan.com>

《电脑迷》新浪博客：<http://blog.sina.com.cn/dnm100>

两本物理书

很多读者可能会好奇：编辑们都看什么书？其实对书的偏好因人而异，但无论如何，阅读对编辑来说是件大事。至于IT杂志的编辑，真正有启发的书却往往来自IT之外。

一本是爱因斯坦的《相对论》，它在大学图书馆的一个昏暗角落，当我把它从书架上拿下来时，扬起的灰尘让我打了好几个喷嚏。这是一部划时代的著作，但也是一本很难看懂的书。记得当时我翻了10页左右，实在是坚持不下去了，只好把它放了回去。离开学校这么多年，也不知道还有没有人再去翻阅它。另一本是霍金的《时间简史》，它摆在新华书店畅销书展台上，买回来之后一口气看到底，就顿时明白了为什么这本书会在全世界狂销数千万册。

从本质来看，两本书讲述的是同一个问题，无外乎时间与空间关系之类。但一本只能躺在图书馆落灰，另一本却能成为畅销书，本质的差别在哪里？在《时间简史》的前言中，霍金写道：“有人告诉我，我放在书中的每一个方程都会使本书的销量减半，为此我决定一个方程也不用。然而，在最后我确实用了一个方程，即爱因斯坦著名的方程 $E=mc^2$ ，我希望这个方程不会吓跑一半我的潜在读者。”——归根到底，后者做到了四个字：深入浅出。

《电脑迷》要做《时间简史》而不是《相对论》——这两本书给了我这样的感悟。然而我也知道，杂志要做到深入浅出，编辑就必须成为霍金，成为整个领域的专家甚至先锋人物。这的确很难，但为了你们这一群喜欢《电脑迷》的读者，为了你们能够把《电脑迷》读出畅快淋漓之感——我们一直在努力。

李天逸

读者点评



每期我们将选出一位最佳评刊员，由负责该文章的编辑回答大家的点评和提问。除奖励当期杂志外，还有小礼物一份。本期的额外礼是《电脑迷》出版的优秀图书一套，参与就有机会哦！

参与方式：● 前往《电脑迷》论坛回复本活动专帖

● 发邮件至 pccfanclub@cpcfan.com

最佳
评刊员

● 高效工作从这里开始

评2009年2月下《高效工作从这里开始》——杭州 徐沁

作为一名行政管理人员，我每天的工作非常繁杂，经常因为工作牺牲掉午休时间，还时不时地加班。虽然也尝试过各类时间管理的方法，可是跟实际工作总联系不起来，收效甚微。意外的是，看了《电脑迷》2月下的专题文章之后，我一下子有了豁然开朗的感觉，原来那些平日里都在使用的软件也可以提高工作效率。我试着按文中介绍的方法整理了混乱的桌面与文件，在Google日历里面做好了计划，改掉了使用QQ过程中的一些坏习惯，一个星期下来，虽说工作量没减少，但干起活来有条理多了，中午也有了片刻休息。我相信坚持下去，自己一定能够从工作的苦海中解脱出来。

不容易啊~终于有读者点评我负责的栏目了！泪目。感谢你的支持，能为你的工作带去帮助真是太高兴了。这期专题原本的想法是做成小说一样，可以一口气读完的，虽然最终效果未能达到我的目标，不过我会继续努力的！另外，这期专题和光盘的联系非常紧密，希望大家能看看：）——责编 郭琪琳

四月一日：今天你被骗了吗？

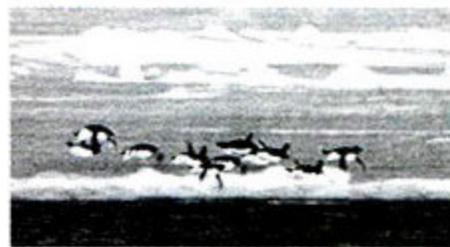
愚人节，一个光明正大骗人的日子。还记得中学那会，流行交笔友，愚人节喊得最多的就是“XX，有你的信”、“XX，你笔友跑来了”之类，总之就是把人骗出教室，然后骗人的人和周围的同学一起哈哈大笑，属于一人受伤害，众人乐开怀。由于小编们在组稿时，2009年的4月1日还没有到来，所以就让我们来回顾一下2008年的愚人节吧。

最网络：谷歌人肉搜索

在人肉搜索大热前，流行的是“在互联网上，没人知道你是一条狗”，而在2008年很强很XX的人肉搜索面前，别说你是一条狗，你是一条毛毛虫都能挖出你在哪片叶子上生的！趁着这股热潮，谷歌在去年4月1日推出了“谷歌人肉搜索”计划，不求最好，但求最肉。有兴趣的朋友可以穿越到这个地址参观学习 <http://www.google.cn/intl/zh-CN/renrou/index.html>。

最可爱：南极企鹅飞天

2008年4月1日，英国广播公司(BBC)、《每日镜报》和《每日电讯报》三家媒体同时报道南极出现了首个企鹅飞行镜头，并有短片为证。摄制队声称这是有史以来首次拍到企鹅飞行的生物进化片段，并声称憨态可掬的企鹅们，不单在南极洲飞行，更能远飞到南美洲亚马逊热带雨林，寻找温暖阳光过冬。虽然西方媒体的愚人节新闻向来以夸张无厘头为主，但白纸黑字的传统媒体，加上三家联手的大阵容，还是在2008年的愚人节骗了不少人。



最忽悠：证券交易印花税税率下调

2008年是中国股民大喜大悲的一年，君不闻“我要回家，我要下山”之声悲悲戚戚，在2008年4月1日前，某不知名人士提前发布了一条愚人节消息称“2008年4月1日起，财政部决定下调证券（股票）交易印花税税率至1%”，结果让不少股民空欢喜一场，导致不少财经媒体发文鄙视这种骗人行为。所以说，假新闻太迷人也不好，而且千万要注意时间，一定要在4月1日公开。



愚人节

■ 附/GUO

为了和你——亲爱的《电脑迷》读者亲密接触，及时了解你们的建议和意见，我们分区域建立了读者QQ群。在这里，你可以第一时间得到有关《电脑迷》的最新活动情报和信息，并参加《电脑迷》的群内活动，欢迎你的加入!

北京天津读者群	80835582	新疆西藏青海读者群	12221933
东三省读者群	80826382	内蒙古读者群	81020801
河北读者群	80852814	广东读者群	47115338
山东读者群	80852728	湖南读者群	72939995
上海读者群	73915625	湖北读者群	80833812
江苏读者群	80832721	江西读者群	80832627
浙江读者群	61513882	福建读者群	78914829
重庆读者群	80833396	安徽读者群	80832060
云南读者群	21399257	河南读者群	59861200
四川读者群	80831932	海南读者群	80832223
贵州读者群	64820862	陕西读者群	81021429
		山西读者群	55049958



论坛导航

精彩活动

●ESET Nod32正版测试 (位置: 杂志活动区)

前往论坛申请ESET Nod32三个月激活码，将试用感受写成500字内小文章就有机会赢取ESET Nod32正版盒装软件和散热底座等实用礼品，奖品共50份，先到先得哟!

●本周之星，发帖就有机会 (位置: 杂志活动区)

大家也许参加了很多《电脑迷》杂志举办的活动，但一次奖都没中过，现在机会来了! 只要你发帖就有机会得奖。每周后台程序会统计出当周发帖量最高的读者，我们会赠送这位读者正版盒装卡巴斯基杀毒软件一份!

●分享影音赚Q币 (位置: 影视天地)

发布热门影视种子、在线播放片源、迅雷下载地址、热门影视介绍……并获得2000以上的点击量，就可以得到10个Q币奖励! 欢迎大家踊跃发帖!

热帖追踪

●电脑迷论坛版主访谈

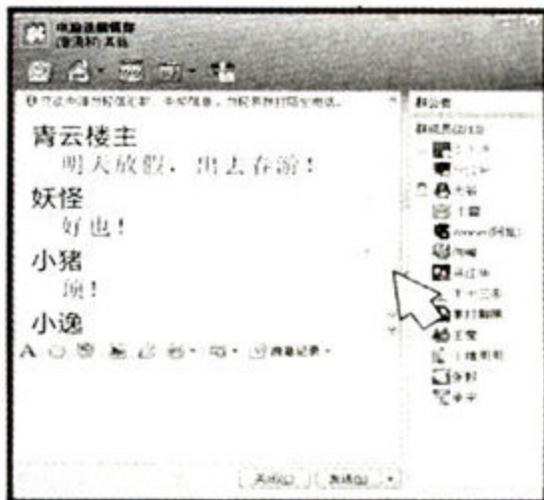
他们曾经素不相识，他们因为《电脑迷》走到一起，他们不是编辑，却是《电脑迷》不可或缺的一分子，他们是电脑迷论坛上可敬又可爱的一群人——电脑迷版主!

<http://www.cpcfan.com/bbs/viewthread.php?tid=57219&extra=page%3D1>

●每周之星颁奖，傲骨同学现身电脑迷杂志社

漂亮的傲骨MM现身电脑迷杂志社，扫了一大堆奖品回去，在论坛进行报道后，立即引来大量群众顶帖，瞬间达到200帖的高度，至今回帖数量仍在不断攀高中!

<http://www.cpcfan.com/bbs/viewthread.php?tid=56406&extra=page%3D1>



《电脑迷》2009年第一本增刊

网上淘金 轻松月入3000

真人真事真案例，包含数十种网赚方法的详尽步骤、月入情况、注意事项以及高手经验——网赚第一手资料，应有尽有!

- 各大报刊亭有售
- 邮发代号: 78-233

- 邮购地址: 重庆市渝中区双钢路3号电脑迷杂志社
- 网上商城有售: <http://shop.cpcfan.com>

文件解压讲究多

■文/坚如磐石

作为装机必备的常用软件之一,WinRAR的功能强大,使用简单,几乎通吃从网上下载的各种格式的压缩包。但不知道大家在使用WinRAR解压时注意到软件本身那些看似复杂的操作选项没有?用WinRAR解压还是有蛮多的讲究的。

只解压选中的文件

下载或自己压缩的文件包,里面总有一些是不想解压出来的文件,比如软件的下载说明网页、“.nfo”文件等,鼠标双击压缩包启动WinRAR,用鼠标框选或者按住Ctrl键点选想要解压的文件(如图1),拖曳这些文件到目标文件夹即可。



鼠标右键菜单中的WinRAR解压方式

如果你在安装WinRAR时,没有关闭“把WinRAR集成到资源管理器中”选项的话,WinRAR的“解压文件”、“解压到当前文件夹”和“解压到<文件夹名>”这三个项目会出现在压缩文件的右键关联菜单里,这三种解压方式有什么不同呢?

选择“解压到当前文件夹”

选择此方式解压文件,WinRAR将把压缩包的文件直接解压到在当前目录下(如图2)。



选择“解压到 <文件夹名>”

选择此方式解压文件,WinRAR将在当前目录下创建与压缩包文件名同名的文件夹(如图3)。



选择“解压压缩文件到单独文件夹”

如果是多压缩包同时解压,鼠标右键关联菜单中将会显示“解压压缩文件到单独文件夹”,选择此方式,WinRAR将把每一个压缩包解压到当前目录下并分别创建跟压缩包文件名同名的文件夹。

选择“解压文件”

用此方式解压文件会弹出“解压路径和选项”窗口(如图4),在此可以进阶设定压缩文件解压后的更新和覆盖方式:



更新模式 选项功能说明

解压和替换文件(默认)	解压全部选定的文件。
解压并更新文件	复制目标文件夹中不存在的或是比压缩包里的文件还要旧的文件。
仅刷新已存在的文件	更新已在目标文件夹中的同名文件,如果该文件不存在,压缩包内此文件的解压将被跳过。

覆盖模式 选项功能说明

覆盖前询问(默认)	覆盖同名文件之前先提示。
没有提示直接覆盖	盖了就盖了。
忽略已存在的文件	已存在的同名文件将不会被覆盖。
自动重命名	如果解压的文件存在同名文件,则自动重命名它们。

其它选项的说明

解压压缩文件到子文件夹中

多个压缩包同时解压时可用,将把每个压缩包的内容放到单独的文件夹中。

保留受损的文件

当解压不正确时,WinRAR不删除损坏的文件,例如在压缩文件已经损坏时(默认,WinRAR会删除此类文件)。

保存设置

保存当前的解压设置(包括“常规”和“高级”两部分)。

在“解压路径和选项/高级”选项中还可以设置解压缩时的文件路径信息是否还原、是否解压后删除压缩包等(如图5)。

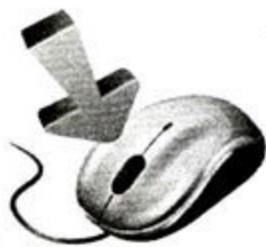


文件路径

解压完全路径	解压时完全恢复压缩包内的文件路径结构。
不解压路径名	忽略压缩包内的路径信息,压缩包内所有文件及文件夹下的文件都会被解压到目标目录下。
解压绝对路径	如果压缩文件在压缩时使用了“存储包含盘符的完全路径”模式,选择“解压绝对路径”将在压缩包的原始目录和磁盘中创建解压的文件。

平时使用WinRAR没有注意到这些吧,软件要多用才能发现技巧。

灵活百变 给你一只高效小鼠



■文/何一苇

用电脑的人,每天都在和什么打交道?当然是鼠标!可如果鼠标不乖怎么办?打到它乖(这好像太暴力了)?OK,其实只要好好地调教一下,鼠标也是可以变乖的。

鼠标要好生调教

设置鼠标键

在Windows中用鼠标拖曳文件时,必须按着鼠标左键不放,直到要放置的地方才能松手,这样很累啊。其实经过设置,也可以让它单击即锁定目标,从而达到不需长按拖曳文件的目的。单击“开始/控制面板”,打开“控制面板”窗口,依次选择“打印机和其它硬件/鼠标”项,打开“鼠标属性”对话框,切换到“鼠标键”标签。在“单击锁定”项下,勾选“启用单击锁定”子项,单击“设置”按钮(如图1),打开“单击锁定的设置”对话框,然后通过拉动其中的调节滑块,设置好要按下左键多长时间才允许锁定目标,两次确定后返回。

以后只要单击要拖曳的文件(按住鼠标不放到设定的时间),



提示

我是左撇子

左撇子会觉得鼠标用起来相当不方便,当然了,设计师是为大多数右手用户设计的。不过也可以调教一下,让它符合左撇子的习惯。根据上面的方法,进入“鼠标键”标签,在“鼠标键配置”项下勾选“切换主要和将要的按钮”子项,即可将鼠标键切换到适用左手使用,即将原先的左键变成右键,右键变成左键。

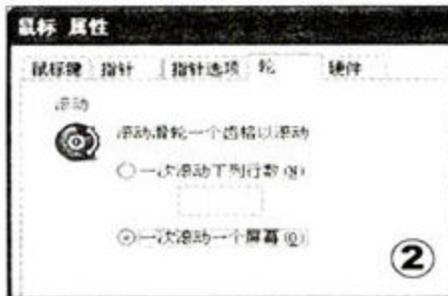
该文件即会被锁定,最后将鼠标(无需按键)移动到相应的位置单击,该文件即会被拖曳到此处。单击锁定的方法,同样适用于所有需要依靠按住鼠标左键不放才能实现的操作,如在Word文档和网页中选定文字等。

设定移动速度和滚动幅度

有时候觉得鼠标不好用了,可能是鼠标的某些参数不适合自己吧。一般说来,指针移动速度的快慢和滚轮滚动的幅度大小,直接影响到鼠标移动的灵活性,在使用鼠标的过程中,可根据自己的需要,对这两个参数进行调整,让鼠标用起来更灵活。

在“鼠标属性”对话框中切换到“指针选项”标签,拉动“选择指针移动速度”项中的调节滑块,可以对鼠标指针的移动速度进行调整。

切换到“轮”标签中则可以设定滚轮的滚动幅度。Windows默认每滚动一个齿格移动三行文件内容,如果你觉得这样效率较低,可以单击“一次滚动下列行数”项的上下箭头,将滚动行数设置为其他值。当然,也可以选择“一次滚动一个屏幕”项,让鼠标滚轮实现每滚动一个格



一页的效果,设置完成,别忘了单击“确定”按钮保存设置(如图2)。

鼠标要这样用

调教好了鼠标,它应该比较好用了吧。不过,有的方法如果你掌握了,那真是得心应手了。

在Word和网页中选大段文字

在选取的文字的开头部分单击鼠标,按下Shift键,然后在要结束的地方单击,该段文字即可被选中。使用这种方式,很适合于选取大段文字,特别是跨页的文件。

快速缩放网页中的文字及图片

在查看某些网页的时候,如果感觉到网页文字比较小,可以按住Ctrl键不放,同时向下滚动鼠标滚轮,即可使网页中的文字按15%的比例放大。同样,如果要想让文字缩小的话,可以按下Ctrl键,向上滚动鼠标滚轮,文字就会以15%的比例缩小。

提示

该方法不仅适用于缩放网页中的文字,同样还适合缩放Word和Excel等办公编辑软件中的文字。

轻松滚动文字

平常在查看较长或较宽的网页(比如说连载小说)、Word、Excel文档时,一般是通过拉动页面右侧或下方的滚动条,来达到调整页面显示区的目的。其实如果你是个较懒的人,完全可以通过一种简便的方法来完成同样的操作。

在网页中按下鼠标滚轮,一会儿松开,页面中会出现一个中间带有上、下、左、右四个箭头的圆圈(如图3)。此时鼠标指针移动到圆圈的上、下或左、右,网页就会自动向相应的方向滚动。滚动的速度取决于鼠标指针与圆圈的距离,一般来说,距离越近,滚动速度越慢,反之则越快。



在Word和Excel文档中使用自动滚屏的方法与之相似,有兴趣的朋友不妨试一下。

和安全模式亲密接触

■ 文/狼妖

小白的问题

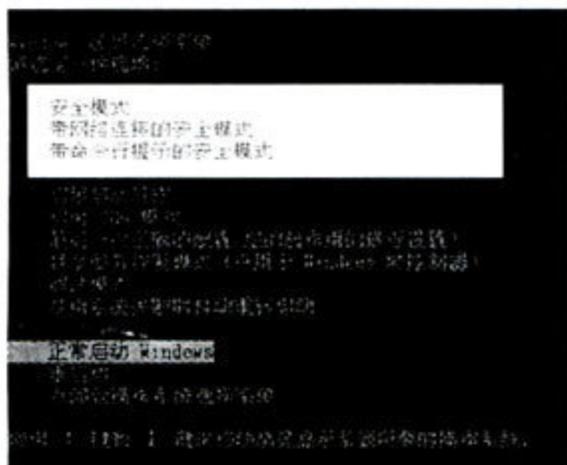
在网上看到一个介绍很不错的软件, 下载安装后没想到出了问题: 用不了也删不了, 怎么办? 遇到这种情况, 通常进入安全模式直接删除就可以了, 对付顽固文件也一样。不过, 为什么安全模式下就能删呢?

电脑出现了故障, 无法进入Windows, 小白赶紧向高手求救, 这时高手通常会先问一句“‘安全模式’还能进去吗?” 只要成功进入安全模式, 然后再重启电脑, 通常就能成功进入Windows了, 这是怎么回事呢?

安全模式究竟是怎么回事, 今天我们就与小白一起, 和“安全模式”来一次亲密接触!

初探 进入系统安全模式

安全模式是系统的一种特殊模式, 通常在电脑非正常关机后再次启动, 会出现“Windows高级选项菜单”, 第一项便是“安全模式”。或者在系统启动时, 按下F8键, 也会出现“Windows 高级选项菜单”(如图)。



提示

在“Windows 高级选项菜单”中, 和安全模式相关的一共有三项。使用第一项“安全模式”启动电脑时, 系统只加载最基本的驱动程序(键盘、鼠标、监视器、基本视频等), 只使用基本文件和默认的系统服务, 并且在屏幕的四个角落会出现“安全模式”的字样。使用第二项“带网络连接的安全模式”, 则会多加加载访问网络必须的服务和驱动程序, 以便使用本地网络连接。第三项“带命令提示符的安全模式”与“安全模式”差不多, 最大的区别在于此模式启动时使用“命令行”窗口代替了图形用户界面。

实战 用安全模式解决电脑问题

因为安全模式只使用了基本的文件并且只加载了最基本的驱动程序, 因此进入安全模式后, 系统环境相对来说要简单得多, 一些冲突类故障使用安全模式都能够解决, 下面就以三个最常见的问题, 说明安全模式的使用方法。

软件安装、卸载更轻松

软件安装、卸载算是电脑使用中的两个重头戏了, 但是在安装、卸载的过程中, 出现故障的几率也不在少数。比如不能安装或者是无法完成卸载, 就像本文一开始小白遇到的问题一样, 在安装过程中出错, 卸载不了。这时可以在重启后按F8键, 选择“安全模式”并回车, 进入安全模式后直接将该软件所在根目录卸载即可, 如果需要再次安装, 也可以在安全模式下进行, 问题往往都能够得到解决。

更多同类问题:

●在安装软件时, 遇到安装到某一进度就没有反应的问题, 这个时候不妨试试“安全模式”, 大多数都可以成功安装。

●文件删除不了, 绝大多数时候进入安全模式后都可以删除。

轻松修复系统文件

卸载软件, 除了卸载不了让人郁闷, 卸载了系统一些正常功能后无法使

用也令人头疼。遇到这种情况, 系统通常会提示找不到某个文件, 记下这个文件, 先进入安全模式, 试着让系统自动修复, 如果不行, 则从其它电脑上复制同一文件, 并在安全模式中粘贴至原位置即可。

更多同类问题:

●遇到dll文件错误、丢失等情况, 通常进入一次安全模式, 然后再正常启动就可以修复并解决问题了。

挽救黑屏故障

很多朋友在硬件推出相应的新驱动后, 会对自己的硬件驱动进行更新, 然而当驱动安装完毕后, 却提示重要错误, 需要重新启动, 但只要一重启系统就立即黑屏, 即使反复重启多次, 仍然是一样的情况。在这种时候, 不要急于重装系统, 应该先试一试安全模式, 如果能进, 则进入“控制面板”的“添加或删除程序”, 卸载掉刚安装的驱动程序后, 重新启动计算机, 这时就可以进入正常模式了。重新安装旧版的驱动程序, 故障解决。

更多同类问题:

●几乎所有的驱动类故障, 都可以尝试进入安全模式修复。

消灭顽固病毒

不小心中毒后, 病毒禁止了安全软件, 包括各种杀毒软件、360安全卫士等都用不了。这个时候只要进入安全模式, 然后再通过“开始/所有程序”菜单, 找到并打开杀毒软件。这是因为安全模式下是不会加载第三方软件的, 手动打开杀毒软件后, 对系统进行全盘扫描与杀毒就可以了。

备份、还原系统

使用安全模式解决问题, 常常会有意想不到的好效果, 免去因系统问题而重装电脑的麻烦。但是, 安全模式也不是万能的, 万一遇到只能进入安全模式, 而无法登录Windows的情况, 该怎么办呢? 这个时候应该优先备份电脑里的文件。进入安全模式, 将“我的文档”、“下载”等保存有个人重要文件的文件夹全部复制到非系统盘符或优盘中, 然后再尝试还原系统, 方法是点击“开始/所有程序/附件/系统工具/系统还原”, 如果这招也无济于事, 再重装电脑也不迟。✍

双管齐下 文件管理有方法

■ 文/Aa酱

随着电脑使用时间的增加,硬盘里保存的文件也越来越多,特别是下载文件夹,大部分人都不会专门整理,以至于下载的各种图片、视频、软件,杂乱无章地堆放在同一个目录里,需要查找文件时很难找到,怎么办呢?

分类,从下载时开始

对大部分人来说,下载了文件之后,都不会刻意将文件转移到其它文件夹,而是任由其保存在下载文件夹里。日久天长,想找个什么东东就变得异常麻烦。如果能在下载时就做一个粗略的分类,查找时就方便多了。下面以迅雷5为例。

打开迅雷,假设要下载一个MP3文件,新建下载任务后,在弹出的“建立新的下载任务”对话框中,展开“存储分类”下拉列表,迅雷5默认提供六个分类,分别是软件、游戏、音乐、影视、手机、书籍,这里选择“音乐”(如图1)。此时“存储目录”会自动更改到下载目录中“音乐”对应的子文件夹下,点击“确定”,文件下载完成后就可以在下载目录的音乐文件夹中找到了。如果默认的分类不能满足自己的需要,在选择分类时,点击“新建类别”即可。只要在下载时多设置一下分类,就可以让下载文件归类保存了,是不是很方便呢?



提示

最新的迅雷6测试版提供了自动按下载文件类型分类的功能,就是当迅雷下载文件时,根据文件的后缀名等特征自动划分到对应的分类下,如MP3、WMA文件格式会被自动划分到“音乐”分类,而RMVB、AVI等文件格式则会被划分到“影视”分类。

对下载文件做了分类,虽然能减少在不同类文件中查找的麻烦,但是下载文件的名称看不到,下载的压缩包需要密码等等问题依然会对后期的文件使用造成麻烦,这个时候就要活用下载软件提供的注释功能了。

同样以迅雷5为例,对于下载文件名和文件内容不符的文件,如一些MP3文件,名字就是一堆乱码,非得在迅雷里查看注释或打开后才知道,其实,只要该文件的注释内容就是正确的歌曲名称,那么在新建下载任务时,将“另存名称”由默认的“自动选择”修改成“注释命名”就可以了。此外,一些论坛和下载站提供的文件,往往要求输入密码才可解压。虽然在下载页面上就提供了密码,但是下载了不一定立即解压,日子久了,忘记了怎么办?同样,利用注释功能。首先复制文件解压密码,然后新建下载任务,此时复制的密码会自动成为下载文件的注释,通过点击新建对话框的“注释”标签,就可以看到复制的密码了(如图2)。



使用,快速定位所需文件

虽然下载时就对文件做了分类保存,可是当一个文件夹里满是同类文件时,光靠文件名查找也够累的,比如电影文件夹里存储了一堆电影,哪部才是最新下载的呢?打开下载目录中的电影子文件夹后,单击上方的“查看”按钮,选择“详细信息”,所有文件便以列表的形式显示了。这时只要点击“修改时间”列,最新下载的电影就出现在首位了,直接双击打开即可(如图3)。



如果是看过的电影需要回味,可以单击“搜索”按钮,文件夹窗口左侧出现搜索界面,选择“所有文件和文件夹”,默认下搜索范围只限于当前文件夹,通过下拉菜单可以改变搜索范围,不过由于在下载时就将文件分类保存到相应文件夹了,所以只需保持默认,然后输入文件名,如“加勒比海盗”,点击“搜索”按钮即可(如图4)。



提示

Windows XP自带的搜索将文件分为三类:多媒体(包括图片、音乐、视频),文档和所有文件,因此在搜索电影等多媒体文件时,可以直接选择第一项“图片、音乐或视频”,然后选择“视频”并输入关键字,默认会搜索硬盘中所有符合条件的视频文件。由于本文在下载时已经将文件分门别类保存好了,因此直接在限定范围内搜索关键字的效率更高,各位读者可以根据自己的实际情况选择搜索类别。

只需两招

让大桌面物尽其用

■ 文/无人喝彩

20英寸以上的大屏幕液晶显示器已经成为电脑标配, 不过大多数人只是觉得大屏幕显示器爽, 并没有充分利用它的优势。如果平时桌面上只是摆几个桌面图标, 实在是太浪费了。我们还能用大屏干什么? 请跟我来!

第一招 大桌面变身百宝箱

在日常操作中, 实际利用的屏幕空间只占到大屏幕显示器的三分之二左右, 桌面的两边基本上很少用到。就让它们这样白白闲置吗? 当然不行了, 只要安装一款“鱼鱼桌面秀”工具, 就可以立即让这些闲置的空间发挥出强大作用, 变成你日常操作电脑的最得力帮手。

运行鱼鱼桌面秀软件后, 在桌面右侧会显示一个侧边栏窗口, 上面会排列一些漂亮的迷你小工具, 这些小工具紧紧停靠在屏幕一边, 不会影响到其它程序的正常使用。软件自带了几十种不同功能的小工具, 可根据需要随时添加。

添加小工具: 在任务栏双击程序图标打开“小工具箱”窗口, 会显示出全部小工具。比如点击“信息资讯”按钮会看到天气预报、Rssfeed、Vista相册、便签等小工具。要使用哪个小工具, 只要用右键点击该工具并选择“启动小工具”选项, 即可将它添加到桌面上(如图1)。



提示

在“小工具箱”窗口右下角点击“获得更多在线小工具”选项, 可以打开官方网站下载更多小工具, 将下载回来文件双击打开即可自动导入到软件中。

设置小工具: 每个小工具的功能都是可以自定义设置的, 以满足个人的需要。比如使用“鱼鱼天气预报”小工具, 要把它更改成自己所在地区的天气预报时, 用右键单击该工具选择“选项”会打开“鱼鱼天气预报选项”对话框, 点击“城市”选项, 在“城市”框中输入所在城市名称, 点击“确定”按钮即可应用, “鱼鱼天气预报”小工具就会播报该城市的天气预报了。

常用操作设置: 用右键单击任务栏程序图标选择“属性”选项, 在这里可以对鱼鱼桌面秀的各项操作进行设置。比如设置小工具的间隔距离, 让边栏自动隐藏等(如图2)。



鱼鱼桌面秀最好用的五个小工具

鱼鱼天气预报: 提供详细的天气预报信息, 支持国内大多数城市。

GO网络广播: 各大主流网络广播一网打尽, 内容丰富。

Vista迷你硬盘: 随时掌握硬盘分区信息, 快速调用资源管理器。

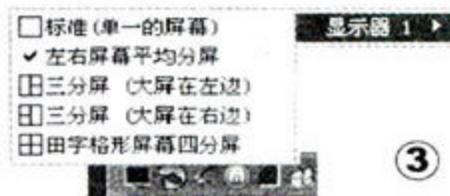
我的快捷方式: 常用程序打开更快捷。

音量控制器: 控制音量一步到位, 比系统音量控制更方便。

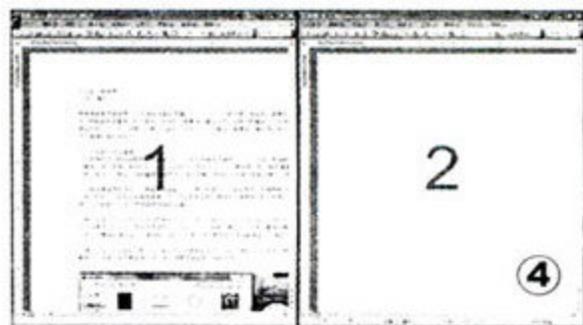
第二招 桌面规划井井有条

大屏幕桌面可以浏览更多的程序窗口, 不过每次打开程序后, 都要手动调整一下每个程序的窗口大小和位置, 很麻烦。?Acer?GridVista是一款老牌软件, 它可以通过分割大屏幕帮助你快速定位窗口大小和位置。

运行??Acer?GridVista后, 在任务栏用右键单击程序图标, 依次选择“分屏设置/显示器1”选项, 在菜单中可以看到标准、左右平分、三分屏和田字格等五种屏幕分割方案(如图3)。



比如你要编辑文档, 需要同时打开两个文档对照着输入。只须选择“左右屏幕平均分屏”选项, 此时在桌面会自动分成左右两个屏幕。将一个文档窗口拖放到屏幕左边, 即可自动缩小成半个屏幕大小, 占据左半边的屏幕。再将另一个文档窗口拖放到屏幕右边, 同样会自动缩小成半个屏幕大小并占据右半边的屏幕。这样无须任何手工调整即可将两个文档窗口并排显示(如图4), 对照编辑就很方便了。



提示

对于Vista用户来说, 想要利用好桌面, 系统自带的“Windows 边栏”也是不错的选择, 它和系统集成更紧密, 外观设计也做得相当有水准, 使用方法和鱼鱼桌面秀大同小异。不过, “Windows 边栏”中, 有不少小工具采用的是英文, 用起来有一定门槛。



电脑装好快快用

■ 文/井蛙

本期任务简述

自从成了《电脑迷》的读者,我就被周围的同学奉为了“电脑高手”,大家一遇到电脑问题总会向我求助。而我最怕碰到的就是重装系统:其实系统安装不难,但难在后续的安全、驱动问题,以及常用软件的安装——经常一弄就是一下午,很浪费时间……

小编支招

真的这么难吗?其实无论是安全问题,还是软件、驱动问题都可集中解决。而且我们提供的方法可以保证安装的项目都是最新的、无毒的。完成这个任务,需要借助360安全卫士、驱动精灵和迅雷的软件助手三款小工具。

快速保护电脑

运行“360安全卫士”,在主界面上单击“修复系统漏洞/查看并修复漏洞”,弹出“360漏洞修复”界面,再单击“待修复系统漏洞”(如图1)。软件会扫描系统需要打多少条补丁。初学者可以勾选全部补丁,再单击“修复选中漏洞”即可直接下载并自动安装。



提示

使用360安全卫士安装系统补丁适合于Windows XP系统,而对于Vista来说,系统自带的Windows Update功能就足够了。

快速更新驱动

系统安装完成后,找驱动程序是很麻烦的事。不过,可以像前面打补丁一样来个一次性了断,能完成这一任务的就是“驱动精灵”。

安装并运行“驱动精灵”,切换到“基本状态”选项卡,在此,可观察到电脑中有多少个驱动程序需要更新。单击“驱动更新”按钮,即可选择要对哪些硬件安装驱动程序。对初学者而言可全部选择,然后单击“开始更新”就行了。

快速安装软件

工作性质不同,为每台电脑安装的应用软件也不同,但不管哪台电脑,最基本的软件还是大同小异的。对这类软件,可通过“迅雷软件助手”来完成。

首先安装迅雷,运行“迅雷软件助手”,单击“软件安装”下的“软件目录”。在此,可观察到它推荐的100多款常用软件。在需要的软件后单击“安装”,此时,它会提示需要将其下载回来并保存在什么位置(默认为C:\TDDOWNLOAD)。接着,下载会自动进行,完成后,安装程序会自动运行。

提示

重装系统如果要做得更专业,就需要对系统驱动、补丁备份。这样在下次系统出问题,就能快速恢复,以上软件都能够实现备份工作,操作也非常简单,在此就不赘述了。



最后的话

这位同学,助人为乐是传统美德,安装系统也要保持一颗平常心,谁叫你是“电脑高手”呢?小编倒听说过这么一个数据:在校园中,维修电脑、安装系统已经成为了男女生交流的主要途径。一边安装系统一边谈谈人生,谈谈理想也很不错嘛!

下期任务预告

对于我们这些非绿钻的用户来说,QQ空间只支持将网络歌曲作为空间背景音乐,但有些冷门歌曲的网络地址并不好找,而且还存在不稳定的隐患。

有没有什么方式能够将本地MP3上传到网络,并得到一个可用的网络地址呢?这样做不仅可以解决QQ空间背景音乐问题,还能够让音乐分享更方便。

电脑问题大征集

爱因斯坦说:提出一个问题往往比解决一个问题更重要。在电脑应用中,你都碰到了什么问题?有什么难以实现的应用呢?

欢迎到电脑迷论坛bbs.cpcfan.com的“软件任务”置顶帖中与我们交流,一旦你提出的问题被我们采纳,即可获得杂志社送出的小礼物一份!

天知地知 我知你不知 保护电脑中的隐私地带

文/一嘴倾城

把文件丢进回收站就真的删除了吗?关了播放器,别人就不知道你看过了什么?有些细节,如果稍不注意,它就会出卖你的隐私。谁都不想把自己的秘密曝光在别人面前吧,如何做到“天知地知,我知你不知”,往下看就知道了。

不要的文件,怎样删除

阿诺在整理电脑时,发现有些过期资料要清理了,但如果被外人发现,就会泄露一些商业秘密。怎样把私密的文件彻底删除呢?

阿诺:把不要的私密文件直接丢到回收站,清空回收站后,不就OK了。

完全错误!难道你忘了那场不可收拾的“××门”事件吗?

提示

Windows系统是这样“删除”文件的

删除某文件,其实就是在它所占的磁盘空间中加入了可重新写入的标记,而文件还在。如果被别有用心的人拿到这块硬盘,就可以用EasyRecovery等数据恢复工具将它找回来。除非往这些“被删除”的空间填入新数据,被删的文件才会被覆盖,真的消失了。

所以删除数据真正安全的做法,是使用“360文件粉碎工具”等专用工具将不要的隐私文件彻底粉碎,而不是简单地从回收站中清空。

以360文件粉碎工具为例,解压后双击其中的360FileKiller.exe文件即可运行这个工具。程序运行后,在它主界面中单击“添加文件”按钮,打开“选择要删除的文件”对话框,选择要粉碎的文件(可多选),单击“打开”按钮,将这些文件导入到程序主界面的列表中,在列表中逐一勾选,然后单击“粉碎选中文件”按钮,所选择的文件即可被粉碎了。

聊天记录,切记加把锁

最近阿诺和以前的女同学聊得热火朝天,可疑的行径被女友发现,趁他不在登上QQ一看,顿时怒火中烧,罚他跪了一个月的主板。

阿诺:我冤啊,早知道就不把QQ密码告诉她了。

QQ密码也许防得了陌生人,可防不了“家贼”,他们可能通过某些渠道套取你的QQ密码,所以得给聊天记录再加把锁。

如果是在办公室或家里和人共用一台电脑,最好给聊天记录也加个密,就算他们打探到你的QQ密码,也看不到聊天记录。在QQ控制面板中单击“系统菜单/设置/个人设置”,在左侧单击“安全设置”,然后选择“聊天记录安全”,勾选“聊天记录加密口令”栏中的“启用聊天记录加密”项,然后在“口令”和“确认”文本框中输入一个密码(最好不要与QQ密码相同),单击“确定”按钮。这样,以后即使别人知道了你的QQ密码,也必须在输入QQ登录密码后,在出现的“请输入您的本地消息密码”对话框中,输入正确的密码才能查看到你的聊天记录(如图1)。



敏感地带,你注意到了吗

最近阿诺找班头借了一台笔记本电脑,放片片时无意中发现了他的暴风影音

播放列表里有东西,好奇之下打开看了一眼,结果……从此他看班头的眼神就多了一层含义。

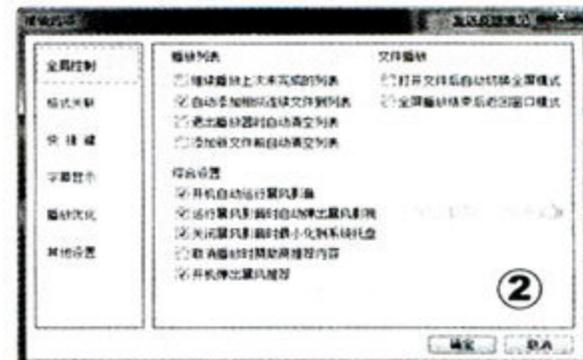
阿诺:怎么办?我和女友共用一台电脑,我以前偷偷摸摸干的那些“坏事”是不是已经被她发现了?

和别人共用一台电脑,或者将笔记本借给别人之前,首先要检查电脑中的几个敏感地带,看看有没有什么不可告人的小秘密。

播放器中的列表记录

默认情况下,播放器(如暴风影音、Windows Media Player等)会在播放音、视频文件时,将文件添加到播放列表中,以便下次直接调用,不过,播放的一些隐私文件就会在不经意间展现在别人面前。怎么办呢?

以暴风影音为例,在暴风影音主界面上方单击“主菜单/高级选项”,打开“高级选项”对话框,在界面左侧选择“全局控制”项,然后在右侧勾选“退出播放器时自动清空列表”项,单击“确定”按钮(如图2)。以后程序退出时就会自动清空播放列表中,而不会因为忘记手工清除,给自己带来不必要的尴尬了。



上网后的痕迹

除了播放列表,浏览器也一定要check!上网后,会在历史记录、浏览器地址栏和临时文件等处留下记录。凭着这些蛛丝马迹,有心人很容易知道你访问过哪些网站,所以一定要把它们清理干净。

以IE8为例,浏览完私密网站后,在IE8菜单栏中,单击“工具/删除浏览的历史记录”命令,即可将浏览的历史记录清除。当然,如果觉得每次手工清除很麻烦的话,也可以设定让IE在退出时自动清空历史记录、临时文件、Cookie、

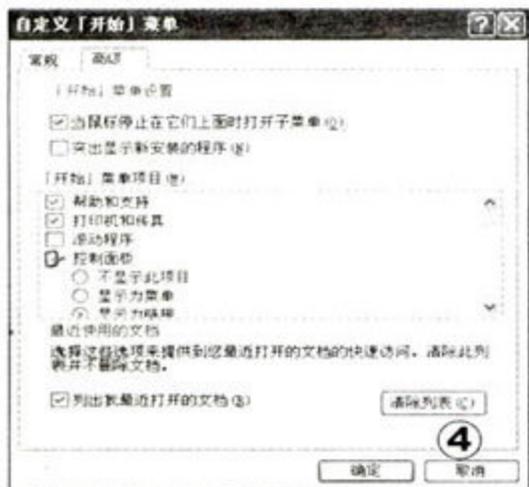
保存的密码和网页等信息。在IE菜单栏中单击“工具/Internet选项”命令,打开“Internet选项”对话框。切换到“常规”标签,在“浏览历史记录”栏中勾选“退出时删除浏览历史记录”项,再单击“确定”按钮(如图3)。



最近打开的文档记录

还有一个会出卖你的地方,就是开始菜单里的“我最近的文档”。单击“开始/我最近的文档”,你最近打开的10个文档就显露在这里了,这可是暴露隐私的一个重要地方哟。所以,如果最近使用过什么重要文件,最好能将“我最近的文档”清空,以免走光。

右击任务栏,在弹出的右键菜单中选择“属性”命令,打开“属性”对话框。切换到“‘开始’菜单”标签,单击“自定义”按钮,打开“自定义‘开始’菜单”对话框,切换到“高级”标签,在“最近使用的文档”栏中单击“清除列表”,单击“清除列表”按钮。“我最近的文档”中的内容即会被清除。如果你以后不想让“我最近的文档”列出文档内容的话,可以在对话框中(如图4),取消对“列出我打开的文档”项的勾选。



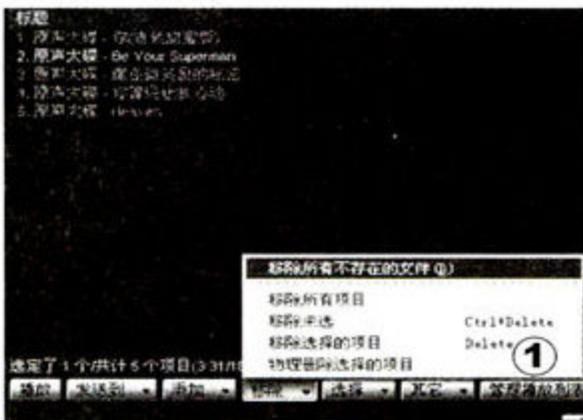
拜拜了 播放列表中的死歌曲

文/coco

听歌的时候,总会把好听的歌曲拖到播放列表中保存下来,以便日后继续欣赏。可有时候因为歌曲被删、歌曲位置发生变化或改了名字,播放列表就认不到这些“死”歌曲啦,从而造成播放错误甚至中断。那怎样将这些“死”歌曲从播放列表中打扫出去呢?笔者就针对几种常用的播放软件,一一给出方法。

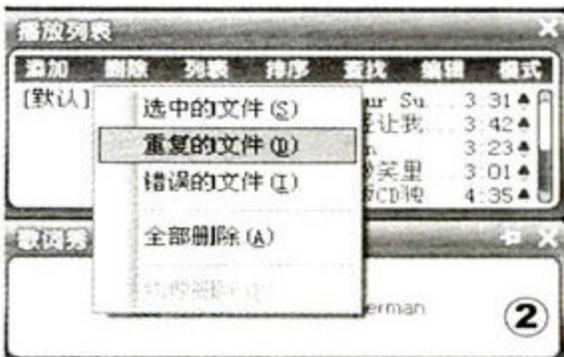
Winamp中的“死”歌曲

作为一个老牌的播放器,Winamp始终有一批固定的fans,下面以“现代”面板下的Winamp为例子(如果默认安装Winamp5以上,打开就是这种面板)。在“媒体库”左侧下拉列表中选择“播放列表”,然后在右侧的“播放列表”窗口,单击“移除”按钮,在弹出菜单中选择“移除所有不存在的文件”(如图1)。这样一来,所有因改名、移动或删除而链接失效的歌曲就会被一股脑地从当前列表中清除出去。此外,还可以顺便将重复歌曲清扫一下,选择“删除重复条目”即可。



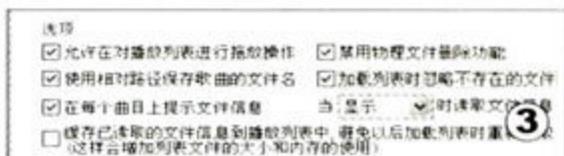
千千静听中的“死”歌曲

作为新派的千千静听播放器,簇拥者也不亚于“Winamp”。打开千千静听的播放列表,在上方有一排按钮,单击“删除”,在弹出的菜单中选择“错误的文件”(如图2),这样播放列表里



千千静听不支持解码或者不存在的歌曲就会一次性地被自动剔除,省去了手动逐个删除的麻烦。

如果你不想每次都去通过点击菜单来完成,可打开软件的“选项”设置窗口,单击左侧的“播放列表”项。接着,选中“加载播放列表时忽略不存在的文件”(如图3)。如此,可谓是一劳永逸哦!和Winamp一样,选择“重复的文件”就能够“赶走”列表中重复的歌曲,只剩一个。



Foobar中的“死”歌曲

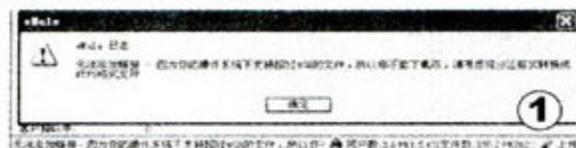
追求高品质音效的人常常使用Foobar播放器,虽然它是英文,但是操作界面相当简单,将歌曲直接拖进去就形成一个播放列表。依次单击菜单栏的“Edit(编辑)/Remove Dead Items(移除无效项)”就可以把当前播放列表中失去有效链接的文件删除,而选择“Remove Duplicates(移除重复的)”则可对其中的重复歌曲来个大打除,只留一个。



文件系统的那些事儿

■ 文/狼妖

笔者最近换了台新显示器,打算下载一部高清电影来试试显示器的效果。但是在下载高清大片的时候,却出现了个小插曲,电驴竟然不能添加任务,在电驴的状态栏中看到“无法添加链接,因为你的操作系统不支持超过4GB的文件”云云(如图1)。原来是因为我的老硬盘格式还是FAT32,不支持超过4GB的文件。



NTFS救急 我要下载大文件

现在大体积的文件越来越多了,而笔者的老硬盘却还是FAT32格式,不支持超过4GB的单个文件,需要改成NTFS文件格式才行。然而,自己的硬盘已经用过一段时间了,虽然有足够的空余,可是要转换硬盘格式,会不会丢失已有的文件呢?下面就动手试试吧!

在Windows XP中,执行“开始/运行”命令,在打开的“运行”对话框中输入“CMD”并回车,打开“命令提示符”窗口,在命令提示符中输入“convert X: /FS:NTFS”命令(其中“X”为需要转换的磁盘分区),按下回车键,稍等片刻就可以看到“转换完成”的提示了(如图2)。这样操作,分区中已有的文件也不会发生变化或丢

失。将磁盘分区转换成NTFS格式后,再用电驴或其它工具下载大于4GB的高清电影时,文件就可以直接下载了。



提示

如果转换的是系统分区,会因为系统分区中的文件当前正在使用,不能立即转换,系统会给出提示,接连输入两次“Y”后,系统会提示“下一次重新启动系统时,转换操作会自动运行”。重新启动系统后,就会自动运行转换过程了。

NTFS保镖 我的文件你别动

多人共用电脑的情况非常常见,比如寝室、学校等,如何保证别人登录系统后不能使用我的文件呢?首先确认分区是NTFS格式,将自己的资料保存在一个文件夹中,右键单击该文件夹,在弹出的快捷菜单中选择“属性”,在打开的属性对话框中,切换到“安全”标

签,单击“添加”按钮,在打开的“选择用户或组”对话框中单击“高级”按钮,然后再单击“立即查找”按钮,在下方的列表中选中不允许访问的用户(如图3),单击两次“确定”按钮返回文件夹属性对话框,在文件夹属性对话框中,选择刚刚添加的用户,将所有的权限设置为“拒绝”,经过这样设置之后,设置了拒绝权限的用户登录系统时便不能访问你的文件夹了。



提示

如果在“属性”对话框中没有“安全”标签,请在“资源管理器”窗口中执行“工具/文件夹选项”命令,在打开的“文件夹选项”对话框中切换到“查看”标签,然后将“使用简单文件共享(推荐)”选项去除选择即可。

在日常使用电脑的过程中,是不是还没有想过文件系统的问题呢?或者偶尔看到FAT32、NTFS就不求甚解忽略它呢?其实NTFS分区还有很多好处,大家可以自己多尝试,相信今后再遇上相关问题时,就不会不知道怎么解决了。

新不如旧 找回系统老账户

■ 文/Aa紫

很多菜鸟肯定都遇到过这样的问题:在杂志或网上看到系统账户的介绍,于是新建一个试试,没想到,一重启电脑,原本的桌面就变了,桌面快捷方式也和自己用惯的有些不一样……怎么才能还原到自己的老账户呢?

很简单,这是因为原本登录的是系统的Administrator账户,新建管理员账户后,默认下Administrator账户将被隐藏。在当前账户下,点击“开始/注销”,注销后会进入Windows欢迎界面,此时按下两次“Ctrl+Alt+Del”组合键,会出现用户登录对话框,输入“Administrator”,如果以前设置过账户密码,需要输入密码,没有则直接点击“确定”,令人怀念的老桌面就回来了!此时进入控制面板,找到并打开“用户账户”选项,找到新建的账户并删除掉。完成后,重新启动电脑,就直接进入原来的账户了。



7款

主流2.0音箱评测秀

■ 文/PCFAN评测室

“对面的读者看过来，这里音箱秀很精彩”，本期电脑迷评测室将上演一场盛大的音箱秀，而这场秀的主角大家都不陌生，它们就是七款市场价位300~400元的主流2.0桌面音箱，在电脑迷评测室这个舞台上，这七款精致的2.0书架音箱将会呈现各自独有的魅力，读者朋友只需要静静地欣赏这场音箱秀。

为什么会选择这个价位的2.0音箱？

2.0书架音箱在音乐欣赏上完美表现，让更多的朋友在购买音箱时都更加关注2.0桌面音箱。目前2.0音箱主流价位多数集中在200~400元，而在这个范围区间内的产品风格各异，所以我们选取其中七款性价比不错的2.0音箱做这次音箱秀，希望更好地帮助大家选择一款适合自己音乐欣赏风格的2.0音箱。

《电脑迷》音箱秀这样评测

一款优秀的音箱应该具备别具一格的设计，扎实的做工，出色的声音表现。而在这次评测中，将从这七款音箱的这三个方面对比。而这次的试听曲目，选择了分别表现高频、中频、低频的曲目：

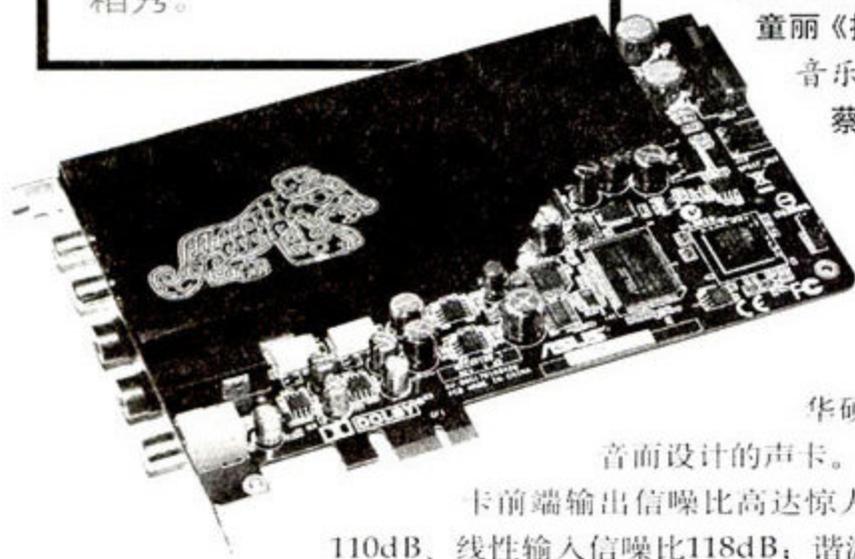
童丽《扬州三月》：人声清丽圆润，配乐抒情流畅，录音动态均衡，音乐气氛唯美浪漫。

蔡琴《渡口》：蔡琴声音低沉有力，前奏的鼓声也很适合评测。

帕尔曼演奏《Meditation》：小提琴是适合高频表现的乐器之一，而帕尔曼演奏的《Meditation》柔美典雅耐人寻味。

嘉宾：华硕Xonar Essence STX声卡

华硕Xonar Essence STX声卡是一款专为音乐发烧友享受天籁之音而设计的声卡。Xonar Essence STX的规格也是非常强悍。在音频质量上，该卡前端输出信噪比高达惊人的124dB，比一般板载声卡清晰64倍，同时耳机输出信噪比110dB、线性输入信噪比118dB；谐波失真方面前端输出仅仅0.0003%，耳机输出为0.001%，线性输入则是0.0002%；另外频率响应10-90KHz，耳机阻抗32~600欧姆。是一款非常适合音乐欣赏的声卡，这次音箱秀它将担任嘉宾。



·三诺N-25G



产品参数

音箱系统	2.0音箱
有源/无源	有源
额定功率 (W)	16W×2(RMS)
信噪比	≥70dB
频率响应	100Hz-20kHz
扬声器单元	(4"+1")×2
音箱尺寸	160×240×225mm
其他参数	主音量、高、低音调节。高密度真空板材制作箱体,1英寸钹铁网丝膜球顶高音,4英寸中音单元。

● 售价: 328元

外形和材质

N-25G外形设计比较抢眼,它没有循规蹈矩地采用长方体箱体设计,而是呈多棱角形状,在七款产品中受到小编特别的关注。N-25G采用了MDF木质,整体做工扎实,结合处缝隙非常细微。木板的厚度也比较到位,这样设计利于音质的发挥,减少箱体内驻波的产生,减少箱体的谐振。N-25G背面有主音量和高音低音三个调节旋钮,由上到下排列,可以在使用中对高音和低音进行增益调节。

音箱试听

N-25G三个频段表现均匀,没有哪一个频段显得过分突出,声音平衡性让人比较满意。N-25G高音表现细腻柔和,不易引起听觉疲劳,清晰明亮,还原度比较高;同时延伸性也比较较好,在很高的频段下,N-25G也能展现出来。在中低频表现清晰有力,最重要的是在很大音量下,仍能保持较低的失真,可惜低音表现力上缺少一些量感。但听起来干净,尤其是比较大的声压下,仍然是失真少。

· 小编点评

N-25G前卫时尚的多棱角设计改变了2.0音箱单调的局面,而且在高中低频上都有不错表现,只是在低音表现力上略显不足,这点缺陷并不影响这款音箱出色的现场发挥。

·惠威D1010MKII 08



产品参数

音箱系统	2.0音箱
有源/无源	有源
额定功率 (W)	17W×2(RMS)
信噪比	≥74dB
频率响应	62Hz-20kHz
扬声器单元	(4"+1")×2
音箱尺寸	145×210×205mm
其他参数	豪华玫瑰木、弧形声号角结构、黑色烤漆面板,低音调节:±3dB (100Hz) 高音调节:±3dB (10kHz)

● 售价: 395元

外形和材质

D1010MKII 08的外形采用了精致的黑色铝合金扬声器压环与纯黑钢琴烤漆搭配,造型稳重。摘下防尘罩,D1010MKII 08纯黑烤漆的箱体具有现代感,年轻活泼。调节音量键设计在主箱的侧面,而且高/低音调节旋钮,在旋至中点时有段落感。高/低音频响调节电位器具有中央定位特性,当这两只电位器均设置于定位点时为D1010MKII的官方频响设定。D1010MKII采用了一体化4芯线插头与插座,都是防呆设计的非常方便、人性化。

音箱试听

D1010MKII 08在气氛表现力算是七款产品中最佳,D1010MKII 08能把演奏者的风格很清晰地表现出来,D1010MKII 08展现的人声或者弦音也是带着甜美与紧致,不带一丝冷硬,富有亲和力。音乐里充满了感情,听起来让人感觉相当温馨。同样,人声虽然紧密,但是不老不粗糙,D1010MKII的人声清晰细腻,且散发出来的泛音很自然。但是因为D1010MKII 08追求气氛表现,听久后耳朵会有疲劳的感觉。

· 评委点评

惠威D1010MKII 08的外形设计用料让人眼前一亮,非常富有新潮感。在音质表现上人声清澈,高音有着良好的延伸性和纤细动人的音色,低音效果有力平衡,虽然听久后会出现听力疲劳,但是综合看来惠威D1010MKII 08仍不失为一款非常让人动心的2.0音箱。

现代 HY-420

● 售价: 348元



产品参数

音箱系统	2.0音箱
有源/无源	有源
额定功率 (W)	14W×2(RMS)
信噪比	> dB
频率响应	35Hz-18kHz
扬声器单元	(4"+1")×2
音箱尺寸	150×176×235mm

其他参数 深褐色木纹贴皮, 失真率≤0.5%。

外形和材质

HY-420的外观简洁, 表面的深褐色木纹贴皮文雅庄重, 使外观看起来沉稳。边缘的处理加上富有丝绸风格的面罩材料, 使HY-420的外观很有活泼年轻的气息。在主箱的侧面, 三个调节旋钮放置在一个长方形的凹槽内, 这样就不会影响音箱的整体观感。顶部为电源指示灯, 下方依次是音量调节、高音调节和低音调节。不过比较遗憾的是, 它没有在旋钮上设计指针, 旋至中点时也没有段落感。

音箱试听

HY-420的高频部分非常动听。丝膜球顶单元表现的高音明亮通透, 柔美细腻。同时延伸性也比较好, 在很高的频段下, HY-420也能展现出来, 高音部分掌控力还是非常不错的, 尤其是在听小提琴乐曲时, HY-420更能很好地还原小提琴那种优美的弦声。而在中频部分, HY-420表现不错, 人声细腻, 听起来比较悦耳。HY-420在低频上表现不错, 但是在低音音效表现力上不够。

● 评委点评

HY-420在用料材质上值得肯定, 但是在细微的处理上还需要改进, 比如调节键没有设计指针, 中点也没有段落感。在声音表现上, HY-420整体表现还是不错的, 高音部分甜美不腻, 中频人声表现也比较清澈。

创舰C-200

● 售价: 299元



产品参数

音箱系统	2.0音箱
有源/无源	有源
额定功率 (W)	10W×2(RMS)
信噪比	≥75dB
频率响应	30Hz-20kHz
扬声器单元	(3.5"+1")×2

其他参数 3.5英寸高顺性全防磁低音, 1英寸内磁钕铁硼丝膜中高音

外形和材质

创舰C-200音箱以传统的黑色为主色调, 采用了最为常见的长方体造型, 做工朴实精细, 边缘弧线圆润轻盈, 箱体打磨也非常精细, 每一处的手感颇佳。这款声音调节旋钮也都放在了主音箱的右侧。旋钮成横排排列, 从左到右依次为音量、高音和低音, 用户可以根据自己的听音需求进行独立调节, 一目了然。在调节器旁, 还设计了一个电源指示灯, 当C-200处于工作状态时便会亮起。

音箱试听

创舰C-200在试听中低频受限于3.5英寸低音单元, 在力度和下潜方面稍有不足。

在中频部分却相当出色, 那是一种很舒服、很有感染力的声音。只是受限于单元口径, 其声音的厚度稍显薄了一点, 嗓音的味道稍微欠缺了那么一点儿。

这款音箱在较高频段声音会带有一点点毛刺和一点点紧的感觉, 如果不是特别挑剔的话, 是没有问题的。

● 评委点评

本次音箱秀中唯一一款3.5英寸2.0音箱, 但其表现力依旧不错, 音色很有个性, 大动态, 声音轮廓鲜明柔顺, 解析力高, 中频具有胆机柔美润泽的特点, 人声亲近自然, 很有感染力, 适合长时间聆听, 只是因为低音力度和下潜方面受低音单元限制, 表现不佳才影响到这款产品的整体发挥。

· 奋达C-211

● 售价: 298元



产品参数

音箱系统	2.0音箱
有源/无源	有源
额定功率 (W)	11W×2(RMS)
信噪比	≥65 dB
扬声器单元	(4"+1")×2
音箱尺寸	152×172×252mm
其他参数	棕色木纹贴皮和黄铜色的控制旋钮, 独立设计耳机接口

外形和材质

奋达C211音箱采用棕色木纹贴皮和黄铜色的控制旋钮搭配, 复古的感觉扑面而来。前面板设置了音量旋钮和低音增益旋钮, 中间的指示灯在工作状态下能够发出红色光芒, 有一种特别的美感。这款音箱的背板设计有两路RCA接口, 与副箱的连接则使用了3.5mm接口。另外, 这款音箱还设计了一个线路输出接口, 可以连接耳机使用。音箱只设置了低音的增益调节键, 但是手感非常不错。

● 评委点评

奋达C211音箱是一款充满了怀旧风格的产品, 放在卧室或者书房能够相得益彰。音箱的整体表现还算可以, 三频衔接不错, 尤其中频的厚度把握刚刚好, 不管是男声的厚重, 还是女声的甜美, 听起来都很有味道。

音箱试听

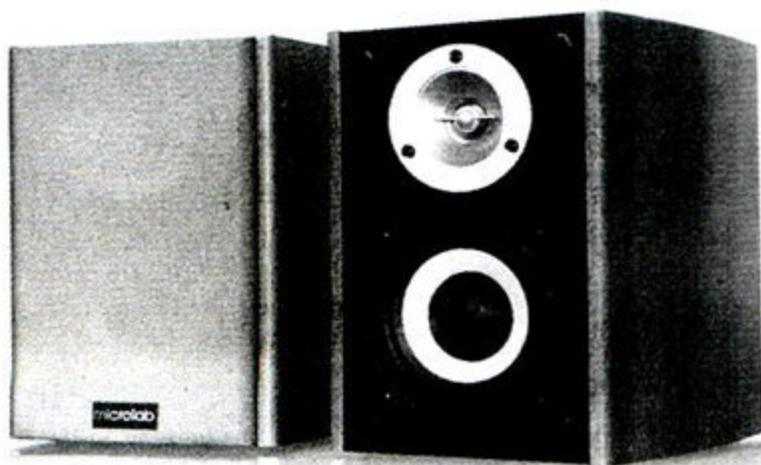
奋达C211低频方面有一定低频量感, 不过在下潜方面稍稍逊色, 在细节方面也有待提高。

中高频部分表现比较出色, 音色稍稍偏暖, 在人声表现上游刃有余, 尤其擅长表现清澈的女声, 音箱能够很容易地表现出一种清丽的感觉。

在高频乐器的表现上, C211掌控力非常不错, 能够充分表现小提琴演奏乐的细腻声感。

· 麦博B-73 08版

● 售价: 260元



产品参数

音箱系统	2.0音箱
有源/无源	有源
额定功率 (W)	10W×2(RMS)
信噪比	≥78dB
频率响应	35Hz-20kHz
扬声器单元	(4"+1")×2
音箱尺寸	163×191×220mm
其他参数	浅棕色木纹贴皮, 输入灵敏度: 360mV(输入1), 480mV(输入2), 失真度<0.3%(1W 1KHZ)

外形和材质

麦博B-73 08版是在原来B-73基础上的一款升级版, 不仅延续了老款产品精致沉稳的设计风格, 而且增强了时尚感, 音箱为原木贴皮设计, 颇有几分古雅的味道, 前面板颜色也从B-73 08版原来的银色改为了黑色, 边角处经过了圆滑处理, 缝隙之间的连接方面处理得也非常到位, 手感更好。主箱后面板设计有音量以及低音控制旋钮, 两组输入, 方便切换音源。箱体背部采用了后倒相孔和弹簧线夹设计, 使整体设计更简洁、大方。

● 评委点评

麦博B-7308版制造工艺依旧保持着麦博一贯的高水准, 外观设计较为出色, 精致沉稳。B-7308音箱比较适合流行歌曲、轻音乐方面的播放, 尤其女声表现不错, 应付一般的流行歌曲的低音部分还是足够的。在4英寸箱横行的2.0市场, 麦博B-73不错的声音表现配合高性价比售价, 受到众多消费者的关注。

音箱试听

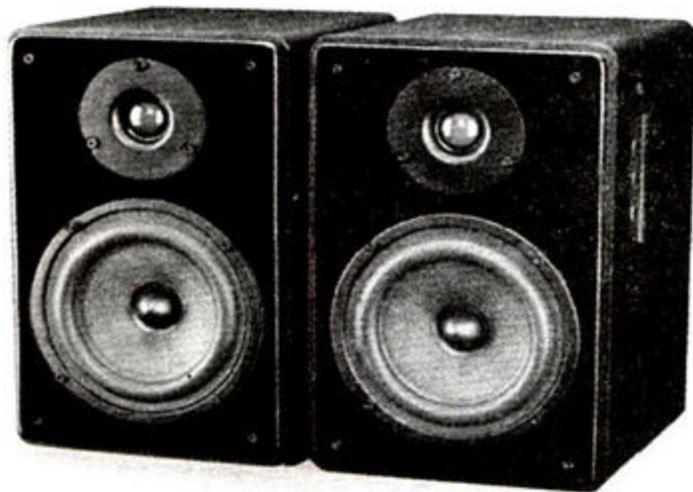
麦博B-73 08版在中高频表现相当不错, 高音明亮而不过, 比较符合一般人的听音习惯。

在中频表现上在表现人声的时候, 麦博B-7308版有着非常不错的表现, 人声清澈不混浊, 非常耐听, 不足的是不够醇厚。

在低频上表现不错, 低音下潜度不错, 但是稍显力度不足。而在乐器声较多的时候, B-73 08版分离度略显不足, 听上去比较混浊不干净。

● 售价: 398元

· 兰欣M-2201



产品参数

音箱系统	2.0音箱
有源/无源	有源
额定功率 (W)	60W
信噪比	≥75dB
频率响应	45Hz-20kHz
扬声器单元	(5.25" + 1.5") × 2
音箱尺寸	180×203×280mm

其他参数

采用玻璃纤维材质的5.25寸大口径全频扬声器, 搭配1.5英寸的丝膜高音单元。

外形和材质

兰欣M2201是本次测试中唯一一款5英寸2.0音箱, 箱体选用全黑, 前面板采用镜面材质, 光泽感十足, 很好地传达了2.0音箱那种专业严谨的风格。比如在单元边缘装饰的亮银色装饰环, 以及侧面板上的蓝色LED指示灯等, 都让M-2201的外形看上去不会显得过于沉闷。而音箱右侧设置了音量控制键、高音以及低音调节键, 整个布局设计都非常合理, M2201在外形设计用料上都非常不错。

音箱试听

低频方面, M-2201的低音单元采用创新的玻璃纤维材质, 相对纸盆, 这种材质在振动时更加“干脆”, 作用在声音表现上, M-2201的低音特别有力, 毫不拖泥带水。随着音量的增大, M-2201的低音略有些发紧。中高频方面, 兰欣M-2201走的是柔和的路线, 与当前大多数多媒体对箱不同, 兰欣M-2201对与乐器的再现可能空间感和临场感不是很突出, 但演绎有条不紊, 长时间听音也没有嘈杂之感, 相当讨耳朵喜欢。

● 评委点评

虽然M-2201的参数并不算非常好, 但是在实际的试听中表现还是很不错的, 低频表现特别有利, 非常不错。

写在最后

所有选手都陆续登场, 经过评测后, 各款产品在音质表现方面呈现出不同风格。如果从音质上选择, 对于偏好音乐欣赏的朋友, N-25G在高、中、低频都很平均, 声音平衡性不错, 非常

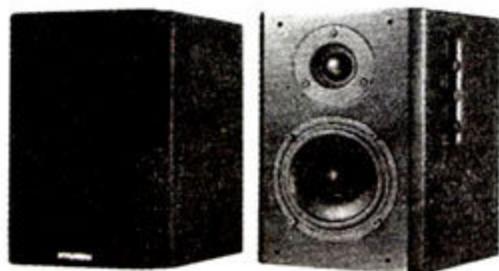
适合音乐欣赏。而追求音效表现力的朋友, 就可以选择惠威D1010MKII 08, 其声音的表现都不错, 而且渲染表现力非常好。从价格上看, 现代HY-420售价仅为348元, 但在声音表现上一点也不含

糊, 高频非常动听, 柔美不腻, 可以说性价比非常不错。而麦博B-7308不仅声音表现不错, 也很耐听, 售价也仅为260元, 可以说这两款音箱的性价比都很, 适合学生朋友购买。



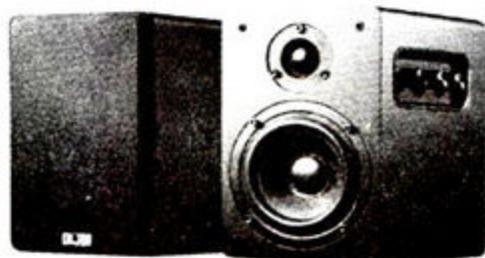
现代HY-420

获奖理由: 现代HY-420的表现很好, 尤其出色的高音部分, 表现出高音明亮通透, 柔美细腻。



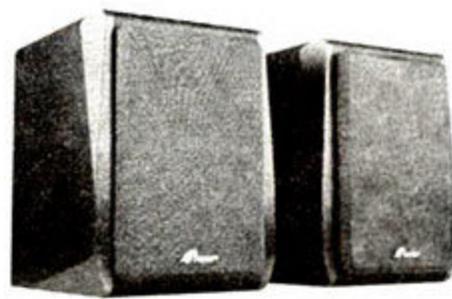
惠威D1010MKII 08

获奖理由: 总体来说惠威D1010MKII 08版表现足以征服消费者, 在声音各个频段都有不错的表现, 特别是在气氛表现力上非常抢眼。



三诺N-25G

获奖理由: 用料材质不错, 在声音各个频段表现平均, 对多种类型音乐表现都很到位。



CeBIT2009

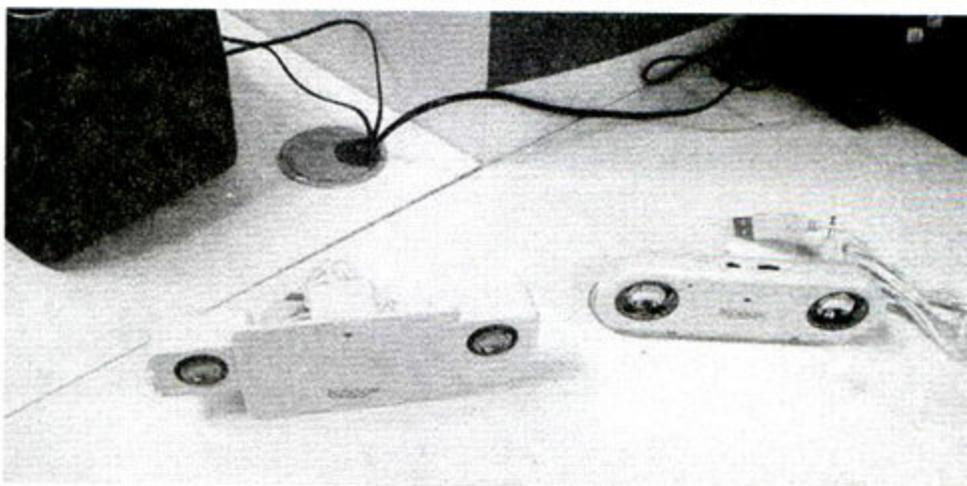
音箱秀

■ 文/Piglete

» 三诺

作为国内三大音箱厂商之一,在这次CeBIT展会上,三诺音箱推出了集时尚设计感和多功能为一体的多款新品,包括多媒体音箱、迷你数码音箱、家庭影院总体解决方案等产品,产品覆盖面非常广。这次展会三诺向世界展示了自己在多媒体音箱研发方面领先的技术水平。

CeBIT(德国汉诺威国际信息技术展)是IT界最主要的商务平台,拥有最重要的国际信息及通信技术论坛和广泛的媒体影响力,被喻为是整个数码产业最重要的展览会。2009年在经济危机冲击下,IT产业受到严重打击,但是在2009CeBIT展会上,国内几家著名音箱厂商:三诺、奋达、麦博等都积极参展,不仅仅在展台布置上别具一格,同时也带去了各自新产品和新技术,在国际IT商务平台上充分地展示自己。



▲ 展馆外景



» 麦博

此次展会,麦博携带便携音箱、耳机两条产品线一起参展,参展产品多达40款左右,其包括了多媒体音箱、耳机以及iPod基座音响。其中MD332和尚未在国内面市的多功能iPod播放器MD333等产品备受关注。而近期将在国内上市的十周年纪念版系列FC260, FC330也首次神秘亮相CeBIT2009。

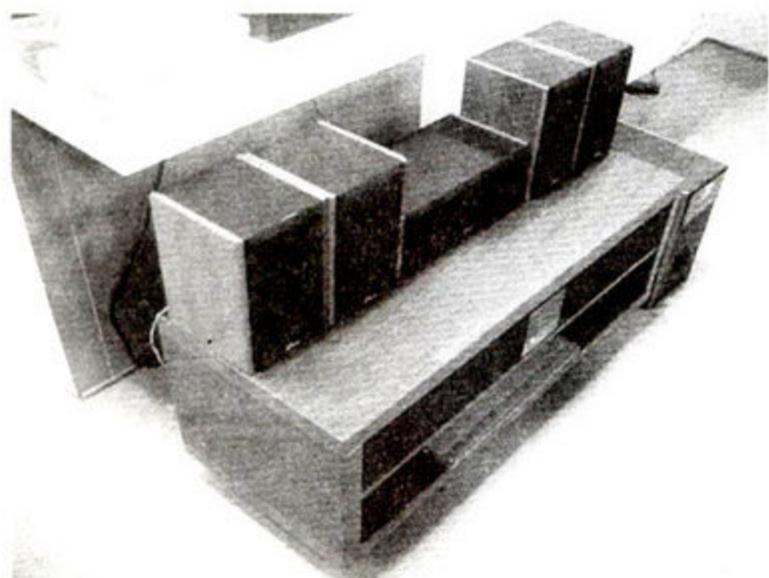
» 金河田

在这次展会上金河田展示了其研发的环保音箱,环保音箱吸引了许多人员的目光。



》 奋达

在这次CeBIT展会上，奋达占据面积大约为39平方米的三面开大型展示区，展示区以浅色调为装饰风格，非常温馨。而在这次展会上奋达也展示了不少产品，值得我们关注的有I223,I224。



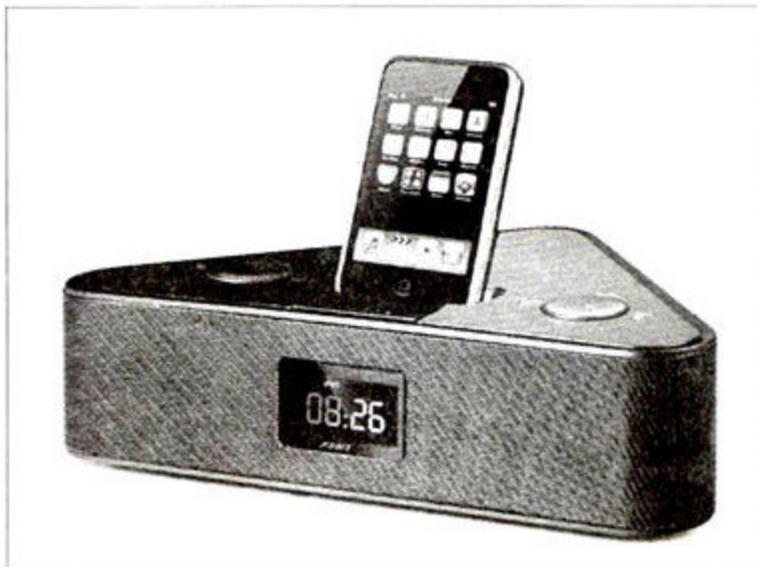
在这次CeBIT展会上，各家音箱厂商都带来了重点产品，展示企业形象。

》 三诺：祥瑞系列新品——AV-6501

AV-6501全木质箱体设计，采用黄色木纹和黑色贴皮，外观文雅、庄重；主音量调节采用ABS蓝色光环装饰，显得格外耀眼，外观奢华；AV-6501带全功能遥控操作，LED数码显示，轻松掌握各频段音量大小，操控方便，更贴近生活；独立主音量电镀调节旋钮，手感舒适，调控得心应手，满足不同的听音需求；前置Mute静音及Standby待机键，可实现一键静音和待机功能，操控便捷；增设AUX1、AUX2、DVD 5.1音频输入，可随意选择或切换音源，一机在手随心所欲。

》 麦博：多功能ipod播放器MD333

MD333属于MD系列最新型号，尚未在国内面试，但是在外形设计上延续了MD系列的经典设计理念，MD333特设iPod接口，支持播放iPod音频文件和充电。



》 奋达

I223和I224都为iPod产品开发了一体式音箱，两款产品的外形设计时尚美观，深黑的配色，给人以高雅感觉，衬托着绿色液晶显示在夜晚中非常漂亮。

全面解析 三诺N-45G

文/DK

HiFi入门级2.0音箱一直受音乐爱好者喜爱，N-45G作为三诺5寸2.0音箱旗舰产品，自然受到消费者的关注，在“高山流水遇知音”赏析会后，小编对N-45G从音乐赏析和音箱拆机上进行全面的评测，让我们一起看看N-45G是否值得大家拥有。



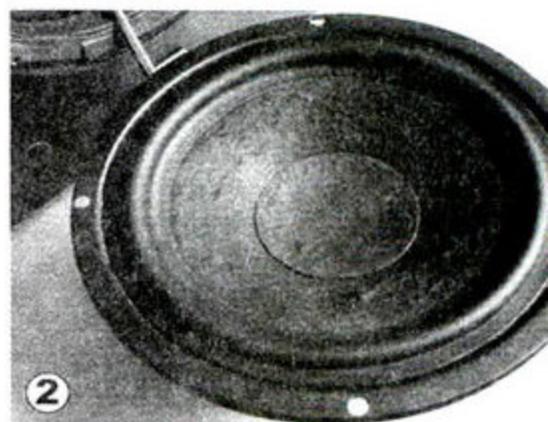
N-45G的声音听起来干净，音染少，解析力也不错，下面选择了童丽的《葬花吟》、蔡琴的《被遗忘的时光》、《渡口》以及帕尔曼演奏的Meditation为试听曲目。

真实而柔润的中高音：N-45G的高音量感和质感都比较好，是一种中性准确而无过多渲染的风格。一曲童丽的《葬花吟》让人完全沉浸在绕梁的旋律中，歌手恬静柔美的真情演绎让人掩面动情却又不忍卒听。《被遗忘的时光》开篇的清唱，蔡琴的声音密度极高而富有磁性，甚至可以感受到歌者的年龄和口形。随着帕尔曼演奏的Meditation的旋律缓缓响起，我们可以感受到N-45G对高频部分小提琴的掌控力十分到位。

结实而收放自如的低音：蔡琴《渡口》一开始的鼓声真实而富有质感，弹性极佳，低音的量感和下潜深度都非常不错。

● 中低音出色的5寸松压扬声器

采用低音效果出色的松压纸盆，出色的低频特性使之在中高档低音炮中被广泛采用（如图2）。N45G的低音瞬态快、下潜深，收放自如，结实饱满的低音会让人忘记它的发声单元只有5英寸。配合大功率橡胶边折环和全新的磁路及长冲程线性位移设计，N45G的-3db点的低频截止频率在60Hz左右。



● 电子分频技术



电子分频技术的良好控制力、大动态范围、互调和相位失真小等优异性能运用于N-45G上，布局干净整洁的电子分频前级和功放电路板，除了必要的电源和信号、扬声器连接线外，见不到任何飞线（如图3）。

● 额定功率80W的全铜线绕制环形变压器

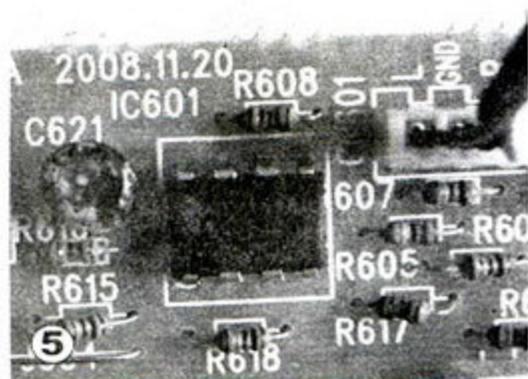
N45G采用了全铜线绕制的环形变压器，规格为双16V交流输出/80W。大功率状态下更加从容不迫，还大大提高了产品的可靠性。实际听音时，将坦克LT声卡的主音量和波形输出均置于最大，把音量电位器开到下午2点钟的位置，尽管此时输出声压已经非常大，也未能察觉N45G有明显的失真（如图4）。



拆机分析好音质缘由

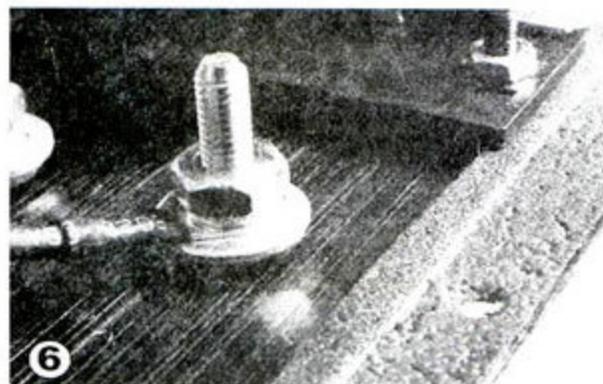
● 新型丝膜球顶高音扬声器

N45G的中高音听感真实细腻，能够正确再现音源的音色，但又绝不作过多的渲染，新型号的丝膜球顶高音扬声器功不可没。它采用改进的德国天然蚕丝振膜，解析力高，中音厚实（如图1）。



● 常用的NE5532运放

N45G使用了高端多媒体音箱常用的NE5532，音质好过普通的4558运放，同时双运放的设计成全了发烧友的摩机理念（如图5）。



● 多处密封胶皮细节

N45G扬声器、电路板与箱体的连接处均安置了胶皮，甚至连音频输入接口也不例外，此举可以增加气密性，避免漏音，也体现了做工的严谨（如图6）。

蔡琴的歌

音响试金石

■文/王伟光



《电脑迷》杂志社经常会进行各种硬件的评测，音箱的评测是其中重要的一环，哪种音箱低音好，哪种音箱高音靓，哪种音箱人声不错，这都是小编小猪周周希望评测寻找的结果。不过，当每次需要评测音箱时，爱好音乐的小猪同学，总会带上一张神秘的试音碟，塞入CD。打开音箱，用自己耳朵去收货。而这张试音碟中，小猪同学的最爱，就是蔡琴大姐的歌。

周遭有多少杂乱吵闹的声音，蔡琴独一无二的嗓音，总是能将它们一一击退，顷刻间就与心弦达成了最好的共振。

《渡口》测低频

有张令人百听不厌的女声大碟《蔡琴·民歌》被列为试人声及低频力度的首选大碟。尤其该碟的第八首《渡口》更是碟中最精华所在，在浅吟低唱中，整首单曲弥漫着西疆故人离别时的点点沉重与疲惫，但又不失感情的质朴韵味。

这首歌开声便是几声下潜极深、弹性十足、动态大得惊人的低频大鼓和电子Bass和弦，加上晶莹剔透的木吉它及如丝如烟、细腻婉约的小提琴，和着“让我与你握别再轻轻抽出我的手，知道思念从此生根，华年从此停顿……”这如诗如花的凄美，像缤纷的璎珞撒满一屋。开篇的表现、各种乐器定位是歌曲考核的重点，低频Bass声、人声和小提琴声落差之大，声象定位和声场凝聚力对重放设备要求相当残酷，倘若有功放的速度和低频控制力、低频质感、及力度稍差，缺陷会在此曲前暴露无遗，好的低频应该是很有弹性的，具体的就是能听到鼓共振的声音和鼓皮的声音，量感和深度就是能给你一种声声入肉的感觉，感觉每敲一下都敲进了心里；而用差的音响听，就是当当当的声音，有时候低音收得慢，则变成了大量低频连成一块。平心而论，音响能将这首歌的原声效果发挥出九成的水准就相当不易了。

在实测中，小猪对惠威 D1010 08这款音箱的中低音赞不绝口，经过修饰的

低音将蔡大姐换气、余音和颤音都表现得十分清楚，甚至齿音之间的润泽也表现出来，曲间换气声和唱腔尾声残响，清晰得让人仿佛看得见一个温柔沉静、垂手伫立的歌手，正在对你轻轻地诉说着她那淡淡地寂寞惆怅和伤心的温柔，令人荡气回肠。

TIPS 蔡琴声音的细节

蔡琴本人对录音一向有很苛刻的要求，她唱歌的时候比较贴麦，所以细节表现非常丰富。

中频试音《你的眼神》

蔡琴的声音音域宽广，在中频方面，无论是厚度还是音色都是一流的，是人声的典范！《你的眼神》这首歌是测音响人声表现的一首推荐歌曲。在这首歌曲中，蔡琴浑厚温暖的嗓音能给我们带来身临其境的感受。



同样在实测中，小猪同学认为麦博的B-73 08表现也不错，它在处理人声中的高音以及唇齿音和口水音方面控制得非常好，音场干净，将蔡琴那高亢而略带沙哑的嗓音变得非常传神。细腻得仿佛她就在耳边吟唱，就连细小的转音都被发掘出来了，有一种飘渺的感觉，真实但又触摸不到，正如歌词唱的：像一阵细雨洒落我心底，那感觉如此神秘……

当然，正式音箱评测还请看本期杂志小猪同学的文章，本文只是想告诉大家，听蔡琴的歌，可以在欣赏音乐之余，测试一下音响设备的实际表现。本文提及蔡琴三首歌，已收入本期配刊光盘中，大家可以打开光盘的《音乐时空》栏目听听这三首歌，在聆听蔡琴天籁之音的同时，试试自己的音响或是耳机的效果，相信会有不一样的体验。

低音好、高音靓 最有质感的女声

在《无间道》里，陈永仁测试音响时放了一首蔡琴的《被遗忘的时光》，夸耀自己的音响低音好、高音靓，这一场景成为很多音乐发烧友心目中的经典，而蔡琴的歌，也成为我们测试音响的试金石。

音响讲究的是音乐还原的程度，音色、音场、乐器定位等的表现，要测试这样的音响效果便需要有音源，也就是我们所说的试音碟。圈内流行着一句话“手里没张蔡琴的试音碟，不要说自己家里有音响。”蔡琴的歌声地位很高，是香港和台湾的高档音响玩家公认测试音响对人声表现能力的唯一标准测试碟。而音响若能表现蔡琴《被遗忘的时光》中“低音好、高音靓”的水准，就是好音响。买音响要试音时，音响店老板必定会拿出蔡琴的碟子。蔡琴的歌声特别有质感，音色典雅而不娇揉，华贵而不奢靡，浑厚而不板滞，舒缓而不松弛，中性而不枯涩，磁性而不失之媚惑，说她是华语歌坛最有质感的女声，恐怕也不为过。所以，她的声音不仅成了检验音响人声表现的试金石，更是检验音乐还原能力的试金石。无论试音现场

绿色节能

CeBIT 2009趋势解读

CeBIT
HANNOVER
3-8 MARCH 2009
cebit.com

CeBIT 2009展会3月3日~3月8日在德国汉诺威举行,作为全球最重要的IT业界展会之一,CeBIT一直被厂商和用户关注,在金融危机的影响下,本届CeBIT虽然规模有所缩水,不过仍然是业界重头戏和风向标,因而备受关注。此次CeBIT上,“绿色IT”和“网络社区”两个话题成为最大的亮点。

CeBIT趋势解读

在本届CeBIT上,PC业界有众多厂商参展,并且展示了新产品新技术,从这些展出的新品,我们看出未来一段时间PC业界的发展趋势。接下来,小编带你看看本届CeBIT上的一些技术、产品趋势。

绿色概念无处不在

目前绿色节能的概念已经深入人心,在IT领域,绿色和节能仍然是经久不衰的话题,节能已经在各项产品上得到广泛的应用,厂商推行的节能技术目前已经成为一种风尚,也代表业界和市场对环保节能的认可。在本次CeBIT上,绿色环保也是无处不在,如采用Intel超低电压的超轻薄笔记本平台以及一些低能耗的产品,都在CeBIT上展出。



华硕采用Atom N280的“贝壳机”Eee PC 1008HA。

NetBook继续闪耀光芒

2008年大热的NetBook产品在本届CeBIT上继续“光彩照人”,各家厂商纷纷推出新款的Atom N280处理器上网本产品,华硕推出了Eee PC 1008HA,acer则推出了升级版的Aspire One D150。此外,微星、技嘉、OCZ等多家厂商也在CeBIT推出NetBook产品,使得NetBook仍然成为本届CeBIT上的一个重头产品。

NetTop正崭露头角

在CeBIT上,NetTop也开始崭露头角,同样采用Atom处理器,凭借实用够用,以及节能、价格低的优势,来抢占低端家用PC市场。在本届CeBIT上,微星推出了多款外形时尚的NetTop产品CD130,华擎也推出了基于Atom 330双核处理器的NetTop S330。虽然NetTop有着外观时尚、节能并且价格低的优势,不过这样的价格,目前已经可以组建不错的台式PC,在性能上自然较Atom双核强劲不少,因此,NetTop普及的路还很坎坷,价格或许将是决定这个市场命运的主要因素。

一体机: 业界下一个热点

桌面一体机相比传统台式PC,有着无可比拟的便捷优势:外观漂亮、时尚感强、占用空间小、没有传统台式电脑复杂的各种线缆,只需接上键盘鼠标就能使用。在性能方面,桌面一体机能够满足用户的使用需求。和NetBook在2008年迅速走红一样,2009年,桌面一体机也将迎来快速发展,成为业界的下一个热点产品。在本次CeBit上,微星、技嘉等厂商都推出了一体机产品,吸引了不少参观者的眼球。

SSD广受存储厂商关注

在本次CeBIT上,就上演了SSD“集结号”,众多存储厂商都有SSD硬盘展出,有厂商推出了512GB甚至1TB容量的SSD。在速度方面,有厂商

CeBIT花絮

会期明年缩水: CeBIT展会主办方德国汉诺威展览公司(Deutsche Messe AG)宣布,2010年的CeBIT展会会期将从当前的6天减至5天。



1



3

- 3月7日, CeBIT展会倒数第二天, 恰逢周末, 展会参观者众多。
- Intel和DELL赞助的著名的ESL(Electronic Sports League, 电子竞技联盟), 热闹非凡。
- 美国加利福尼亚州州长阿诺德施瓦辛格与德国总理安格拉默克尔一同出席了CeBIT 2009开幕式, 施瓦辛格在展会上激情演讲。



甚至推出RAID 0的SSD, 将SSD速度的优势发挥到极致。虽然目前SSD硬盘仍然是非主流产品, 取代传统硬盘并不现实, 不过相信随着闪存的降价, 并且在节能和稳定性方面有先天优势, 能够消除存储系统的瓶颈, 大容量SSD将是存储产业的发展趋势。

P55, 下代主流芯片组

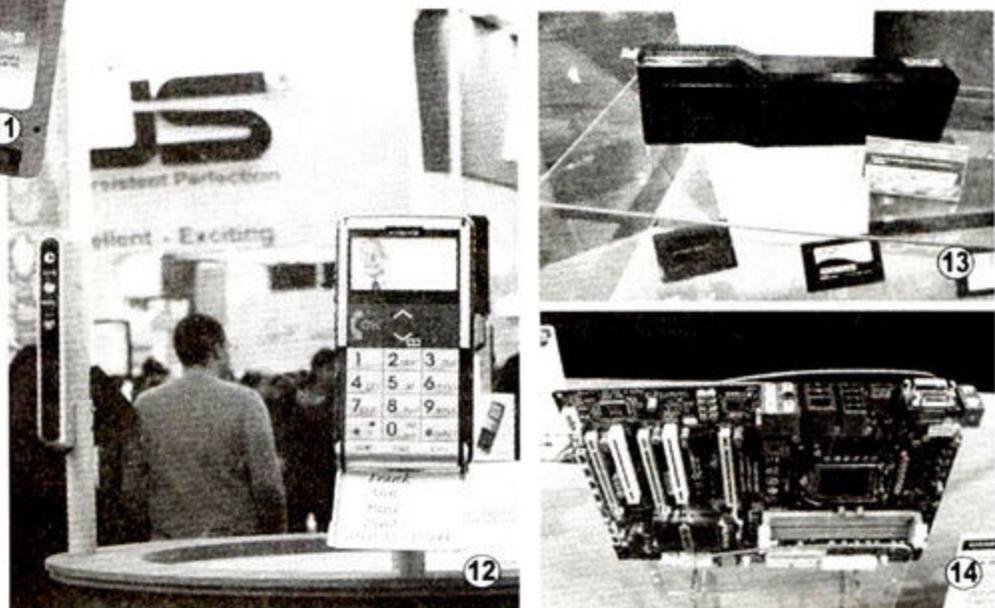
2009年, Intel即将发布LGA1156接口的Core i5处理器针对主流市场, 而对应的主板芯片组则是P55芯片组。P55芯片组采用单芯片设计(北桥已经整合进处理器), 因此预计P55芯片组主板会相对便宜, 性价比更高。在本届CeBIT上, P55芯片组集体预热, 众多主板厂商展出了P55芯片组的主板, 华硕、微星、技嘉等一线厂商均有产品展出, P55芯片组将成为未来主流PC平台的新选择。

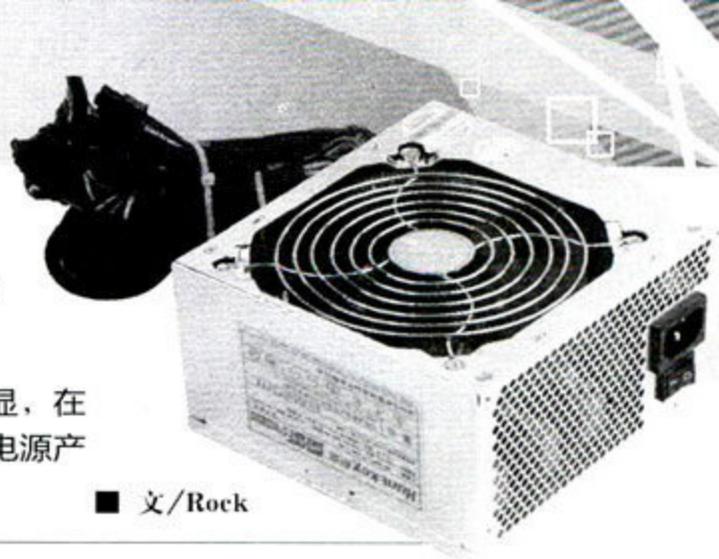
国内厂商CeBIT参展忙

虽然本届CeBIT上参展厂商数量减少, 但仍有不少国内厂商的身影。漫步者、三诺、麦博、九州风神、金河田、多彩、爱国者等国内厂商还是积极参与, 携带众多新品参展。这也可以看出国内企业正逐渐走向国际化, 借助国际化展会, 扩大自身的影响力。

CeBIT精彩产品

- ④ CeBIT上展出的技展彩钢机箱, 受到极大关注。
- ⑤ MSI在CeBIT上展出的Wind NetTop CD130, 外观时尚, 体积小, 吸引了众多观众。
- ⑥ 技嘉一体机AIO 1192, 搭配19英寸屏幕, 节省桌面空间。
- ⑦ 西部数据展示了2TB的绿盘。
- ⑧ Google G2手机。
- ⑨ 分辨率高达4000DPI的技嘉GM-M8000鼠标。
- ⑩ acer Aspire One D150, 采用10英寸屏幕和Atom N280。
- ⑪ SSD容量越来越大, 威刚512GB XPD SSD。
- ⑫ Emporia针对老年人设计的手机, 键盘很大, 拨号方便, 非常人性化。
- ⑬ OCZ 1TB SSD, 采用PCI-E 8接口, 最大读取速度为600MB/s, 最大写入速度为500MB/s, 性能强悍, 价格同样不菲, 高达人民币1万元以上。
- ⑭ 技嘉GA-IBP主板, 采用P55芯片组, VGA, DVI, HDMI一应俱全。





文/Rock

电源选购该看重什么?

电源选购该看重什么?大家还是以额定功率多少瓦来衡量电源档次么?很明显,在节能环保主题日渐流行的今天,这种观点已经过时了。输出规格、规范指标才是电源产品的关键所在。

输出规格是关键

电源的主要作用是将交流市电转换为直流电流给主机内的硬件产品提供电流输出。大家在购买电源时往往首先考虑电源的额定功率和最大功率。主机需要合适功率的电源才能拖得动,这一点不假,可不管是额定功率还是最大功率,它们都是由各输出电路的联合输出功率决定的,也就是各路电路中电流和电压的乘积。各输出电路的输出规格不仅决定了电源的额定/最大功率,同时也决定着电源产品的适用硬件环境。主机内各种硬件产品所需要的电压、电流各不相同,根据硬件所需供电状态的不同,电源输出被分为+3.3V、+5V、+5VSB、+12V、-12V五种输出电路,这个大家在电源外壳的铭牌上都能清楚看到。

+3.3V输出电压通过主板转换为CPU、主板芯片组、内存等硬件供电。而+12V则主要用于驱动各种驱动器的电机、散热风扇、主板连接设备等,同时它也会直接为CPU和显卡提供辅助供电,由于CPU和显卡产品的功率不断提升,原本电源上的单路+12V输出已经无法满足需要,因此现在的主流电源大多采用两路+12V输出,即+12V1和+12V2,一般+12V1为显卡辅助供电,而+12V2为CPU辅助供电。更高端的电源产品甚至还会提供三路甚至四路+12V以满足三卡甚至四卡的SLi或CrossFire多卡显示系统的需要。所以如果用户的电脑拥有强悍的CPU和显卡,那么+3.3V和+12V输出电流一定要够强劲才行。+5V输出主要用于驱动光驱、硬盘等设备,多硬盘用户必须选择+5V输出电流大的电源产品。至于+5VSB和-12V两个输出端,前者是一个待机电压,主要的作用

是用于网络唤醒,而后者则用于某些对电流要求不高的串口放大电路,它们是不计入电源的额定/峰值功率的。

以航嘉的磐石355U为例。它的额定功率为300W,即+3.3V、+5V、+12V1、+12V2的输出功率之和。我们可以看到它的铭牌上标有“+3.3V&+5V: 103W”,即+3.3V、+5V做了输出限制,最大为103W。那么它的额定功率即为103+12V1+12V2=331W。但这也只是一个理论值,因为电源能够提供的持续稳定联合



输出功率为300W。虽然它的峰值功率没有标出,但大致上可以算出。即103+12V1+12V2=391W,大致能够判断它的峰值功率为400W。

电源规格与转换效率

目前主流的电源规格有Intel ATX 12V 2.3和ATX 12V 2.31两个版本。两者都对电源的转换效率做了严格要求,100%全负载转换效率为70%以上,50%典型负载为72%以上,20%轻度负载为65%以上,并把80%转换效率作为推荐指标。输出方面,考虑到处理器功耗和显卡功耗的平衡,12V2(CPU辅助供电)输出电流相对以前的版本有所减弱,12V1(显卡辅助供电)则有一定程度提升。而它们之

间存在的差别倒是比较小,2.31版重新增加了2.3版电源中去掉的PW-OK信号,因为少了PW-OK的信号会造成输出直流电的时间延长,从而增大电力损耗。同时2.31版电源还强制增加了RoHS认证,限制了电源产品中铅、镉、汞、六价、多溴二苯醚、多溴联苯等有害物质含量,控制了电源产品对环境 and 用户身体健康的危害。同时,2.31版产品也接纳了中国3C强制认证针对EMI电路所做出的规定,确保持续提升节能效果的同时,也带来了更高的稳定性。就输出而言,ATX 12V 2.3和ATX 12V 2.31基本上没有区别,只是后者在稳定性、节能环保方面做了加强型设计而已。

我们还可以看到好些高端的“80Plus版电源”,但其实80Plus并非规范版本,它只是一个认证指标,即全负载、典型负载、轻度负载状态下的转换效率都达到80%以上。虽然电源产品都标有额定功率,但是它实际提供的输出只会是主机内硬件功率的总和,而电源的实际用电功率跟它的实际输出功率



▲ 80Plus认证标识

也是不一样的,实际用电功率=主机内硬件功率总和(电源实际输出功率)/转换效率。例如,主机硬件功率总和同样是250W,使用转换效率为70%的电源时,实际用电功率为357.14W,而换用80%的电源时,实际用电功率就会下降为312.5W,因此转换效率越高的电源越能够帮助大家省电,所以建议有经济条件的用户尽量选择通过80Plus认证的电源产品,虽然价格贵一些,但实际上可以帮助用户节省电费。

主流输出电流规格

+3.3V	通过主板转换为CPU、主板芯片组、内存等硬件供电	18~21A
+5V	用于驱动光驱、硬盘等设备	15~20A
+12V	驱动各种驱动器的电机、散热风扇、主板连接设备,为CPU、显卡提供辅助供电	8A~15A
+5VSB	待机电压,用于网络唤醒、定时开机等	2.0~2.5A
-12V	用于对电流要求不高的串口放大电路	0.3A~0.5A

给游戏一个视界

游戏型LCD推荐

■ 文/Dying

买好显卡干什么? 打游戏呗! 买大显示器做什么? 让游戏画面看起来更爽啊! 随着16:9规格产品线的日益丰富, 如今24英寸级LCD售价已经不到1500元, 让人人都能享受1080P画面已不再是句口号, 对个性化的追求需要产品具有更符合应用需求的性能, 怎样的LCD才能让我们获得更好的游戏体验、为游戏画面的展示提供一个堪称完美的视界呢?



游戏体验16:9规格价值

高清和游戏一向都是24英寸级LCD在应用上的优势, 16:9规格LCD的出现, 除面板切割更经济, 直接降低了LCD成本和售价外, 在高清和游戏上的应用优势也是取代16:10规格LCD的一大原因。相对高清爱好者来说, 24英寸级16:9规格LCD对1080P画面的点对点显示、画面无拉伸变形、无黑边等优点更被游戏爱好者看重。

“游戏画面当然是越大越好”、“我可不喜欢椭圆形的车轮和足球”……游戏方面, 不但跨平台使用时XBOX360、PS3画面多以16:9规格呈现, 像《实况足球2009》等新近推出的PC平台游戏, 其画面也对16:9规格提供了较好的支持。中高端16:10规格LCD虽可通过1:1等比缩放功能避免画面拉伸变形情况的出现, 不过却引发了黑边问题。在游戏应用过程中, 玩家与屏幕距离相较影视欣赏时更近, 更多的可视面积自然能带来更真实和震撼的游戏体验。



拉伸的EA Logo和车轮

为游戏打造的规格

动态对比度: 与影视画面追求真实所不同的是, 游戏画面经过人为修饰, 以求获得更好的视觉效果, 画面整体细节更为丰富, 高动态对比度有利于游戏画面层次感的展示, 10000:1及以上的动态对比度更适合游戏玩家。

灰阶响应时间: 玩游戏或看电影时, 屏幕内容不可能只是做最黑与最白之间的切换, 而是五颜六色的多彩画面, 或深浅不同的层次变化, 这些都是在做灰阶转换。因此, 游戏型LCD更看重灰阶响应时间, 而目前主流灰阶响应时间为2ms。

接口: 由于字体发虚, D-Sub接口已经不再适合24英寸级LCD使用, D-DVI接口已经成为了24英寸级产品的必备接口, 而同PS3、XBOX360等娱乐设备连接跨平台使用的日益频繁, 极大提升了对HDMI接口(应更多选择1.3版接口产品)的需要。

性能出众



推荐理由: 非对称设计、轻触式OSD按键极受年轻用户喜爱, 40000:1动态对比度、AMA色彩增强技术和D-Sub/DVI双接口完全可以满足用户游戏应用的需要。

主打性价比



推荐理由: D-Sub/DVI/HDMI三种视频输入接口、音频输入/输出接口、50000:1动态对比度的规格加上不到1700元的售价让它极具吸引力。

跨平台使用多面手



推荐理由: 高大底座、类皮革材质背面及烤漆面板让它极易融入家居生活, 1.3版HDMI接口让其同XBOX360、PS3等设备连接十分方便, Senseye+photo技术能有效提升显示效果。

时尚更节能



推荐理由: 全钢琴烤漆外观, 透出高贵和时尚的气息。20000:1动态对比度、D-Sub/DVI/HDMI三种视频输入接口, 并设计有Eco节能模式。

羿龙伴侣

热门AMD 790GX主板推荐 ■ 文/Danny



整合当道! 在过去的一年多时间里, 整合主板在C61/MCP73/G31/780G/MCP7A等一大批优秀芯片组的不断努力下表现优异。较强的集显性能、成熟的混合交火技术加上3A平台化策略的延续, 整合主板在AMD领域巩固入门级用户群的同时, 更是依靠超频性和扩展性极佳的790GX芯片组大举抢夺非整合主板市场份额。从499元到1499元, 790GX主板显然不再仅仅针对中低端用户群体, 而作为消费者的我们, 在选购过程中又有那些需要注意的呢?

790GX主板选购要素

以价格定位: 以599元价位主打性价比的产品同Phenom一代处理器组合完全可以满足大众用户的需求, 中高端型号在特色功能、节能环保、散热用料方面的优势, 符合人们对个性化的追求, 千元级产品同羿龙 II处理器的组合更适合玩家选择。

扩展性: SATA2接口、PCI-E 16插槽数量、音视频输出接口、数据传输接口种类以及是否支持DDR2和DDR3双内

存都应成为选购时注意要素, 早早为将来升级以及多媒体设备连接做好准备。

显存规格: 绝大多数主流790GX主板具有128MB的显存容量, 在购买时要避开上市较早显存容量仅为64MB的产品, 而配备DDR3规格显存颗粒的产品对整合显示核心性能发挥有更大帮助。

两代羿龙的家

790GX主板的SB750南桥芯片支持AdvANcEd Clock CalibrATIOn(先

进频率刻度)超频功能以及6-pin接口和AM2+处理器进行直接通讯, 配以AMD Overdrive超频软件, 使得Phenom CPU(只能用于Phenom)的超频性能更加出色, 790GX主板和Phenom处理器也堪称黄金搭档。

目前主流790GX主板已从2008年末900元左右的价位跌落到如今的600元价格线, Phenom一代处理器AMD 羿龙X3 8450(盒)/8650(盒)的售价更是早已跌入600元, 新一代羿龙IIX3处理器也在千元价位徘徊, 而通过主板BIOS中的Advanced Clock Calibration(高级频率校准)功能(设置为“Auto”即可), 即有可能开启羿龙IIX3处理器被屏蔽的一个处理器核心, 变成四核心的处理器的消息; 更是极大提升了羿龙IIX3处理器性价比(注: 三核变四核需要注意处理器批次以及主板BIOS版本)。

790GX主板处理器推荐

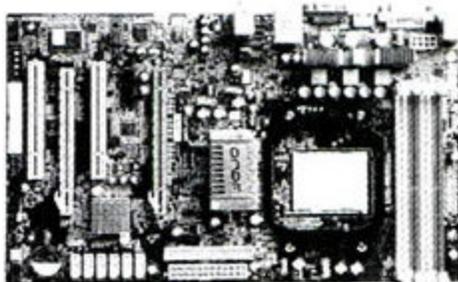
型号	制程工艺	插槽类型	主频	参考价格
AMD 羿龙X3 8650(盒)	65nm	Socket AM2+	2.2GHz	580元
AMD 羿龙三核 8450(散)	65nm	Socket AM2+	2.1GHz	510元
AMD 羿龙 II X3 710(盒)	45nm	Socket AM3	2.6GHz	890元
AMD 羿龙 II X3 720(黑盒)	45nm	Socket AM3	2.8GHz	1050元

性价比典范

昂达A79GS/128M

参考价格: 599元

推荐理由: 同时配备HDMI/DVI/VGA三种视频输出接口和两条PCI-E 16插槽, 具有不错的扩展性, 在升级BIOS后还可支持AM3处理器。昂达独有的A.I.OverClocking一键超频、GPU逐兆变频等技术更进一步提升了性价比。

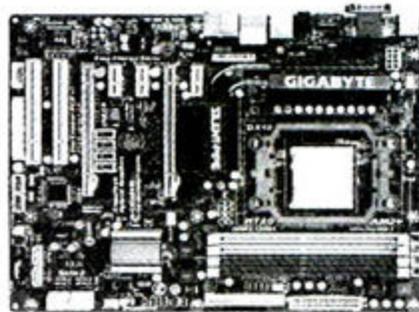


全固电容+五相供电

技嘉GA-MA790GP-UD4H

参考价格: 1049元

推荐理由: 超耐久3代经典版设计打造, 2盎司铜层PCB的应用不仅带来了低阻抗、低发热和高效散热, 也降低了主板的电磁干扰, 让主板运行稳定性和处理器超频性均得到提升, 在2009年5月31日之前购买更可享受一年换新的售后服务。

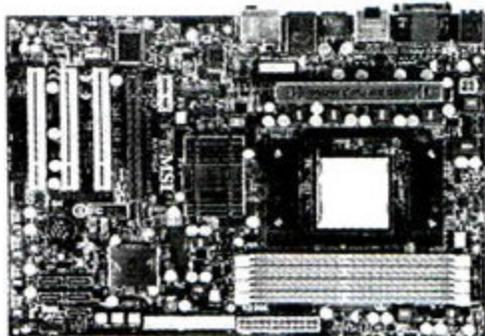


全固电容+五相供电

微星KA790GX-M

参考价格: 799元

推荐理由: 处理器部分的4+1相供电、全固态电容、南北桥和MOSFET管上的纯铜散热器为整机长时间稳定运行提供了可靠保障, 板载128MB尔必达DDR3 1333MHz显存颗粒, 并提供了易超频开关及一个光纤接口。

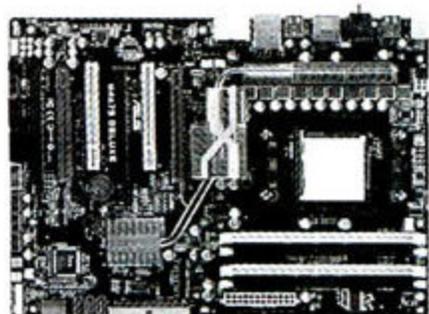


Turbo Key一键超频

华硕M4A79 DluxE

参考价格: 1699元

推荐理由: 华硕高端产品使用的黑色PCB板、覆盖南北桥和MOSFET上的一体式纯铜散热器、全固态电容和真八相供电设计均表现出M4A79 DluxE高贵品质。EPU智慧节能、Turbo Key超频技术、独家Anti-Surge Protection(电涌全保护)真正实现全民超频梦想。



传奇永不灭

蓝宝石Radeon HD4870 Toxic 1GB版显卡实测

2009年的显卡新品集中到了第四季度,在九月份以前,大家面对的都将是“老面孔”。不过这些老面孔也并非泛泛之辈,高端产品不断杀价冲击市场,让广大用户也能够享受到强悍的性能和完善的设计。本期光临《电脑迷》评测室的就是蓝宝石Radeon HD4870 Toxic 1GB版显卡。虽然售价已经大幅下调,但它的整体品质却并未缩水,苦苦积攒银子的游戏发烧友终于可以行动了。

文/PCFAN评测室

Radeon HD4870 Toxic 1GB版杀到

蓝宝石Radeon HD4870 Toxic 1GB版的显卡散热风扇上印着这样一段LOGO宣传语:“Toxic Legends Never Die(毒药系列传奇不灭)”。没错,自蓝宝石第一款Radeon X700 Toxic产品问世以来,已经有五年的时间了。蓝宝石正是坚持着高品质、高性能的设计思路配合一流的做工用料,才让一代又一代的毒药系列续写着传奇,让广大A卡粉丝真像中毒一样追捧“毒药显卡”。

Radeon HD4870 Toxic 1GB版并未按照Radeon HD4870公版设计,产品的核心供电采用了一个三胞胎设计(三相供电,每相配备双电感),为高频GDDR5显存供电的电路则使用了独立的两相供电,清一色的日本化工高品质固态电容和低电阻场效应管都能够让产品获得更稳定、纯净的电流,RV770XT和GDDR5显存颗粒都以高频著称,因此在供电上做加强处理是非常有必要的。除了独特的供电设计外,产品的散热器也是一绝,第二代Vapor Chamber Technology(Vapor-X,真空腔均热板散热技术),纯铜热管配合高导热性的均热散热片能够迅速带走核心、显存、场效应管等元件的热量,并由大尺寸的静音散热器抽离显卡,有效保证了高效散热,同时也有效控制了产品的工作噪音。有了稳定的供电环境和高效的散热条件,难怪蓝宝石敢于将产品的默认核心/显存频率设置在780M/4000MHz,配备1GB/256bit的显存规格,使产品的数据带宽达到惊人的128GB/s。奇梦达“05A1F1C-40X”显存颗粒,默认频率达到4000MHz,不过电气性能更高的GDDR5显存显然大有超频潜力。



●3+2相供电设计,核心部分采用了单相双电感设计



●奇梦达“05A1F1C-40X”显存颗粒,默认频率达到4000MHz



●产品默认核心/显存频率大幅高出公版

毒药显卡实测

为了表现毒药显卡的威力,我们特别选用了公版设计的Radeon HD4870产品作为对比参照物。同时使用了GPU-Z配合ATI Tool来测试产品在2D闲置和3D满载状态下的温度表现。RV770XT+GDDR5的配备已经足以让Radeon HD4870拥有出色的表现,即便是公版频率也足以满足大部分游戏玩家的需求,不过Toxic的频率较之公版还高出了不少。要知道RV770XT可是个拥有800个流处理器的巨人,仅对核心进行小幅超频就意味着800个流处理器性能同时提升,性能提升幅度也可想而知。Radeon HD4870 Toxic不仅核心高出公版30MHz,同时显存频率更是高出了400MHz,因此整体性能大幅度领先公版,3DMark Vantage Performance和High状态下的得分分别达到了9155和6098,较之公版产品都有10%左右的领先。游戏方面也是如此,尤其在高分辨率和高特效状态下,领先优势更为明显。好戏还在后头,通过Riva Tuner进行超频后,Radeon HD4870 Toxic的核心/显存频率轻松上到了820M/4360MHz(GDDR5实际频率为显存工作频率的四倍,超频时提升100MHz,则相当于实际频率提升400MHz),性能再次并喷。即便是《切尔诺贝利的阴影 晴空》中包含光线遮挡特效的SunShift场景,在“1920×1080高画质+4XAA”的状态下也达到了20fps以上。同时3DMark Vantage Performance得分也已经非常接近万分大关。

除了出色的性能和超频能力以外,产品的散热表现也非常突出,满载状态下核心温度和显存温度甚至分别比公版低2℃和0.5℃。而即便是在大幅超频的状态下,产品的满载最大核心/显存温度也分别为78.5℃和87℃,真正凸显出蓝宝石毒药显卡出色的散热设计。

名符的游戏利器利器

虽然大多数用户还很难接受这款高端产品,不过对于苛求游戏流畅度又不愿放弃画质的高端游戏玩家来说,这款性能出色,同时又配备有1GB显存的产品绝对是非常合适的选择。游戏永远是硬件设备的无底洞,不过令人高兴的是永远有那么多忠实的发烧友愿意投身其中。而类似Radeon HD4870 Toxic 1GB版这样强悍的产品则充当了游戏玩家们征服游戏的尖端武器。(为了让大家更细致地了解产品的细节,本期《电脑迷》光盘硬件天堂栏目中特别收录了蓝宝石Radeon HD4870 Toxic 1GB版显卡的产品细节高清图,敬请大家莅临欣赏。)



●采用真空腔均热板散热技术的Vapor-X一体式大型散热器

	公版	Toxic	Toxic超频
核心/显存频率	750M/3600MHz	780M/4000MHz	820M/4360MHz
3DMark Vantage Performance	8421	9155	9722
GPU Score	8119	9016	9686
CPU Score	9478	9600	9598
3DMark Vantage High	5490	6098	6526
GPU Score	5112	5732	6101
CPU Score	9443	9565	9605
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1024×768低画质	119.8fps	124.2fps	131.59fps
《切尔诺贝利的阴影 晴空》1920×1080高画质+4XAA	18.3fps	21.3fps	25.1fps
《使命召唤5 战争世界》1024×768低画质	143.36fps	153.11fps	170.58fps
《使命召唤5 战争世界》1920×1080高画质+4XAA	62.59fps	69.53fps	74.65fps
满载状态核心最高温度	73℃	71℃	78.5℃
满载状态显存最高温度	85℃	84.5℃	87℃

¥ 799元

☎ 0755-83309050



优 水冷散热，散热效果好，工作噪音低

缺 显存容量仅为512MB

亮点指数：9.5 | 实用指数：9 | 推荐指数：9

水冷战士

索泰N9800GT-512D3冰铠士显卡

索泰N9800GT-512D3冰铠士显卡采用P393全公版设计，基于G92-270图形核心，内置112个流处理单元，默认核心/显存频率为660M/1800MHz，而流处理器也达到1600MHz。由于采用了三星1.0ns GDDR3高速显存颗粒，因此产品仍然有很大的超频空间。提到超频，那么就不得不看看它的散热条件以及供电环境。产品配备台达陶瓷电感和日本化工固态电容，并在每相供电电路上配备了三个低电阻场效应管，为显卡提供了稳定的供电环境。而在散热方面，显卡采用Cooler Master全内置水冷散热方案，不仅有效控制工作噪音，同时GPU水冷块采用活动接头与软管线连接冷排，可根据用户的需要任意调整方向，安装容易且安全性大大提升，无论裸机还是密闭机箱都能保持相同的高效散热效果。目前产品的市场售价为799元，并且赠送3DMark Vantage高级版正版测试软件，感觉非常超值。

性价比精英 双敏UR790GX主板

优 售价非常诱人

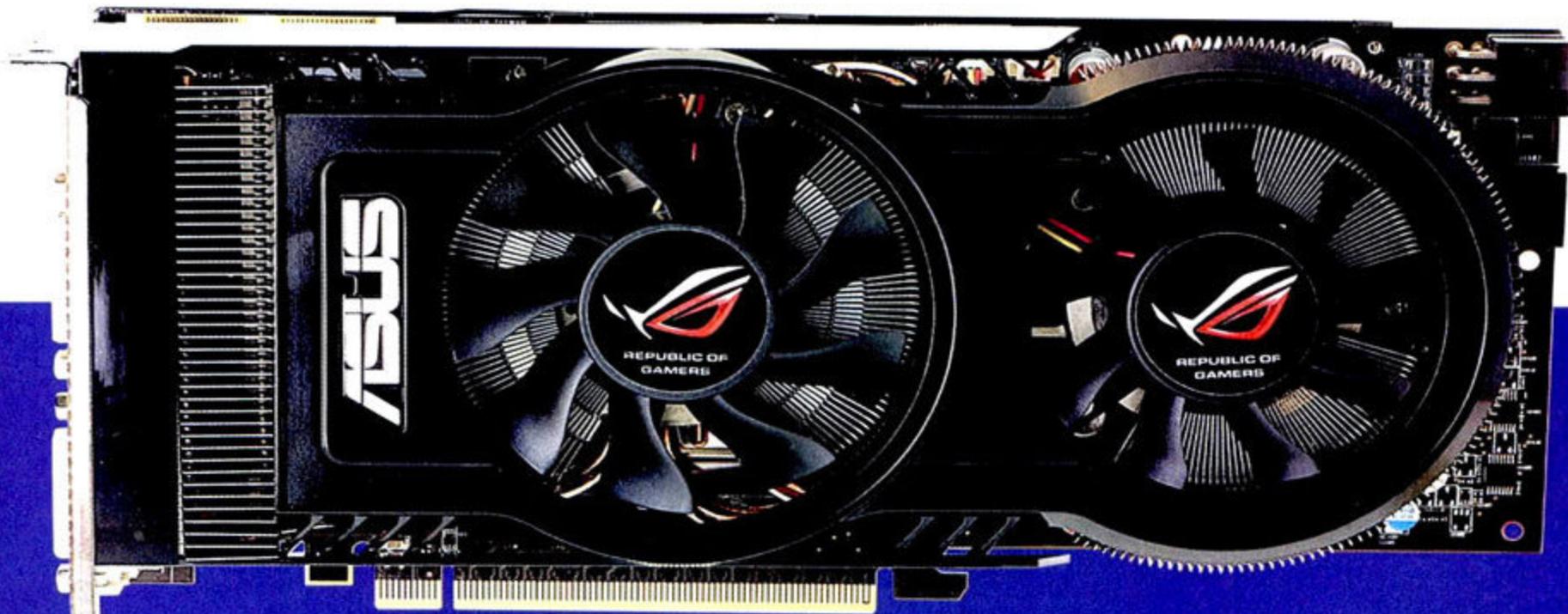
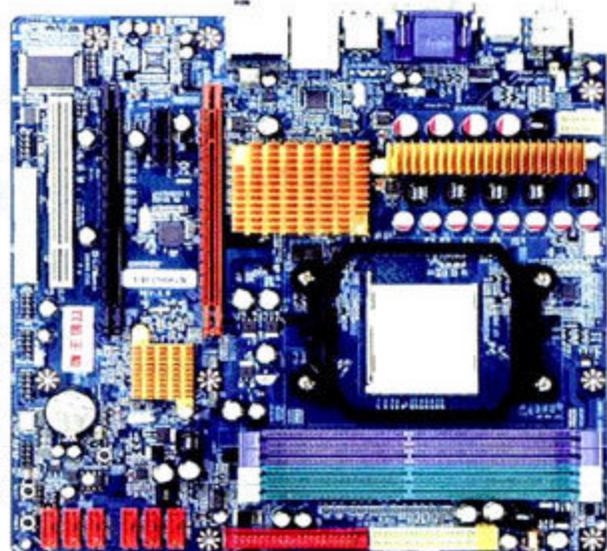
缺 做工用料比较一般，扩展空间较小

亮点指数：9 | 实用指数：8.5 | 推荐指数：8.5

¥ 499元

☎ 400-676-0676

似乎每款AMD芯片组最后都会降到一个便宜得难以置信的价格，最近双敏UR790GX这款采用790GX芯片组并且配备有独立DDR2核心专用显存的主板就以499元的惊人价格冲击市场。700MHz的超小板载显示核心预设频率让这款整合主板拥有相当出色的3D显示性能，同时产品也配备了五相供电的设计来保证供电稳定，不过这款经济型产品在用料以及做工上就显得比较一般了。扩展方面，除了两条PCI-E×16接口（交火时为双8×工作）以外，产品还提供了一条PCI-E×1和一条PCI插槽，虽然看上去有些少，不过对于整合主板来说已经完全够用了。目前，双敏UR790GX主板499元的售价已经是市场上最低，相信对于重视性价比的用户会有绝对的吸引力。



冷艳怪客

优 功能丰富，性能出色

缺 显存容量仅为512MB，售价过高

亮点指数：9.5

实用指数：9

推荐指数：9

¥ 3288元

☎ 800-820-6655

华硕EAH4870 Matrix/HTDI/512MD5骇客版显卡

看惯了红、蓝色PCB板的人，看到一身黑色打扮的EAH4870 Matrix/HTDI/512MD5会很习惯。不过这款产品的抢眼之处可不仅仅在于它的色彩。产品出自华硕最高端的玩家国度系列，结合了最尖端的技术和功能，包括智能控制引擎（Super Hybrid Engine）、智能混合散热系统（Hybrid Cooler）和智能超频技术（iTracker）三大创新技术。同时它还配备了双静音风扇设计，为超频玩家提供了最完

善的散热条件。除此以外，这款产品的预设频率也做了小幅超频，默认核心/显存频率达到了770M/3680MHz，而且在游戏、绘图等3D满载状态下，智能超频技术还会在这个基础上再度进行超频，因此可以说EAH4870 Matrix/HTDI/512MD5是一款集丰富功能和强悍性能为一体的高端强卡。

华硕显卡真心话有奖征文活动得到了广大读者的倾力支持，本期《电脑迷》光盘硬用天堂栏目收录了征文活动首批入围读者的“真心话”，敬请大家莅临鉴赏。

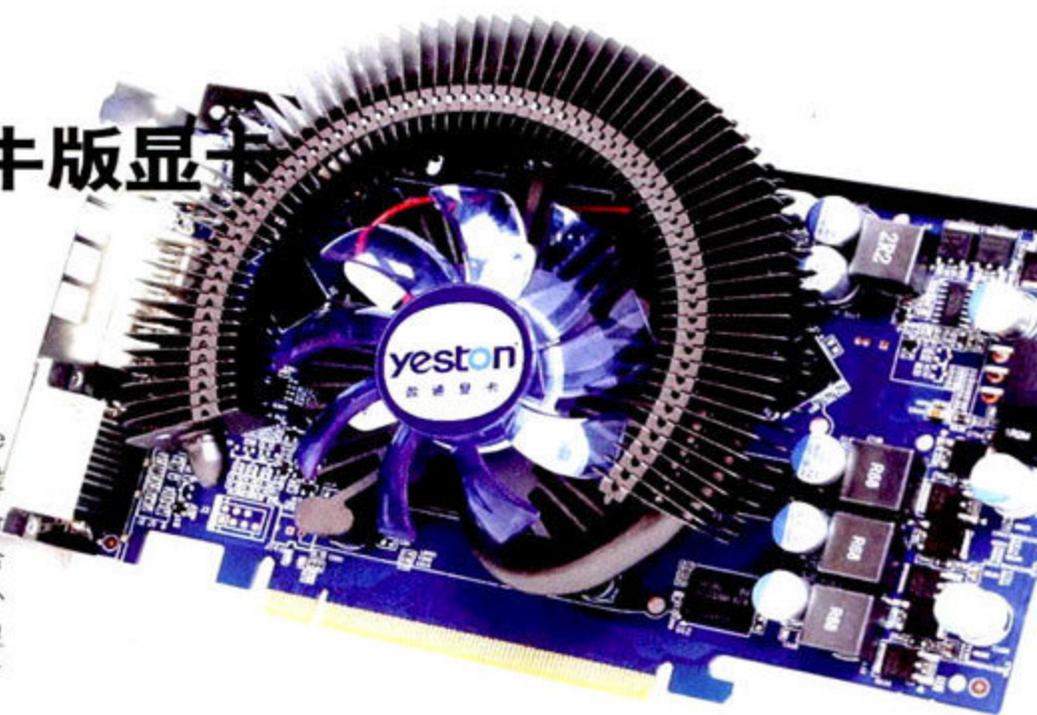
牛气冲天

盈通G9800GT游戏高手红牛版显卡

优	售价仅699元, 非常超值, 默认频率高于公版	亮点指数: 9
缺	仍然使用65nm工艺核心	实用指数: 9
		推荐指数: 9

¥ 699元 ☎ 0755-88265172

盈通G9800GT游戏高手红牛版显卡是首款调价至699元的GeForce 9800GT产品, 虽然使用的是65nm工艺的G92-270-A2显示核心, 不过它同样拥有112个流处理器, 只是发热略微偏高。盈通为这款产品配备了一体式的热管散热器, 保证了完善的散热条件, 3+1相供电电路配合全固态电容供电, 也让产品获得了良好的供电环境。红牛版的默认核心/显存频率为650M/1700MHz, 一定程度上高于公版, 同时1ns的三星GDDR3显存颗粒仍然为用户提供了较大的超频空间。此外, 产品提供了双DVI+VGA+HDMI接口的设计, 方便了多显示器用户。699元的售价, 就能同时拥有强大的3D性能以及NVIDIA CUDA功能, 绝对超值。✂

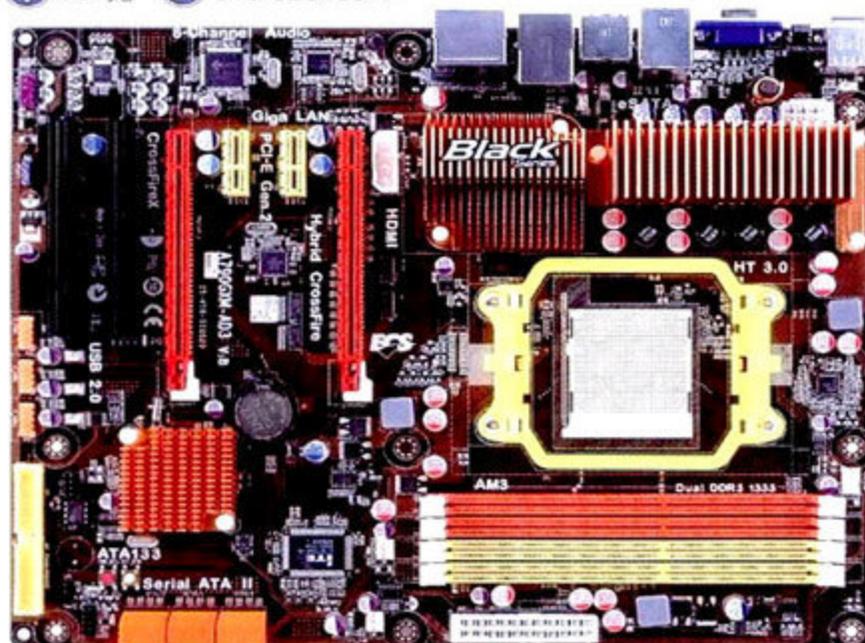


DDR3更高效 精英A790GXM-AD3主板

优	全固态电容供电, 大板设计, 扩展空间充足	亮点指数: 9
缺	附加软件偏少	实用指数: 8.5
		推荐指数: 8.5

精英A790GXM-AD3主板也是率先支持DDR3内存的790GX主板之一, 产品没有像几家通路厂商那样因为节省成本而使用小板设计, 全尺寸的ATX大板具备了更加充裕的扩展空间, 搭配各色大型显卡、PCI/PCI-E扩展卡时均不会受到限制。DDR3内存具备更快的频率以及更强的超频性能, 而AM3接口的羿龙II处理器则能够更高效地使用DDR3内存带宽, 让整机性能得到大幅提升。为了提升产品的稳定性并延长使用寿命, 精英同样为这款产品配备了全固态电容供电, 同时在处理器供电电路上还加载了散热片, 四相供电设计也让产品具备良好的供电环境以适应超频的需要。为了让长期裸机超频的用户得到更大便利, 产品还在板身设计有RESET/POWER热键, 同时将CLEAR CMOS热键放置在了外设接口埠上。✂

¥ 859元 ☎ 010-82676699



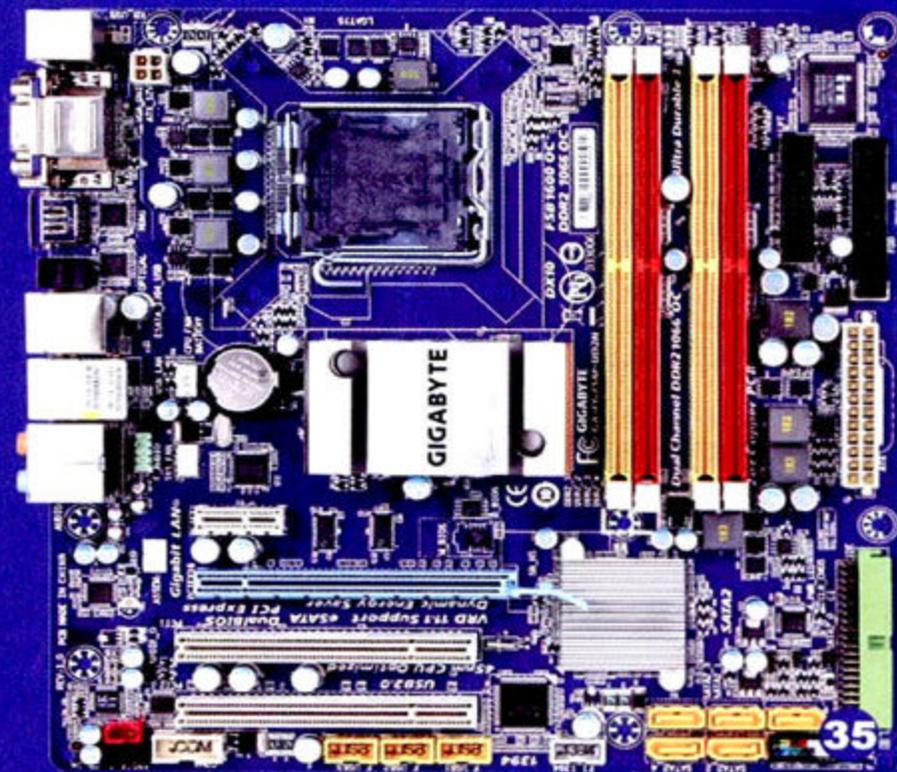
超耐久3阵营再度扩充

技嘉GA-EG45M-UD2H主板

优	超耐久3设计, 电气性能更强	亮点指数: 9
缺	售价偏高, 小板设计, 扩展性有限	实用指数: 8.5
		推荐指数: 9

¥ 1199元 ☎ 800-820-0926

技嘉超耐久3系列主板正在继续扩充自己的阵营, 继全新的AMD主板导入超耐久3设计之后, 首款G45芯片组的GA-EG45M-UD2H主板也加入了超耐久3的阵营。产品采用的是G45+ICH10R芯片组组合, 代表了Intel整合平台最完整的功能, 高清视频硬件解码、磁盘阵列功能一应俱全。经过技嘉的改良, 产品还对1600MHz前端总线以及DDR2 1333内存规格都提供了完善的支持。当然, 产品最大的卖点在于拥有2盎司含铜量的PCB板, 这项设计使它不仅具备了更强的用电效率, 在工作时的温度也更低, 对于产品的超频能力和使用寿命都有相当大的帮助, 不过好东西自然不便宜, 1199元的售价高出同类产品不少。✂





走进魔方里的神秘世界

华硕Essentio ES5000试用

测试项目	得分
PCMarkVantage	1334
Memories Score	1439
TV and Movies Score	907
Gaming Score	1232
Music Score	1628
Communications Score	1201
Productivity Score	1278
HDD Score	3140
3DMarkVantage	1065
GPU Score	1142
CPU Score	885

Windows体验索引基本得分	3.1
处理器	3.1
内存	4.3
图形	5.9
游戏图形	5.5
主硬盘	5.9
Super PI (1M)	53.000s
鬼泣4(DX10)	D
场景一	23.04fps
场景二	18.94fps
场景三	26.32fps
场景四	18.98fps



家居小精灵

Essentio ES5000在外观设计上完全符合家庭主机轻薄小巧的趋势, 3L的体积几乎是传统机箱1/10大小, 只比牛津英汉双解词典稍大。黑色为主的机身色调加上正面板的抛光处理以及边角的圆弧处理, 沉稳中不失时尚。右侧面板的四个橡胶垫片让Essentio ES5000能够按用户需求, 随意立/卧摆放。机身底部、顶部以及背面都留有大面积的散热栅孔, 考虑到Essentio ES5000配备独显的情况, 建议在长时间应用时采取卧式摆放, 以利于散热。

华硕为Essentio ES5000配备的扩展接口十分丰富, 除了图上机身背面接口外, 打开机身正面下侧挡板, 还可以看到前置音频输入/输出、E-SATA、两个USB2.0接口, 充分满足用户家庭多媒体设备同Essentio ES5000连接的需要, 使用起来也极为方便。

盒子性能揭秘

AMD Radeon HD3650 (256MB) 独立显卡的搭载是配置上的一大亮点, 极大提升了迷你主机的显示性能, 能满足冒险岛等主流Q版游戏所需。500GB大容量硬盘加上支持

802.11b/g规格的内置无线网卡, 让用户可以随心所欲地下载保存数据资料。经测试, Essentio ES5000待机功耗仅为1.21W, 满载功耗81.77W, 普通主机一小时工作的能耗足以让其工作四小时。美中不足的是Intel赛扬220处理器性能稍弱。

高清盒子

定位于家庭HTPC应用的Essentio ES5000本身具有1.3版HDMI视频输出接口和S/PDIF光纤接口, 我们将Essentio ES5000同华硕VH226C (最佳分辨率1920×1080) 配合选用了H.264编码的《深蓝》、VC-1编码的《史酷比2》和mov格式的《变形金刚2 预告》三部高清晰视频测试播放性能, 处理器占用率分别为19%~36%/8%~22%/11%~24%, 结合随机配送的遥控器, 让你轻松与家人一同欣赏高清大片!



散热片+热管散热设计能有效降低机器噪音

¥ 3300元 800-820-6655

小巧精致 丰富扩展接口
HD3650独立显卡 省电环保

型号	华硕 ES5000-P
CPU	英特尔赛扬220 主频1.2GHz
主板	英特尔I945GC+ICH7
内存	DDR2 667 1GB×2
硬盘	日立500GB/SATAII
显卡	ATI Radeon HD3650(256MB/128Bit)
光驱	8倍速吸入式DVD刻录机
网卡	1000Mbps以太网卡, 无线802.11b/g
操作系统	Windows Vista Home Premium

尽享创意生活 DELL升级Studio 15系列笔记本

¥ 5999元 800-858-2759/400-889-7210 10英寸大屏 多媒体功能丰富

个性化元素丰富的DELL Studio系列笔记本从上市之初便深受年轻时尚用户喜爱, DELL本次对该系列产品配置进行了全面升级, 16:9规格15.6英寸LED背光屏, 在适合影视欣赏的同时, 兼顾了节能和环保。AMD Mobility Radeon HD 4570独立显卡的配备, 有效提升了多媒体娱乐性能。

在外观方面, 依旧为追求个性化的用户提供了宝石红/午夜蓝/李子紫/淡绿/墨玉黑五种炫目色彩以及独特的带花纹高光黑色外壳, IEEE 1394/HDMI/eSATA/八合一读卡器插槽等接口的配备更方便用户其它设备的连接。E-Value编码为S510331CN的这款Studio 15产品选用Intel 奔腾双核T4200、2GB内存、160GB硬盘同HD4570独显搭配, 不到6000元的价格极具吸引力。



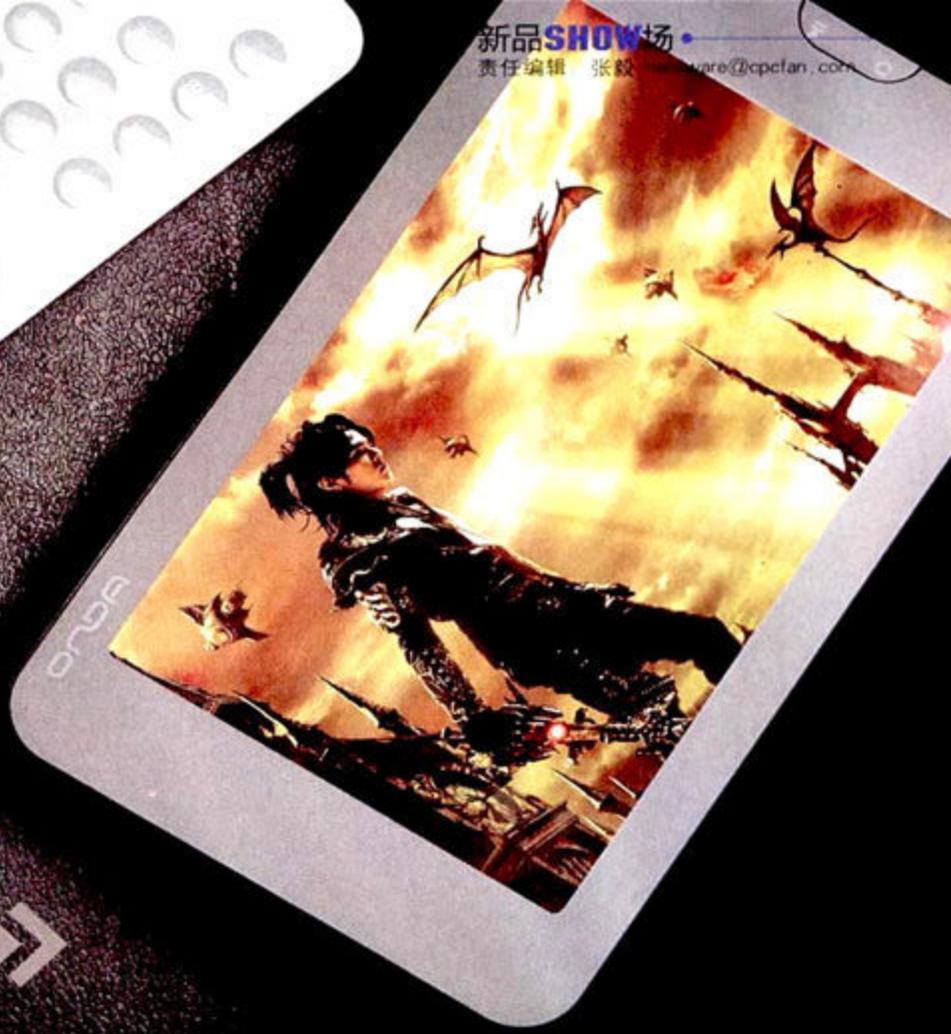
5英寸遥控操作 昂达VX545HD

¥ 8GB/16GB/32GB 699元/899元/1399元

☎ 020-87636370 ✓ 遥控操作 5.0英寸屏幕 超大容量

简洁外观设计风格、金属材质机身、透明亚克力面板、磨砂工艺处理的背面、边角处的圆弧处理……VX545HD在外观上同先前上市的VX535HD极为相似，1600万色5.0英寸屏的采用让它拥有了较大的机身体积，同VX535HD一样800×480的像素让它具有不错的文本显示效果。内置的华芯飞强劲的CC1600四核芯片，无需任何转换，能轻松实现对720P/10M码流率高清（分辨率1280×720）RM/RMVB/AVI/FLV视频格式的直接支持。配上红外线遥控器，在外接电视用TV-OUT功能进行多媒体输出时，为用户操控提供了极大便利。

在多媒体功能上，昂达为VX545HD配备了FM收音（可存储30个电台）、FM发射、高清录音、电子书阅读、图片浏览、多任务操作等诸多主流功能，内存容量最大可达32GB，加上8GB的TF扩充卡，可构成40GB容量的组合，让用户随心所欲的下载、存储数据资料。



10英寸宽阔视野 天敏DPF1020数码相框上市

¥ 999元 ☎ 0752-2677510 ✓ 10英寸大屏 多媒体功能丰富

10.2英寸大屏：10.2英寸屏幕结合正面宽大的边框，让DPF1020外观显得颇为大气。纯白色为主的机身正面左上和右下角精致黑色藤蔓花纹的设计，很好地将时尚与古典气息融合在一起。为保持机身正面简洁的外观设计风格，天敏为DPF1020配备红外遥控器的同时，将确认/拷贝/退出等七个OSD快捷功能键设计在了机身背面顶部。DPF1020在接口方面配置十分齐全，除常见的SD/MS/CF/MMC/XD卡插槽外，还提供了两个可配置为OTG的USB2.0接口，可通过外接U盘、移动硬盘等设备扩大存储空间。

多媒体功能丰富：图形化菜单界面简洁易懂，让用户能够很快地熟悉DPF1020各项功能，通过对亮度、对比度、饱和度的调节能有效改善画面质量。电影预览窗口的设计是天敏DPF1020的一大亮点，本身支持MPEG1/MPEG2/MPEG4等格式视频文件，在电影选择界面，用户每选中一部影片，右侧就会出现预览播放窗口，极大方便了用户对影片的选择。用户也可在图片浏览界面，轻松实现旋转、复制照片功能。256MB内置空间，能存储下用户喜欢的图片和歌曲随时欣赏，与家人分享快乐。

一线也杀价 微星320GB飞天王HK-501 仅售499元

¥ 320GB/499元 ☎ 400-676-9865 ✓ 高性价比

以GB为单位大容量数据交换的日益频繁，带来了移动硬盘需求量的上升，微星在这个时候为旗下一款型号为飞天王MS-HK501的320GB移动硬盘打出了499元的售价，以极高的性价比受到了市场的高度关注。

微星飞天王系列移动硬盘提供翡翠绿、玛瑙黑、罗兰紫等多色外观可选，充分满足了用户个性化的需要。流线型设计与钢质外壳，将浪漫经典半弧线设计与中国古典恢弘理念完美融合在一起。表面采用“太空钢”外壳，经钢琴烤漆处理后光亮如镜，具有耐腐蚀、抗氧化等诸多特性，经久耐用，并为移动硬盘带来极佳散热效果。

在数据安全方面，微星飞天王系列采用FDB自动液压滚轴平衡技术及无线悬浮GMR磁头设计，内嵌SATA垂直记录技术，采用8MB缓存技术，传输速率更快捷稳定。它的多层立体结构缓冲设计，经国家1.5米防震认证，能有效的确保数据的安全。微星科技更提供了长达三年的全国联保服务，免除用户后顾之忧。需要注意的是在购买微星移动硬盘时，要看清微星存储类最新防伪标识，并拨打12365电话或登录ww.12365.gov.cn网站查询真伪。



22×新军

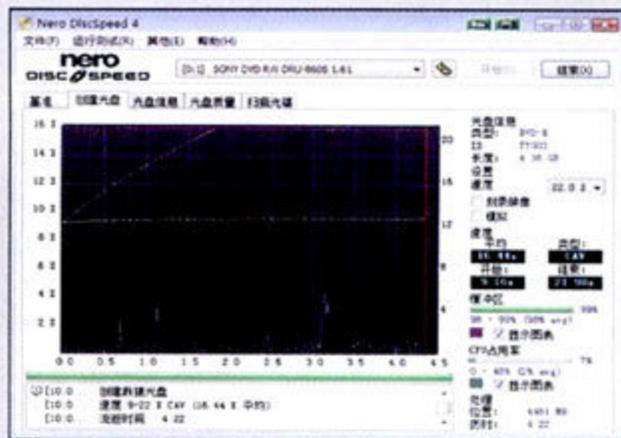
¥ 228元 ☎ 800-820-9000

高速刻录，4S+刻录技术，刻录品质高

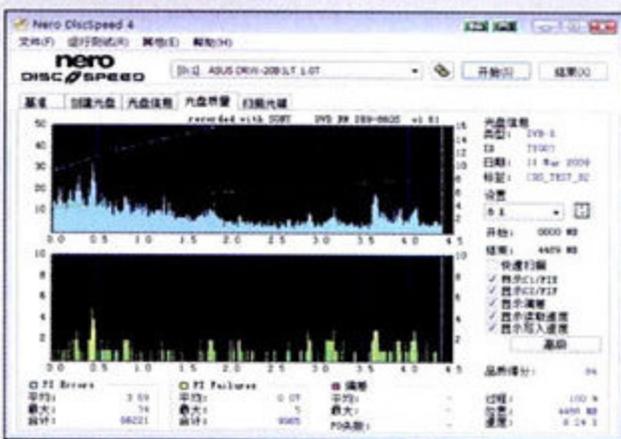
SONY DRU-860S DVD刻录机

近日SONY推出了刻录机新品DRU-860S，该机采用SATA接口，刻录速度升级，达到目前最高速的22×。索尼DRU-860S拥有2MB缓存容量，并且支持缓存欠载保护，确保刻录时不会“飞盘”。支持DVD±R 22×、DVD+RW 8×、DVD-RW 6×、DVD±R DL 12×、DVD-RAM 12×、CD-R 48×、CD-RW 32×刻录。读取速度为：DVD-ROM 16×、CD-ROM 48×。刻录速度提升之后，刻录机的噪音和温度控制，以及刻录品质备受用户关注，毕竟备份数据，刻录品质是至关重要的。DRU-860S秉承了索尼独有的4S+技术——智能刻（Smart Write）、高能读（Super Read）、静音（Silence）、稳定（Stable）和智能激光调控技术，为用户在刻录过程中提供了精准性和稳定性，减少了刻录盘片无法读取文件和刻录错误等问题，同时，DRU-860S在提升刻录的品质、可靠性以及读盘体验的同时也增强了稳定性，自动平衡系统ABS，机械稳定性的增强能有效降低不平衡光盘在高速旋转时产生的振动，从而减少噪音。自动写入策略，针对不同盘片能迅速制定不同的刻录策略，也进一步提升了刻录品质。另外，索尼DRU-860S采用环保设计，采用无铅焊接，符合RoHS规范，限制使用铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯及多溴联苯醚等六项对人体有害的物质，产品包装也使用可回收纸材料和纯天然不挥发油墨印刷。

在实际刻录测试中，我们使用威宝的16×DVD±R盘片，用Nero 8的DiscSpeed的创建盘片功能进行22×的超刻测试，刻满4.38GB数据，DVD+R盘片用时4分28秒，DVD-R盘片用时4分22秒，在刻录时，温度和噪音都控制得不错。刻录完成后，使用华硕DRW-20B1LT刻录机进行读取测试，其中DVD+R盘片得分93，DVD-R盘片得分84，使用16×盘片进行22×超刻，有这样的成绩令人满意。



●DVD-R刻录曲线



●DVD-R读取测试结果



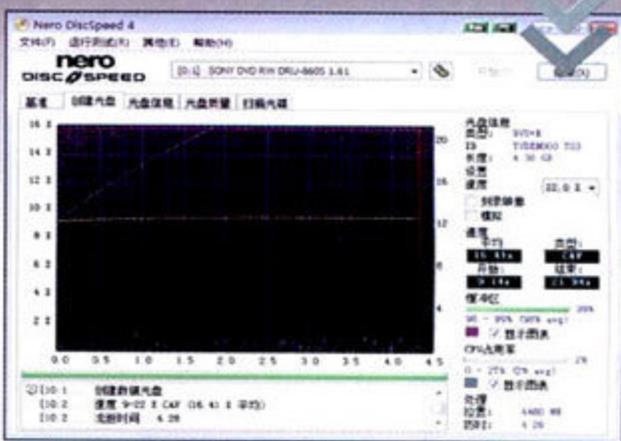
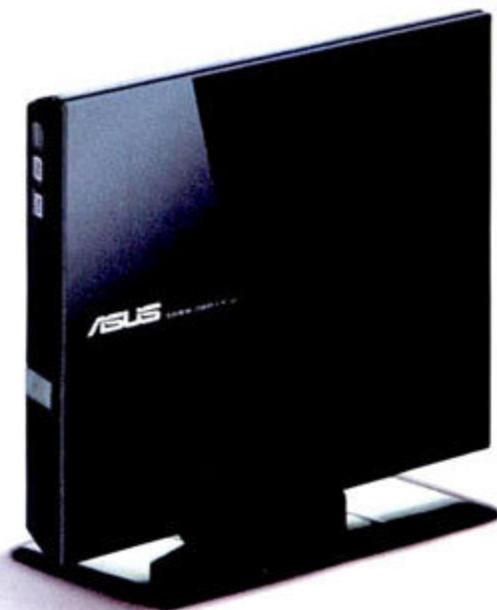
轻薄时尚

¥ 799元 ☎ 800-820-6655

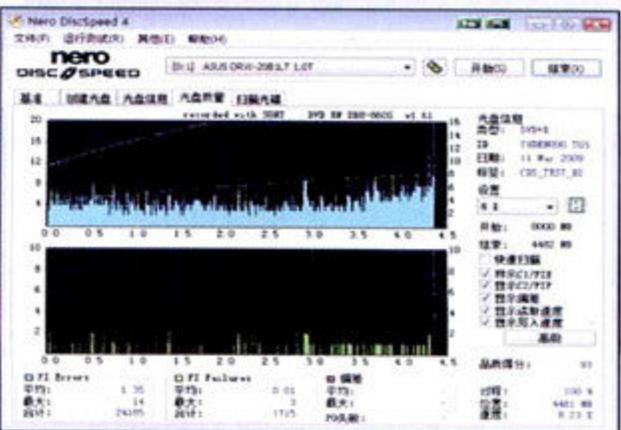
超薄外形，易携、时尚

华硕超薄王SDRW-08B1S-U刻录机

近期华硕超薄王SDRW-08B1S-U DVD刻录机开始上市，这款刻录机专为轻薄笔记本电脑用户及时尚玩家定制，具有便捷、低耗、易携、安全、时尚等特征。SDRW-08B1S-U仅厚21毫米，重仅412克，采用了直立式设计并具备高亮度的烤漆镜面外观，质感不凡。此款华硕旗舰级外置超薄DVD刻录机，功能也十分强大。具备高速资料存取技术的它，搭配超便捷的操作界面，可以轻松地完成刻录备份。只需要按照习惯拖动文件或者多媒体文件，就可以让它们快速“进驻”光盘中。此外，华硕超薄王SDRW-08B1S-U DVD刻录机还具备加密功能，刻录时，通过设置密码的方式，能够保护整张光盘或者盘片中的文件，非常适合商务用户对数据安全的需求。另外，它还能通过“Turbo Engine”提升电脑与光驱之间的传输效率，在读取或者写入数据时不会影响电脑本身的性能。这款外置刻录机通过USB 2.0接口即可满足刻录机的供电，减少电量消耗，而且可以摆脱电源适配器的“重担”，增加便携性。



●DVD+R刻录曲线



●DVD+R读取测试结果

张扬酷炫 技展侠客系列钢铁侠机箱

¥ 暂无 ☎ 0755-86338331 ✓ 外形张扬，设计精良

技展在2月下旬推出彩钢机箱的主流产品彩钢9号之后，又针对中高端市场推出了侠客系列机箱，首款上市的便是这款钢铁侠机箱。钢铁侠在设计上凸显个性、阳刚，箱体以黑色为底，辅以银色剑形前置挡板，外形显得冷峻大方，前置挡板在需要使用光驱时可以打开，不使用时合上，既可以很好地保护光驱等免受灰尘的污染，也可保持箱体设计一致性和协调性。钢铁侠采用双电源开关，分别设置在顶部和面板右下部，无论将主机置于脚下还是桌面都方便使用。钢铁侠机箱采用无铅化优质电解板材，不易锈蚀不易划破，有效阻挡电磁辐射，机箱侧板采用单面烤亮漆，防辐射能力更强。

机箱提供四个光驱位七个硬盘位，且在前面板预留两个读卡器安装位，扩展性强。做工精良，采用全卷边设计，保障装机过程没有伤手之痛。光驱、硬盘、扩展卡、侧板均使用免螺丝结构，装卸更方便。钢铁侠预留12cm风扇安装位，侧板冲压散热孔并加导风筒，前面板侧面底部设置通风铁网，全方位解决内部元件散热稳定，保证整机稳定运行。机箱四周边缘除了设有常规EMI触点外，还加上技展专利EMI弹片，使得整体结合更加严密，完全防止电磁辐射外泄。专配一个零件包方便管理零件以防丢失，并且包中附赠一个线夹，方便整理箱内各种线材。



自由舒适 微软无线光学桌面套装2000

¥ 299元 ☎ 800-820-3800 ✓ 人体工学设计，使用感受舒适

微软无线光学桌面套装2000采用成熟稳定的27MHz无线技术，给人印象最深的就是键盘使用经过人体工学专家认证的独特舒适曲线键盘，键盘的键区间为分开的10多度扇形设计，按键呈波浪形排列，让双手能够自然放置，长时间使用更加舒适。在键盘功能键上方，微软设置了常用的Web快捷键，包括前进/后退、浏览器、搜索和邮件等，多媒体快捷键也提供了播放/暂停和音量调节（增大、减小、静音），使得用户无论是上网浏览还是播放视频，应用都更加方便。键盘的按键行程稍短，力道偏软，但手感舒适，按键静音，并且加入防溅水设计，更加人性化。鼠标也采用人体工学设计，握感舒适，按键轻灵，无线技术的应用让鼠标移动感受更加舒适。

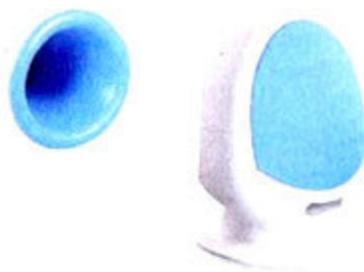
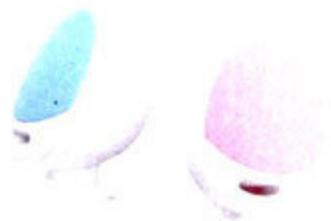
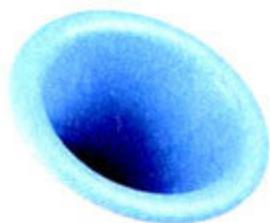


时尚酷黑 先马V4机箱

¥ 268元（含电源） ☎ 020-36031688 ✓ 外形炫酷

先马追风系列在外观设计上不断突破和创新，不断添加新的流行元素，力求为用户打造最时尚的机箱产品。先马V4机箱采用全新的外观设计概念，面板采用高品质ABS材料精制而成，炫酷黑色主色调，更加适合目前喜欢追求时尚、个性风格的学生用户群体。V4机箱的光驱、硬盘位采用一体式结构，增加了稳固性和美观性，四个5.25英寸、五个3.5英寸的扩展位置，满足了大部分用户的日常使用需求。V4采用标准的对流散热方式设计，机箱前面预留前置进风孔，后板可以安装8cm风扇，形成强劲的对流散热，让机箱时刻保持清凉状态。在性价比方面，V4机箱也保持一贯的高性价比，为用户提供时尚高性价比的选择。





色彩跳跃进行时 奋达水木年华系列音箱S330

¥ 178元 ☎ 0755-27486668 ✓ 年轻化的外形设计，性价比不错

S330的外观风格明显年轻化，在色彩使用上，也采用了年轻人比较喜欢的冰蓝、粉红、鲜橙、淡绿作为点缀，让整个音箱看上去魅力十足，而简洁设计的音箱诠释了年轻人推崇的“简洁至上”理念。在产品性能方面，S330采用纸质复合材料5.0英寸扬声器，大型防尘帽低音喇叭，低音纯正有力，最大承受功率达到6W，也具备防磁功能。频率响应：30Hz—20KHz±3dB。内置电源变压器，电路连接更加简捷，电路的稳定性更高，散热和安全得到最好的解决，电源利用率极高。在音质方面S330取向中规中矩，低音深沉有力，中高音细致传真。

这款S330是奋达水木年华系列的第一款产品，作为IC100 07款的延伸，不论是从外观还是从性能方面来讲，都是非常不错的，简单却又不乏时尚，还有几款颜色可供选择，而且性价比极高。✂

¥ 待定 ☎ 020-38889696

✓ 超长使用范围

100米不是梦 硕美科WL-3000无线耳机

硕美科WL-3000无线耳机整体采用了经典的银色和黑色搭配，非常自然。耳机的音量调节设计在右手边的喇叭套上，采用了双声道音量一致的调节方案，而耳机的开关键和充电接口都设置在左手边的喇叭套上，喇叭直径为30mm，频响在50Hz~12KHz之间，输出功率≥20mW。工作的频率分别为CH1=863.2MHz；CH2=863.8MHz，用户可以根据环境来调整工作的频道。耳机防尘罩设计非常严谨，不但有效防止灰尘，佩戴方面也非常舒适，只是长时间使用后耳朵感觉发热。WL-3000无线耳机的音质完全可以满足日常的听歌娱乐需求。

而在无线耳机使用范围上，WL-1000标称使用范围也达到了100米，采用UHF无线信号传输技术后，在实现100米工作距离的同时，WL-3000还能保证声音的清晰流畅，真的非常吸引人。如果你正有意选择一款无线耳机看电视、听音乐的话，WL-3000绝对是一款值得关注的产品。✂



一场真实的桌面影院体验 惠威M60-5.1多媒体系统

¥ 待定 ☎ 800-830-3298 ✓ 做工精良，音质出色

惠威音箱一直专注声音音质，而这次推出的桌面多媒体系统M60-5.1更是带来了全新体验。M60-5.1外观风格古典且内敛，箱体前面板设计完全一致，均为纯黑钢琴烤漆搭配精致的黑色铝合金扬声器装饰圈。箱体侧面采用的是红色细纹木皮表面，外观质感温润柔和。而在精致外观下M60-5.1还带来了不错的声音感受，M60-5.1系统环绕音箱采用4英寸中低音单元+丝膜软球顶高音2分频设计。中置音箱则采用两只4英寸SS4N单元和一只T20球顶高音组成哑铃式结构；而低音音箱采用全新的背对双向低音驱动+前置倒相技术，这种电声结构设计让两只低音单元同时对空气挤压来产生低频，可以让低音炮拥有更为出色的低频下潜和动态，具备更好的低频控制力。

在操控和设置方面，M60-5.1的低音炮面板上设置有功能调节按键，可以对每个声道进行细微调节；前方声道还可以对高、低频进行增益设置。为了避免功放电路和扬声器在开机时因为音量过大而损坏，M60-5.1设计有默认音量。此外如因接线或电路内部导致意外短路，M60-5.1的内部功放电路会自动保护，显示屏将显示“SHORT”字样。

作为惠威新一代桌面影院的旗舰，M60-5.1在外形设计和音质体验上都会带给喜爱多媒体系统的朋友带来全新的体验。✂



节能选项导致系统死机故障一例

■ 文/开花的树

我的主板是映泰965PT，处理器为Intel Pentium E2180，威刚DDR2 800内存，显卡为蓝宝石HD3870，希捷320GB硬盘，电源使用航嘉350W电源。处理器默认频率为2.0GHz，运行Super PI 104万位计算，连续运作一小時无问题，3DMark06连续运作一小時无问题，《使命召唤5》特效全开，稳定运行三小时，高负载时，CPU温度38度，GPU温度40度。但是，一旦不运行任何程序，会经常死机，在看网页等轻负荷运行时也会死机，系统重新装过，分别试过Windows XP SP2/SP3，故障依旧。

解决办法：由于未超频运行，因此怀疑是主板BIOS有Bug，但是主板BIOS已经升级至最新版本，因此，升级主板BIOS解决问题之路不通。联想到系统在全速运行时没有任何问题，处理器和显卡的温度并不高，因此可以排除温度过高或者电源不稳定的因素。考虑到Intel处理器在空载或者轻负载时，会自动调整处理器工作电压、频率以降低处理器功耗和发热。因此死机故障的元凶极有可能就是节能功能造成的。启动时按Del键进入主板BIOS，在Advanced BIOS Features中将C1E选项选择为Disable，EIST选项也设置为Disable，

这样，在轻负载时，再也不会无故死机了。

编辑点评

在超频时，要关闭C1E、EIST等节能功能，就是为了增强超频后的稳定性，以免节能功能造成超频失败。在本例故障中，是因为主板BIOS Bug所致，导致处理器在节能模式下工作不稳定，其实也可以尝试将处理器电压手动设置为固定值（通常BIOS默认选项为自动，而E2180处理器默认电压为1.2V），看能否解决故障。

老机显卡风扇狂转黑屏故障的解决

■ 文/ly

故障现象：有一台老电脑，配置为AMD Athlon64 3000+处理器，NF4主板（自带Debug卡），GeForce 7900GS显卡（带6pin显卡辅助电源），电源额定功率为350W。这台电脑在使用两年多后，出现黑屏故障。黑屏时显卡风扇狂转，然后屏幕没显示，显示没信号输出，关机过一阵子再重新开机，又能正常使用，玩了一会又出现这种毛病。黑屏时，主板自带的Debug卡在44、FF、C1之间不停切换。

解决办法：首先以为是显卡散热器灰

尘过多，影响显示核心的散热，于是清理显卡散热器，重新开机，故障依旧。用手摸显卡散热器，温度并不高，但是供电部分的芯片相当热。正常使用怎么会那么热呢？我都只是开机运行而已，根本没让显卡满负荷运行。看来问题还是出在显卡供电方面。怀疑显卡故障，首先将7900GS安装到朋友的电脑上，使用也一切正常，又找来一片功率较小的显卡（不使用6pin显卡辅助电源），使用一切正常，看来问题出在电源供电方面，更换电源之后，故障解决。

编辑点评

电源在长时间使用之后，会由于元件的老化而导致功率不足，这样，在使用一些大功率显卡时，就会出现一些异常现象，例如花屏、黑屏、死机等等，不过本例的显卡风扇狂转然后黑屏的现象倒是比较少见，但供电部分过热比较容易令人怀疑显卡供电不足，使用替换法就能够方便地找到故障的根本原因，从而解决问题。

显示器屏幕时有时无的抖动故障

■ 文/zw

故障现象：最近攒机买了台三星2033显示器，回家装上后发现屏幕分辨率调到1600×900的时候画面会出现水波纹状的闪烁与抖动。使用时间长了以后抖动现象会减小或消失。并且不是每次开机都有这个现象，而是时有时无，但出现得很频繁。把显示器安在朋友家的电脑上没有这现象，把我的电脑接上别的显示器也没有此现象。把显示器搬到店家也有抖动现象。换了新的显卡（七

彩虹9500GT黄金版），内存（金士顿2GB）后还是没用。换了台新的显示器，回家后故障依旧。

解决过程：怀疑显卡驱动程序有问题，更新显卡驱动后，故障依旧。将显示器刷新率调节为70Hz后，抖动消失，于是怀疑显示器连线，更换VGA数据线后，60Hz刷新率下，故障依旧，更换DVI数据线之后，故障彻底解决。

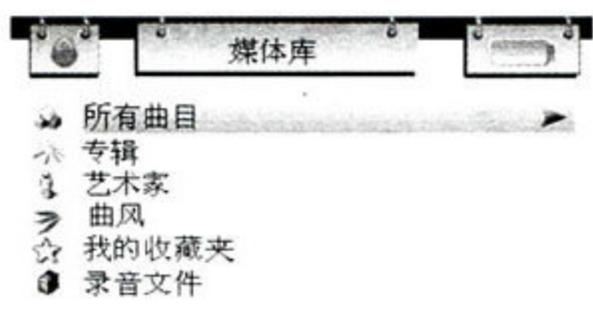
编辑点评

由于VGA数据线是采用模拟信号，容易受到周边其他设备或者电器的干扰，而DVI采用数字信号，抗干扰能力更强，因此，在显示器支持DVI接口的情况下，建议用户优先使用DVI接口，并且DVI接口采用数字传输，减少数字/模拟转换的信号损失，画面质量更好。

MP3刷固件 新功能不拿白不拿

文/EVD

多媒体娱乐型MP3拥有的各种强大功能绝非旦夕之功，厂商不断更新MP3的固件版本，在修复程序Bug的同时，也追加了很多实用的功能。这不，昂达VX535HD的固件就已经升级到1.2版了，在官网上下载固件文件，再按文本说明操作完成固件升级后，更是增加了多达九种的实用功能！本文将同大家分享关于其中使用频率最高的三项功能的试用体验。



写正确，这样才能保证MP3音乐在播放器上被分类正确识别。

外挂字幕 高清MP3好搭档

MP3新固件升级后的另一大新功能，就是增加了Srt格式的外挂字幕功能。我们在网上追新下载AVI格式的高清编码原版视频，很多是没有内嵌字幕的，通常采用在专业字幕网站（如射手网）下载Srt格式的外挂字幕，然后改名为对应的方式，最后才能用支持外挂字幕的软件播片。而在播放器中，采用外挂字幕方式的并不多见，基本是以Rmvb的形式播放视频。

电子书 读出来

昂达VX535HD在1.1版固件中增加了电子书语音朗读功能，打开一个电子书后调出设置菜单，再选择“TTS朗读”运行电子书朗读功能，就会有一个女声为你朗读电子书了。电子书朗读功能比笔者预想的要好，读书的时候，会同步框选显示当前阅读区域，语句也较为连贯，虽然在一些同音字的组词读音上还不够智能，但断句时标点符号的停顿是出来了，也算是解放了眼睛。

▲ 电子书朗读

了歌曲分类的功能，可以按照专辑、艺术家和标题来分。原理是在MP3播放器中读取MP3音乐文件中的标签，这样就能以此为依据识别MP3的各种属性。举个例子，如果要在MP3播放器上查找艺术家为刘德华的全部歌曲，然后依次播放，那么选择“艺术家”，就会出现很多艺术家的名字分类，选中刘德华，在播放器中全部艺术家标签为“刘德华”的MP3音乐就一目了然显示出来了。另外也可以用拼音搜索文件名的方法搜索对应关键字的歌曲，比如在搜索歌曲中输入L，那么拼音首字符为L的汉字命名的歌曲就显示出来了。

支持高清编码视频加入对外挂字幕的支持，好处是显而易见的。不过，目前的外挂字幕功能还比较初级，仅仅能显示Srt字幕，并且不支持多语种字幕的切换，同时字幕的颜色、大小、字体也无法自行定义，相信随着固件版本的更新，一定可以解决上面这些美中不足的事情。

歌曲分类 好查好用

现在主流MP3播放器的存储空间越来越大，动辄4GB以上的音乐文件，让找歌成了用户新的烦恼。播放器新增加

需要注意的是从网上下载的歌曲在MP3的音乐标签上并未按照严格的标准命名，而且有很多含有网址或者其他文本的标签内嵌广告，因此在MP3播放器识别的时候就会出现无法正确识别的问题。解决办法则只能是在电脑上，用Foobar或者Winamp等工具，手动或者批量修改歌曲的标签，将歌曲的标签填

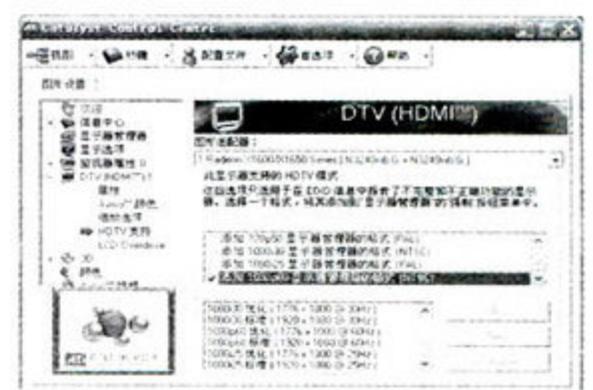
总的说来，MP3在刷好固件后会多出很多新的功能，各种特色功能也需要用刷固件的形式体现，希望读者们来电来函来论坛，为手头的MP3需要新增什么功能多提建议，我们会及时和厂商联系，争取让有用的建议早日实现，让我们的MP3更有用！

HD4830点对点显示 及硬解高清死机问题

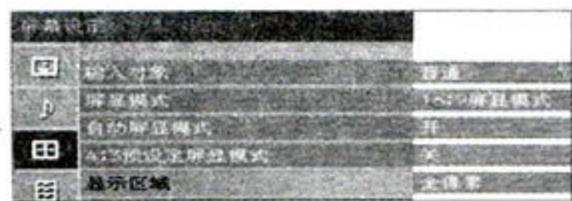
文/简单的歌

故障现象：利用家中升级剩下的昂达A78GT主板和AMD X2 4800+处理器，在添置了一块蓝宝石HD4830 512M 白金版显卡和一款Mini小机箱后DIY了一个简易的HTPC主机，在同家中的SONY 46英寸液晶显示器连接时发现画面无法实现1080P点对点显示，

以前用N卡时7600GT、7950GT都是没有问题的。另外一个问题就是在用终极解码播放高清视频时，一旦开启了硬解码就会死机重启。



▲ 在显卡驱动中心设置好“HDTV支持”



▲ SONY液晶电视设置为全像素关闭过扫描

解决办法：液晶电视同PC主机连接时需要关闭过扫描模式才能全屏显示，这个问题经常出现在日系液晶电视身上。要完成1080P点对点显示，首先应该在SONY液晶电视屏幕设定菜单中将“显示器区域”这一项设置为“全像素”，以关闭过扫描。然后在ATi催化剂驱动程序控制中心的“HDTV支持”菜单里，勾选右侧界面中的“添加1080P60显示器管

理器的格式(NTSC)”。然后从下方选中1080P标准格式，点击“应用格式”，就可实现1080P点对点输出。
后一个问题在使用ATi 3系显卡同780G主板搭配时由于驱动原因也出现过，可以先将主板BIOS以及显卡驱动更新到最新版，并下载安装最新版本的终极解码软件，使用MPC播放器即可解决。

浅谈2.0书架音箱调节键用法

■ 文/地瓜

现在大部分主流2.0书架音箱都会设计三个调节键，它们分别管理着音箱音量、高音、低音调节，通常情况下，朋友们都会将高音和低音的调节键开满，因为在高音和低音调节键开满的情况下，给人感觉音箱音效感很足，低频够响，高频够亮，但是我们也经常会发现，在调节键开满的情况，有时候会出现低音“闷”，高音给人感觉过亮，毫无真实感。

其实通常情况下，我们可以将高音和低音的调节键调节到中间部分，因为音箱出厂时，工程师都会将音箱高音和低音增益调节平衡位置设置在中间，而且在增益调节键的中间点大部分音箱产品都会设置一个阻力位。

按照音箱的使用，我们大致可以分为音乐欣赏和电影游戏两部分，在这两种用途中，可能根据个人对高频和低频

的偏好进行调整。通常情况下，我们在欣赏音乐中，会为了更好的还原人声，可以将低频部分适当调节，这样可以突出高频，因为高频部分可以突出音乐的细腻和甜美。相反我们在欣赏大片或者打游戏时，大家会更加偏好享受环境声带来的视听效果，这个时候，我们将低音增益调节到较高位置，享受低音强大的震撼力。

不让习惯影响自己的工作

■ 文/存露

我一直使用笔记本电脑，每次不用电脑时习惯性地合上笔记本显示器，这样做的好处就是避免灰尘侵袭键盘，也可以省去关闭电脑的麻烦，因为这样合盖后就会自动休眠，重新打开时又会回到之前的工作状态。不过，最近在下一部50集的动漫，好几次都因为合盖休眠系统后不得不重新启动。这种情况其实只要稍稍动动手指头，重新设置笔记本合盖时默认执行的操作即可避免因习惯而影响自己的工作。

单击“开始/设置、控制面板”，打开“电源选项”，在打开的设置窗口中选择“高级”选项卡，将“在合上便携式计算机时”的下拉列表中选择“不



采取任何措施”，最后单击“应用/确定”按钮保存设置即可（如图）。

这样设置后，下次将笔记本合盖时系统就不会被休眠或是关闭了，而当以后需要合并时启用休眠或是关闭系统，只要重新打开电源选项设置，将“在合上便携式计算机时”设置成休眠或是关闭系统即可。

提示 Attention

上面是在Windows XP SP3环境下进行的设置，假如你安装的是Windows Vista系统，操作方法类似：在“开始”菜单中打开“控制面板”，双击“电源选项”，在窗口的左侧找到“选择关闭盖的作用”，将接通电源情况下关闭笔记本盖设置为“不采取任何操作”，保存设置即可。

780G主板HDMI输出无声音

■ 文/考拉

故障现象：最近购买了一台TCL L46E9显示器，试着用HDMI线同家中电脑主机连接。电脑用的是技嘉GAMA78GM-S2HP主板自带的HDMI视频输出接口，连接好后图像没有问题，不过却没有声音输出。开始以为是系统设置问题，调出设备管理器后发现可以检查到ATi HDMI Audio设备，而且显示正常。退出后再启动“声音和音频设备属性”在音频选项里选择音频输出，这时发现仅有一个Realtek HD Audio output项可选，重新安装驱动后问题依旧存在。

解决办法：该问题主要是由BIOS设

置引起的，进入BIOS后调出Advanced Bios Features设置界面，在其中找到OnBoard VGA output connect设置选项目，其默认值是D-Sub/DVI，我们



需要手动将启改为D-Sub/HDMI，再按F10保存后退出。重新进入系统后，在在调整音频属性中，可以看

到2个声音设备了，这时将ATi HDMI output选中即可（如图）。

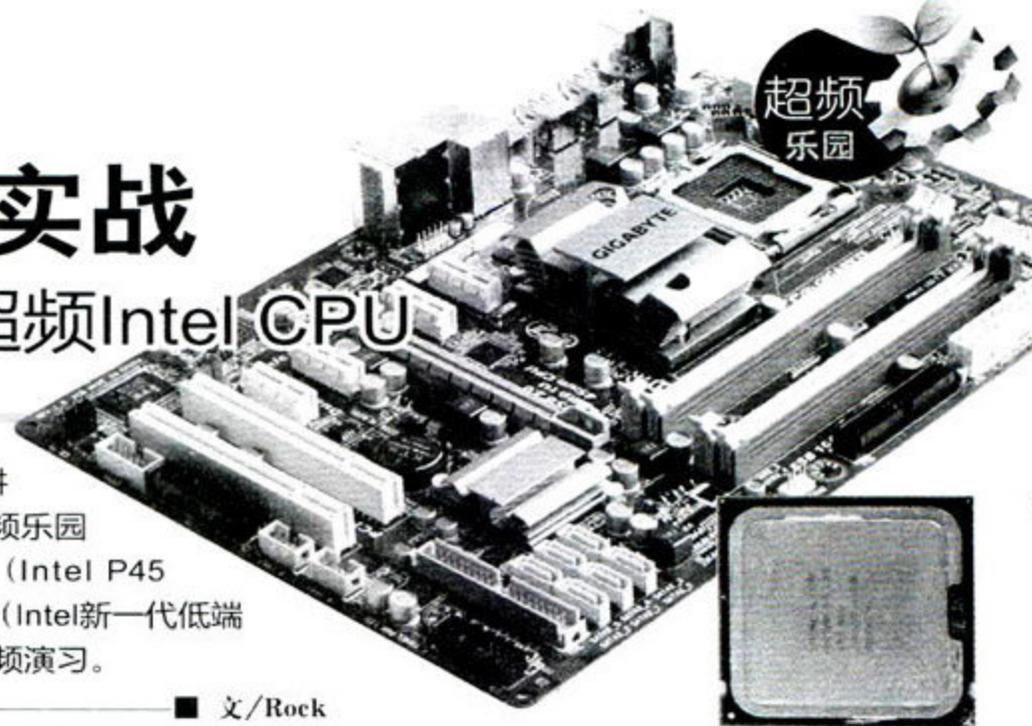
提示 Attention

市售大多数的780G主板都同时提供了HDMI+DVI+VGA三种视频输出接口，部分主板是只提供了DVI/HDMI当中一个，不过都提供了另外的转接头。如此设计可以提供给用户比较丰富的输出组合选项：DVI+VGA或者HDMI+VGA。不过由于设计原因，780G主板的DVI和HDMI接口是共用的一个数字信道，因此无法实现DVI+HDMI输出组合。

超频乐园

Intel处理器超频实战

技嘉GA-EP45-UD3L伴您超频Intel CPU



虽然我们以前介绍了很多超频方法、超频工具，但光讲解不实践不能让大家真正体会到超频的快乐。因此本期超频乐园栏目就给大家来一次实际演练。利用技嘉GA-EP45-UD3L (Intel P45芯片组/超耐久3系列) 和Intel Pentium Dual Core E5200 (Intel新一代低端超频王者/默认主频2.5GHz) 为大家带来Intel平台CPU的超频演习。

文/Rock

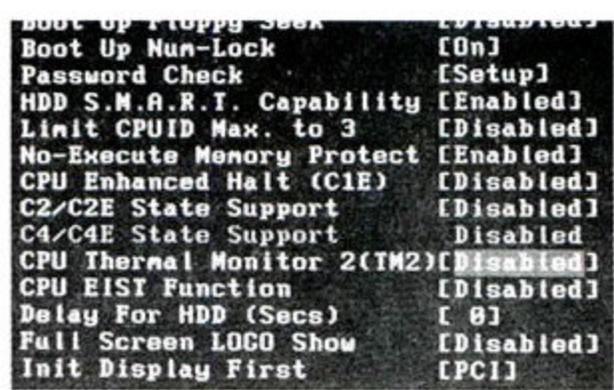
主流用户需要的超频是最安全的超频。这个最安全的超频首先要求掌握平台的极限频率。现在的CPU都非常容易超频，轻松就能达到50%左右的超频幅度，不过CPU在极限超频状态下工作时间太长，寿命会受到很大影响，所以大虾们都习惯于使用超频后90%的频率工作，给CPU和整个平台留下余地。

处理器	Intel Pentium Dual Core E5200
主板	技嘉 GA-EP45-UD3L
内存	金士顿 DDR2 800 1GB×2
硬盘	希捷 7200.11 1TB/SATA2
显卡	蓝宝石 Radeon HD4870 Toxic
显示器	华硕 VH226C (21英寸LCD)
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit 简体中文版+SP1

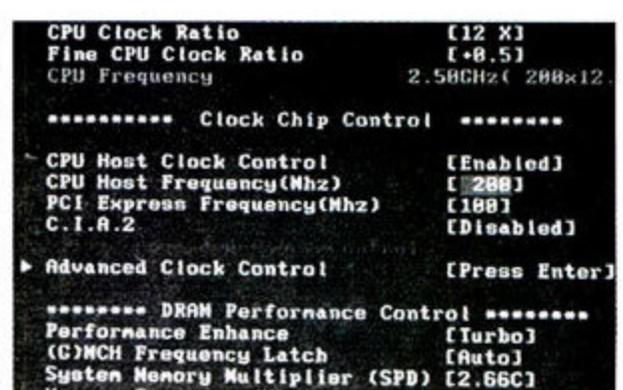
找寻平台的极限

开机按住Del键进入BIOS后，按下“Ctrl+F1”键获得技嘉主板全部BIOS超频功能（技嘉主板独有的隐藏式设计）。然后在Advanced BIOS Features中将CPU Enhanced Halt (C1E)、CPU Thermal Monitor 2 (TM2) 以及CPU EIST Function三个与处理器节能有关的选项都关闭，因为CPU节能功能开启时会影响超频成绩。接着进入技嘉主板的BIOS超频专用选项MB Intelligent Tweaker (M.I.T.) 中进行超频。将CPU Host Clock Control设置为Enable，打开处理器的外频调节功能。同时将PCI Express Frequency锁定为100MHz，以防止非标准外频导致PCI-E显卡插槽频率过高。

调高外频时，内存频率也会同时升高，最好通过System Memory Multiplier来进行异步设置，保持内



▲ 几个CPU节能功能需要先关闭



▲ PCI-E显卡插槽频率须事先锁定为100MHz

存频率不会太高。由于需要验证CPU极限频率，所以干脆把内存异步调到最低吧。主板支持的最低异步为2.0B（即内存频率为CPU外频的两倍）。E5200的工作电压为1.2V，Intel给定的安全电压为1.35V，那咱们还是用1.35V吧，而剩下的电压选项还是保留着别动。

直接从400MHz外频起跳（CPU主频超频至12.5×400MHz=5GHz），果然无法点亮机器。再尝试下350MHz，同样没能点亮。看来传说中的E5200也不是个个能超到5GHz。忍气吞声地降频至280MHz先保证正常进入系统，Super PI 1M顺利通过，成绩为16.122秒。280M~350MHz，之间还有好大段距离，缩小幅度一个一个尝试下吧。290MHz、300MHz、310MHz、315MHz、320MHz、325MHz均能点亮机器，但只有310MHz外频下能够顺利进入系统并且通过Super PI 1M计算，15.026秒的成绩还算不错。接着再通过降低外频超倍频的方式继续尝试。测试结果如下：

倍频	12.5	12.5	12	11.5	11	10.5	10
极限外频	200MHz	310MHz	325MHz	340MHz	355MHz	350MHz	360MHz
处理器频率	2.5GHz	3.875GHz	3.9GHz	3.911GHz	3.905GHz	3.675GHz	3.6GHz
前端总线	800MHz	1240MHz	1300MHz	1360MHz	1420MHz	1400MHz	1440MHz
Super PI 1M耗时	21.621s	15.026s	14.516s	14.422s	14.184s	15.099s	15.361s

看来，这款CPU的安全极限频率在3.9GHz左右，最高效的倍频为11。当然，肯定不能就让CPU一直工作在3.9GHz，必须留有足够的余地以保证它的使用寿命。

为超频留下余地

取极限频率的90%左右，就设置为11×320MHz吧（用户根据不用需求还可以设置得更高，但切记注意保护硬件的安全和使用寿命）。40.8%的超频幅度虽然不算太强悍，但这样的频率已经很高了，而且电压也可以重新调回默认的1.2V，同时CPU的节能功能也可重新在BIOS内开启。此时手中这颗CPU的性能已经完全可以赶超价值千元的Core 2 Duo E8400了，而身价却500元不到。接着通过技嘉主板的异步功能将DDR2 800内存也超频到了851MHz，超频就算是告一段落了。不加电压的情况下



BIOS版本太低

导致内存检测出错

文/张俊

最近升级了自己的内存，购买了一条金泰克2GB DDR2 800内存，和原有的2GB内存一起组成了双通道。虽然Windows Vista无法完美支持4GB以及4GB以上的内存容量，不过通过追加修正补丁，仍然能够正常使用。但用Memtest检测时却出现报错的现象，无法通过检测。难道是买到假货了？通过金泰克的400-678-0858免费查询电话查询产品编码后发现内存绝对是正品。但总不可能新买的内存就出现问题了吧？于是把它拿到电脑城找商家更换。但是商家同样也用Memtest检测却顺利通过了，于是换也不能换了。

奇怪，自己的内存存在两台机器上却有不同的检测结果，但是除了检测报错以外，运行游戏、上网都没有任何问题。于是在华硕的官方网站上查询了

一下自己的华硕P5Q主板的问题库，发现因为BIOS版本较低导致的内存兼容问题还比较多。难道我的内存检测出错也与BIOS版本太低有关？因为自这款主板买回来到现在，一直都没有升级过BIOS。赶紧下载P5Q主板最新的BIOS，并将它放到U盘的根目录下，重启后进入BIOS，直接用EZ FLASH调用U盘，不到1分钟就完成了刷新工作。刷新以后进入Windows Vista操作系统，再次用Memtest进行内存检测，终于顺利通过了。

TIPS

主板与内存不兼容时一般都表现为点不亮机器或者死机蓝屏的现象，而这样只反映在Memtest检测时报错的还比较少见。建议用户经常对主板BIOS进行更新以获得更加完美的硬件环境。



▲ 为了保证使用寿命，超频至11 320MHz

	默认频率	超频至	提升幅度
Super PI	21.621s	15.818s	—
PCMark Vantage	4328	5468	26.34%
3DMark Vantage Performance	7344	8313	13.19%
3DMark Vantage CPU Score	4830	6795	40.68%
《孤岛危机》1920×1080画质	33.77fps	36.16fps	7.07%



◀ D.E.S Advanced, EasyTune 6同时用, 边超频, 边节能

不仅获得了较高的频率，同样也能保证安全。如果用户觉得这样也不保险，那么还可以使用技嘉的EasyTune 6超频软件来完成，同样使用11 320MHz的设置和默认电压，需要玩游戏或者进行高计算量时载入设置即可，平时则可以保持默认频率。这样做更安全，不足的只是开机需要加载软件，同时软件也会占用一些系统资源。

超频是必须牺牲一点电费的，不过同样可以使用技嘉主板的D.E.S Advanced动态节能技术来帮助我们节省电费开支。CPU不可能时刻工作在满负载状态，D.E.S Advanced则可以根据CPU负载限压、限流以达到节能目的。

超频 你也能行

超频实际上并没有想象中那么难，关键是要有耐心，不断去尝试，死机、蓝屏肯定是免不了的，不过现在的主板大都支持超频失败后自动恢复频率，安全、便捷。所以如果你嫌你的平台不够快，同时又没有预算升级的话，那么不妨试试我们的方法吧。

演绎真正非公版

影驰0.8ns集团军先锋亮剑



影驰秉承非公版理念，以追求极限性能为目标，影驰0.8ns 高端产品线搭载顶级DDR3显存，使0.8ns集团军如虎添翼！



影驰9800GT+ 中将

显存速度：0.8ns
显存规格：512MB/256bit
核心频率：650MHz
显存频率：2200MHz
Shader频率：1500MHz
流处理器：112个
输出接口：HDMI+DVI+TV-OUT

特征：

0.8ns显存、默认超频、双BIOS、智能温控、电压跳线、出色散热

点评：

0.8ns集团军主力，频率提升至650/1100，性能领先公版8%。



影驰GTS 250

显存速度：0.8ns
显存规格：512MB/256bit
核心频率：740MHz
显存频率：2200MHz
Shader频率：1840MHz
流处理器：128个
输出接口：HDMI/DVI/TV-OUT

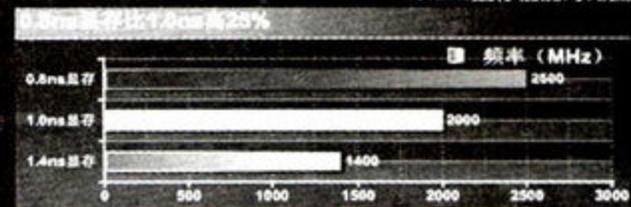
特征：

双BIOS、智能温控、电压跳线、出色散热、支持3-WAY SLI、HybridPower

点评：

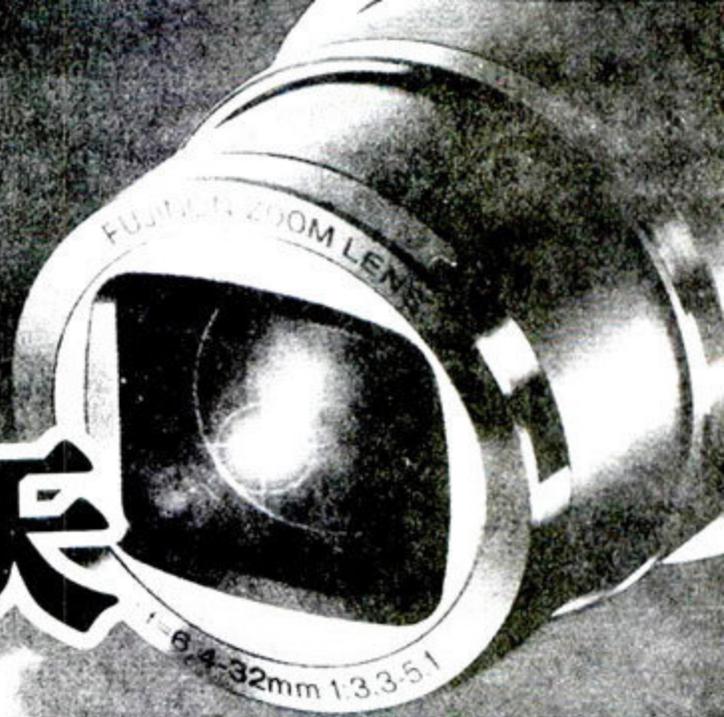
双BIOS、电压跳线、智能温控散热、0.8ns显存，中端主力。

*0.8ns显存性能对比图



玩家主场 尽情分享
WWW.SZGALAXY.COM

镜头里的春天



又到春光烂漫时，在这个美丽的季节里与亲朋好友一起郊游踏青，看见那一抹抹充满生机的嫩绿和迎春怒放的花朵，情不自禁地就想拿起相机把这些美景都拍下来。随着数码相机的广泛普及，不少朋友购买了DC，甚至更为专业的数码单反，但是不少人都有这样的疑问：为什么我拍出来的照片就没别人的好看？为什么我的照片看起来灰蒙蒙的？跟女朋友出去玩，我怎么才能把MM拍得更好看些呢？……本期专题就针对春天不同的拍摄题材和不同情景提供了一些简单的拍摄方法和技巧，希望能给大家答疑解惑。

在大家拿起相机拍摄之前，需要掌握一些基本的摄影知识，知道哪些照片好、哪些照片坏，有了明确的判断标准后自己才能拍出好看的照片。曝光、对焦与构图这三大元素决定了一张照片的成功与否，新手也最容易在这三方面犯错误，下面就来看看几个实例。

本文涉及图片均可到本期光盘“软件教程”栏目查看彩色原图。

构图决定照片的成败

一张照片能否突出主题，让观看者能清楚地了解拍摄者的意图，就要靠画面的构图了。摄影构图与绘画艺术是相通的，拿起相机拍照就如同在画布上作画，相信没有谁愿意看到自己“不好看的作品”。

风景构图

左边这张照片犯了一个最常见的错误，就是把地平线放在画面的中央，画面被分割为两个部分，但是两个部分显然又不平衡，大家也不清楚作者究竟是想强调远处的玉龙雪山，还是这一潭春水。

调整了一下，采用横构图，并且把地平线放在了接近画面三分之一的地方，以水面为拍摄主体。同样的场景，横构图显得更为大气，地平线的调

整；也让图片有了主次之分。

横构图在表达诸如沙漠、大海、湖水、群山等宽广大气的场景时用得特别多，竖构图的方式常见于人像拍摄。

把景物的轮廓线放在画面大约三分之一处，这样的做法叫“三分法构图”，是拍摄风景最常见，也是最基本的构图法则。轮廓线可以是地平线，海平线，也可能是山峦，建筑的外墙等等。



这张照片是“三分法”的典型代表。横着的两条黄金分割线分别把图分为了三个部分，近景、中景、远

曝光表达拍摄的情绪

同一张照片曝光不一样，不仅是画面的层次细节不一样，更会让整个照片的风格有很大的变化。其实曝光是没有对错之分的，只有是否准确，是否符合“表达拍摄者想要表达的情绪”这个评价标准。同样的场景，人物，有的时候需要亮一些，有的时候需要暗一些，而不同的曝光往往能带来不同的感觉。

当欠曝的时候，暗部往往容易形成大量的噪点，这样的暗部看起来很“脏”，如果出现在人物的皮肤上，完全是毁灭性的……在拍摄光线不足时常采用提高相机ISO的办法来保证足够的快门速度，普通的DC在ISO400的时候就会有噪点出现，ISO800的时候噪点就会很明显，ISO1600基本上就不可用了。

摄影一定要记得“有光必有影，有黑才有白”。很多照片看起来没有味道或者意境，其实就是因为该暗的没有暗下去，该亮的自然就亮不起来。永远别轻易地平衡明暗的对比，因为一张暗部亮部都很均衡的照片往往显得平淡无奇。究竟是暗部多一些，还是亮部多一些，完全取决于你想表达的情绪。

摄影小知识

感光度

不同级别的相机的感光元件对光线明暗的“宽容度”是不同的，它决定了相机究竟可以接纳多大程度的亮与暗。肉眼的宽容度大概是70-100级，传统的胶片负片是11级左右，目前主流的数码单反相机大概是5-8级，普通的DC和手机只有三四级。这正是为什么我们经常看到美丽的景色却拍不出来的重要原因之一。

白平衡

跟光线打交道的时候还要注意相机的白平衡问题。通常拍照使用相机的自动白平衡功能，但是在某些时候，例如光线复杂或者需要特殊效果的时候，可以手动调整白平衡模式，比如阴天选择自动白平衡相片会偏蓝，就要手动选择到阴天白平衡模式，保证色温的准确。



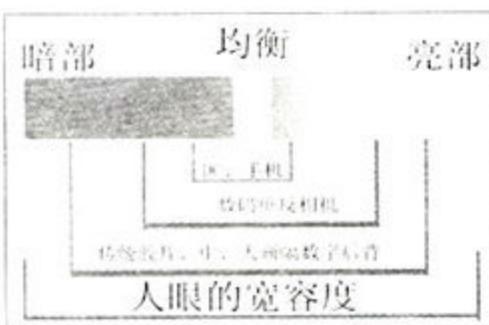
曝光准确的照片，不仅暗部有细节，亮部也有。



过度曝光的照片，虽然暗部的细节更多，但是高光部分已经一片死白了。



欠曝一档的照片，暗部几乎没有细节了，人物的神态也显得凝重。



“白加黑减”

这是曝光补偿的基本法则，被摄主体白色、浅色占的比例大的时候要适当增加曝光补偿，例如拍雪地。当被摄主题黑色、深色所占的比例大，则要减小曝光补偿。

对焦选择画面的主角

通常来讲，照片的主体应该是画面中最为清晰的部分，比如拍风景的时候一般把焦点放在景物的中心部分，拍人通常把焦点对在了眼睛上。很多摄影初学者拍出模糊糊焦照片的主要原因就是没有正确掌握快门的使用方法



糊焦的照片

半按快门 合焦之后再拍

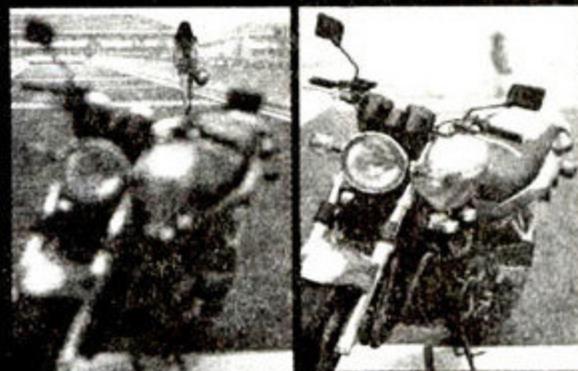
现在的相机无论是单反还是数码DC多采用两段式快门。在拍摄的时候，把对焦点对准拍摄的对象。先半按快门，相机会自动对焦，等合焦提示灯不再闪烁时，表示对焦完成。这个时候再把快门完全地按下，才会真正地拍摄照片。按快门的时候要注意，按下去后有一个停顿而不是一按就立即放开，这样可以减少手抖糊焦的发生。

防抖——正确的拍摄姿势

如何防止手抖呢？端相机的姿势很重要，手肘要紧贴在身体上形成一个三角形，或者找一个稳固的地方依靠住，当然有三脚架、独脚架这样的专业工具是最好的。

选择照片的主角

对焦点不同，哪怕是同一个场景下，对焦距离在前后不同的景深处，照片的主体及所要表达的意思也将有所差别。



两幅照片的主角分别是：美女和摩托

人像构图

除开春天美丽的风景，风景里的人当然也是重要的。画龙要点睛，拍人像的时候一般是把对焦点对在人物的眼睛上，然后把画面如右图的“井字格”所示分割为几部份。通常人物的眼睛要放在横竖线的交叉点附近。

细心的读者仔细一看就会发现，横竖的四条线其实都是处于画面的黄金分割线附近。这样的构图，画面会显得非常稳定，人物的头部会一下就吸引住观者的目光。



镜头里的风景

春游踏青, 沿途的风景不断, 从崇山峻岭到小桥流水, 似乎到处都是可取之景, 针对不同的风景, 想要拍出好看的照片, 把春天最美好的一面留在相册上还真是一件不容易的事情。

山 伴着和煦的阳光, 迎着春风, 登高远眺, 何等的惬意。在山下可以采用仰拍的方法, 拍整个山的外形。注意拍的时候要尽量拍山峰的侧面, 这样能显得山形明显, 仰拍还能让山显得高大巍峨。



在山顶, 则要俯拍, 可表现山势的宽广和深远。如要表现山势的绵延和广阔宜用横幅拍摄。要表现山高耸和险峻宜用竖幅拍摄。如表现空间感, 最好用近景、中景和远景加强画面的透视和纵深感, 主题往往放于中景, 形成视觉中心, 但尽量不要放在

中间位置, 否则容易因对称而显得呆板, 最好放在黄金分割点上, 利用近景和远景来烘托山势。需要注意的是为保证前后景物的清晰度, 加大景深, 就要缩小光圈, 此时因快门速度减慢, 最好用三脚架稳定相机。

拍远景不用数码变焦

在山顶看见对面向你挥手的朋友, 想把画面拉得近一点儿, 正好手中的DC有数码变焦功能, 变焦后试着拍了一张, 但是画质惨不忍睹。数码变焦是通过数码相机内的处理器, 把图片内的每个像素面积增大, 从而达到放大目的。用数码变焦功能拍摄的图像质量相对于正常情况下要差很多, 选择DC的时候应尽量选择多倍数的光学变焦相机。

水 游山就要玩水, 出去游玩难免不跟水打交道, 波光粼粼的春水也是摄影中常见的主题, 小相机要拍摄出清亮、通透、灵动的水来更需要技巧。

拍瀑布

拍摄瀑布, 为表现它“飞流直下三千尺”的气势, 宜采用竖幅画面。拍摄



时, 宜采用稍侧的角度从低处仰拍, 不宜过正, 以免画面显得呆板。要是拍摄水花飞溅的镜头, 为了显示水珠, 可用高速快门。相反, 用较慢的快门速度, 则可拍出瀑布的白练般的美丽。

拍溪流

还有一种水也是我们经常拍的, 那就是小溪、清泉这样的流水。拍摄流水的时候, 为了表现出水的流动感, 要把光圈尽量缩小, 选择ISO50~100, 慢速快门的方式拍摄, 快门速度低于1/30秒以下。如果对水面测光则要适当地增加一档曝光。

拍江湖

拍摄江河、湖泊水面的时候, 要注意选择横构图, 最好是侧逆光, 这样水面看起来波光粼粼, 且层次丰富。对着波光测光, 在这个基础上再加一些曝光补偿。这样做虽然会让光线稍微过曝一些, 但会让水面看起来更加亮丽。

天 春日里阳光明媚、蓝天白云, 此时的天空总能吸引无数的镜头上扬, 但你能用数码相机拍出湛蓝的天空么?

城市的天空

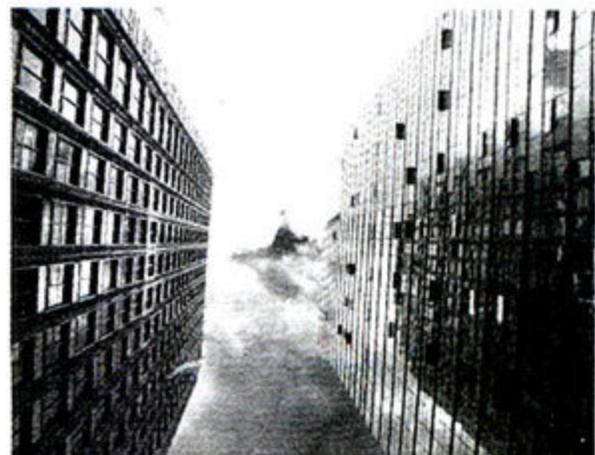
城市的天空, 受灰尘水汽的影响越接近地面越发灰, 远没有郊外或山区等地通透, 所以拍的时候就要多想想办法。单反相机可以使用偏振镜压暗天空, 获得比较好的拍摄效果, 但是普通DC是无法加装滤镜的, 可以在DC镜头前放一个墨镜(渐变或茶色墨镜最佳), 用墨镜的镜片充当一个滤镜, 同样可以起到让天更蓝的作用。

找到最蓝的那片天

如果选在雨过天晴的时候拍摄, 空气能见度增高, 天空的颜色会好很多。这里教你一个找到最蓝的天空的办法: 用手的拇指和食指做一个V字, 成90度。食指指向太阳, 那么拇指指向的天空就会是最蓝的, 对准此处取景保证没错。机位朝向也将影响最终的拍摄效果: 顺光拍摄, 也就是你背对着太阳的时候, 拍出的天空最蓝, 侧光(侧对着太阳)次之, 逆光(正对着太阳)的时候天空几乎就变成白色了。

善用DC的色彩模式

有的DC还有专门的艳丽模式, 可以提色彩的高饱和度, 拍出来的天空也会很蓝。下图就是用艳丽模式拍摄, 并且还刻意减少了一档曝光补偿。



楼 高楼大厦等建筑是城市题材中常见的摄影主题,但是没有专业的移轴镜头,鳞次栉比的高楼大厦很容易出现画面倾斜、变形,给人一种压迫感。在拍摄大厦这样的主题时,可以选择离建筑物远一些,或者选择一个与建筑等高的地方,尽量把建筑物安排在取景器的中间,这样拍出来的照片,变形就会小很多。当然也可以反其道行之,故意靠近建筑物,选择仰拍,利用广角镜头的变形,把建筑的轮廓放在变形的边角,让建筑看起来更雄壮,而且显得更加高大。



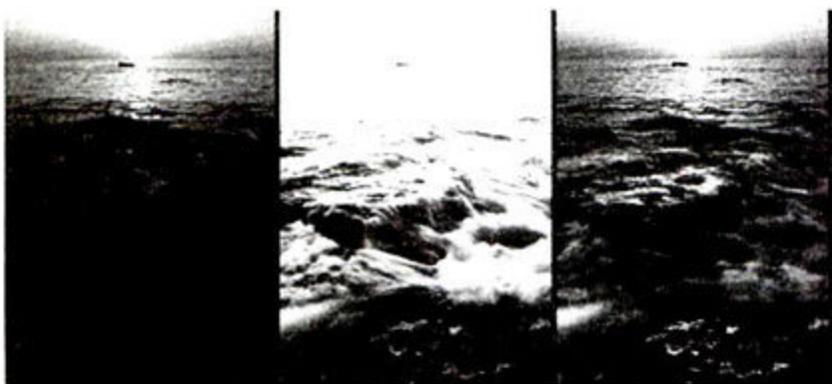
全 当我们站在高处俯瞰大地,或者面对宽广的大海的时候,是不是都有一种想把眼前看到的广阔景色全部拍下来的冲动?现在很多DC都有全景拍摄模式,采用这种模式拍摄的一组全景照片将使用同样的光圈、快门、白平衡及其他设置,便于用软件在后期将多张照片合成一张。

拍摄全景照片的关键点

- 1.使用脚架,没有三脚架无法保证水平,也不好估算拍摄的角度;
- 2.每张照片之间要有一定的重叠,每次拍摄转动的角度不宜过大;
- 3.拍摄自然风景全景图的时候,拍摄时间要尽量短,这是为了避免光线变化带来的曝光问题。



HDR摄影效果——明暗对比强烈且细节丰富的好照片



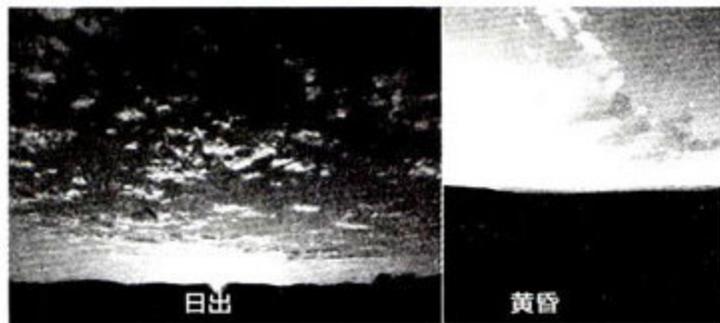
故意减少曝光,让风景欠曝一些也可以增加景色的色彩,但是其它的部分可能会变得太暗而没有细节。这种情况就可以用“叠加法”了,在三脚架的辅助下,分别拍摄三张以景物亮部测光为准的“过曝、准确、欠曝”照片,注意一定

不要移动相机,尽量保证三张图片的构图完全一致。后期用Photoshop、ACDSee等工具软件进行HDR(高动态范围)合成,就可以得到一张曝光满意的照片了。HDR示意图,左边和中间分别是一张欠曝和过曝的照片,后期用软件合成为右边的那张,使得画面看起来层次丰富,有明有暗。从某个角度上讲,HDR技术的出现大幅度的提高了相机对明暗的宽容度,使得以前很难在一张照片表现出来的效果,现在都可以简单的实现。

? 提示 Attention

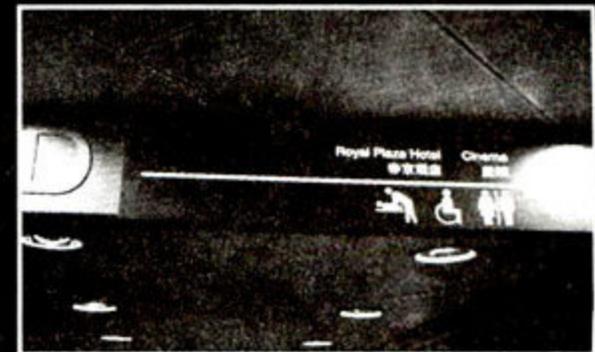
选择最佳的风光拍摄时间

一天之中,自然光线最佳的时刻是清晨和黄昏。这两个时候,明暗对比不大,相机可以“接纳”更多的光线,记录更多的信息,拍出来的照片也会更好看。



随“手”拍

除开单反和DC,现在的人还特别喜欢用手机拍照,不为了追求效果,只是起到一个记录的功能。比如旅游时拍一张当地的地图或者导游图,这样万一迷路,就不用满大街问人了。还可以用手机拍下一路经过的地标,吃过的特色菜品,反正是好玩好看的都可以拍下来。



随手拍的好处

手机抓拍就是快,别人还没掏出长枪短炮呢,这边已经拍完了,去年的几个重大新闻事件都选用了手机拍摄的照片,原因无它,就是这些照片是当时现场最及时最快速的报道。2008年5月8日奥运火炬登顶珠峰的那张照片就是由记者用手机拍摄,然后用彩信的方式发送回来的,用时仅仅5分钟,这是目前任何单反相机也无法做到的。那张照片后来被广泛转载,还获得新闻大奖,也是手机摄影的一段佳话。

随手拍的缺点

普通手机尽管可以随时拍摄,但是毕竟受制于很小的CCD,手机镜头也是一概的广角,变形比较厉害。而且手机拍摄对光线的要求较高,光线差的时候,就算有闪光灯补光拍出来的效果也不好。不过就算是画质不好,也不影响拿手机拍照的心情,对吧。

镜头里的身影

大好春光,不把家人、亲朋好友的身影留在此刻实在对不起手上的相机。出去踏青游玩,“到此一游”照是免不了的,但要想拍出更生动更自然的人像照片,你就得学习专业的新闻摄影师,时刻准备着——抓拍。

让“到此一游”生动起来

全家出游或者三朋四友集体留念,总爱整齐地站成排拍摄“到此一游”的纪念照,大多是先选好背景景物,再将人物安排在适当的位置上。这种手法拍摄的留念照,显得比较死板,建议拍了几张之后抓拍一些在行进着的活动,三三两两、各有姿势、互相交谈时抓拍的照片。其实,一幅在技术上虽有缺陷,但画面活泼的照片,比技术上无大毛病却过于呆板的照片更加受人欢迎。因为这种照片,即使经过若干年,仍能让人回忆起照片中的人的音容笑貌,唤起对昔日生活的回忆。

抓拍的技巧

抓拍最关键的是一定要随时把相机带在身边,光学变焦的长焦相机最好,以方便抓取远处的人物。最好一直保持开机状态,以免除开机启动的等待时间,做到端起相机就可以开拍。为了凝固瞬间,还要让快门速度保持在1/60秒以上,它可以帮助你捕捉住瞬间,而不是“糊掉”。光线不好的时候,记得把ISO调高,以保证快门速度。

相机的抓拍设置

抓拍的相机最好设置在“运动模式”与“连拍模式”,这样相机会自动的保证快门速度,并且连续拍摄可以提高抓取到精彩瞬间的几率。



在北京胡同串子时,一帮在巷子里玩耍的孩子,看到有人拍照,高兴地冲了过来,活泼的表情是那么的令人难以忘怀。

拍不如录

DC、手机大多有录像功能,与其去连拍,还不如直接打开录像功能将精彩的片段录下来,何况录像还有声音,更能全面记录过程。

人像拍摄的要点——神韵与姿态

人是万物之灵,每个人都有自己的特点,照片中人像的神态是最重要的。拍摄的时候,要先观察一下,根据被拍摄对象的特点来选择姿势和角度,可以先试拍几张,找一下好的角度,然后才正式拍。大部分的人都适合四分之三的角度拍摄,大多数人都不太适合正面大特写。拍人的时候切记上来就是一个正面的大特写,那样会显得脸庞比较大。

人物的姿势很重要,站姿应该把重心放在一条腿上,另外一条腿放松,手部也相应的作出动作,需要注意的是上下肢的动作方向往往是相反的。如果再把脸和身体稍微转动30~45度对着相机,这样会显得瘦一些。如果是坐在椅子上,则要虚坐,只坐上去三分之一就可以了。如果有墙壁、柱子等可以依靠的物体的时候,可以将手轻放在上面,身体与之呈一个角度。一个合格的摄影师在拍摄之前都应该把这些需要注意的地方提前与被拍摄者沟通。

春季人像拍摄的注意事项

春天是绿色为主调的季节,人物衣着服饰方面可以选择色彩艳丽一些,建议选择一些红色、紫色等与绿色反差大一些的服饰。最好别穿一身黑色或者白色,这两个颜色与环境的反差会很大,而且和皮肤的反差也较大,稍微不注意就会过曝或者欠曝,也是普通摄影爱好者最不好表达的两种颜色。

? 提示 Attention

人像补光小技巧

在室外拍摄的时候,常用反光板来补光,其实外出踏青的时候,白色的遮阳伞,白色的纸,衣物等都可以作为补光的道具。必须开启闪光灯的时候,也一定要适当的减少闪光灯的输出量,避免人物的皮肤过曝。一旦过曝,就会出现亮斑,看起来“油光光的”。



人像构图记得人物只占画面的三分之一左右,更多留给美丽的春色,以烘托出主题。



巧妙的利用鲜花来作为前景,衬托人物,画面右边的阴影是给出的呼吸空间,也给人一种人走出画中的感觉。

镜头里的花草

春天,自然免不了拍花,DC大多有“微距模式”,这个模式就是专门用来拍摄花、昆虫等。微距世界很美丽,因为微距可以放大微观世界,镜头呈现出来的是我们视觉日常不易看到的東西,所以更有视觉冲击力。

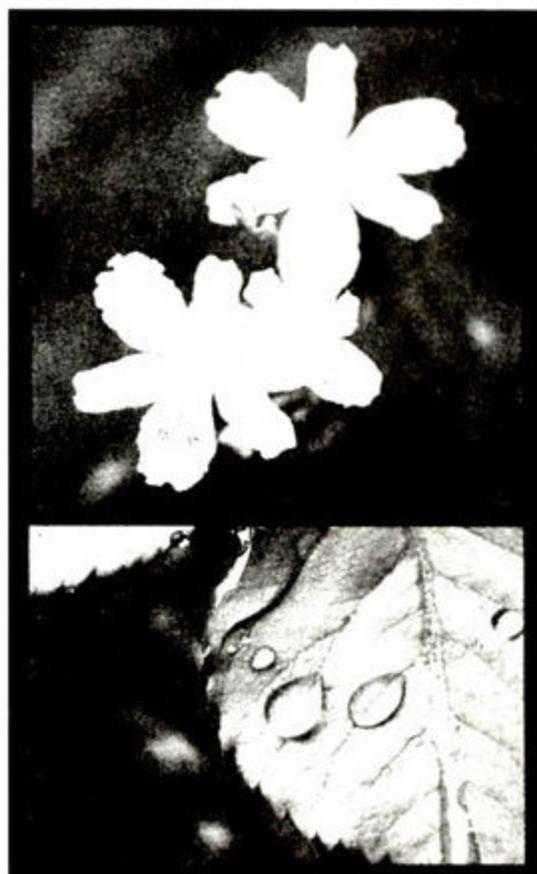
DC和手机单从成像质量上来说现在没办法和专业的单反相机比,在综合性能上离单反尚有一定差距,但是DC的微距功能拥有天生的优点。单反相机如果需要提高微距能力就要装上专门的微距镜头,微距镜头的价格都可以买一台很不错的DC了。

微距摄影的构图要求简练。因为已经是把很小的物体放大数倍了,所以构图的时候尽量让背景简单,通常采用背景虚化的方式,从而突出主体。上图虚化了背景,而且巧妙地让焦点所在的花朵得到了另外一朵花的衬托。

逆光微距拍摄

在逆光下静物轮廓会更加分明,遇上透明的物体时更散发出迷人的魅力。逆光遇上花卉,能让花瓣叶脉清晰,显得透明,拍摄花的时候还可以带一个小的喷水壶,喷点儿水会显得更加有神。柔和的逆光既能突出主体的轮廓,又不会因为光线太强而将主体背光不透明部分的细节淹没在黑暗中,是描绘主体细节而又带有逆光特点的一种很好的平衡。

另外,要使主体看起来更突出有个办法,那就是衬托。明亮衬托黑暗,黑暗衬托明亮,这是众所周知的。而根据色彩原理,黑底衬黄、黄底衬黑、反之黑底衬白等等是很吸引人的眼球的,因此一定的色彩搭配同样可以衬托主体。



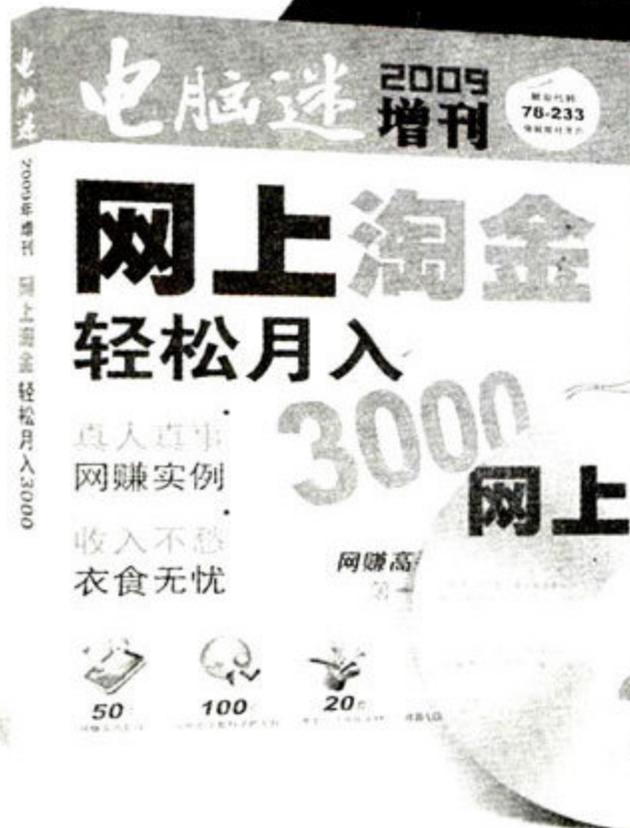
邮购代码: MB0902

电脑迷2009增刊

网上淘金,轻松月入3000

3月15日火爆上市

29.8元
(含1CD)



0投入、0风险、100%回报,300%收益

真人真事真案例,包含数十种网赚方法的详尽步骤、月入情况、注意事项以及高手经验——网赚第一手资料,应有尽有!

■内容揭秘

1. 网上赚钱实用方案,真人真事真收入
2. 网赚赢利秘籍成功赠送,网赚高手心得大放送
3. 淘宝卖家成功之道,80后女孩自述:从失业走向成功
4. 网上行骗内幕揭秘

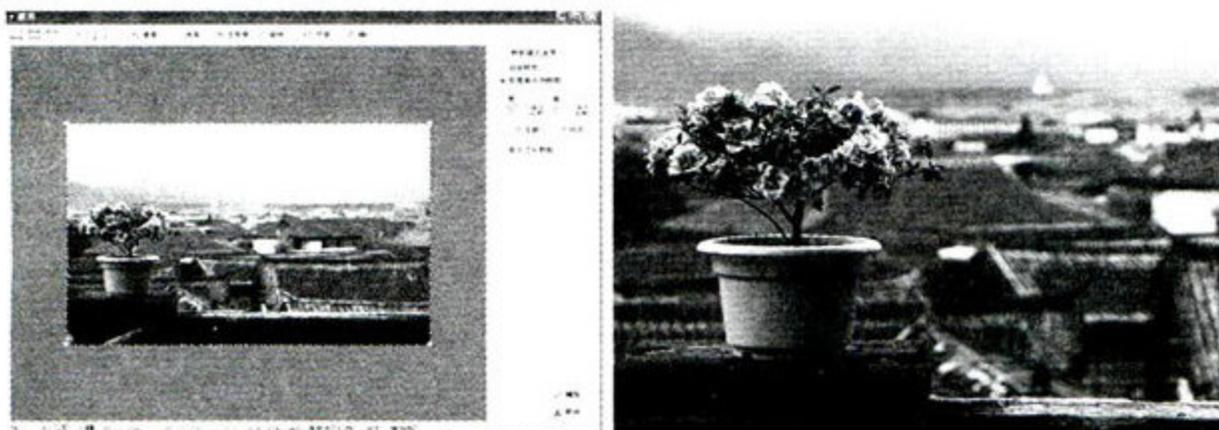
■各大报刊亭有售 ■邮购地址:重庆市渝中区双钢路3号电脑迷杂志社
■网上商城 "http://shop.cpctfan.com" ■咨询电话:023-63658888-13126

制作美丽的春色

“后期不是万能的，没有后期是万万不能的”。数码时代的照片已经大量依靠后期加工，让不少照片“化腐朽为神奇”。下面就用《光影魔术手》这个简单好用的软件来制作出更美丽的春色。

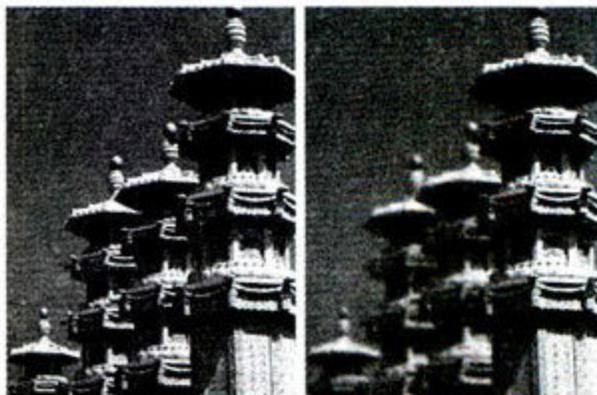
二次构图

原片在拍的时候没注意构图，稍微有些缺陷，这不算大问题，可以利用光影魔术手的裁剪功能对照片进行二次构图，纠正一些构图问题。打开图片，选择“裁剪”，按照构图的基本原则，突出主要拍摄对象即可，比如下图栏杆上的那盆茶花，原图构图过于靠左，通过裁剪后成为视觉的焦点。



DC变单反 对焦棒功能

新版光影魔术手还新增了一个神奇功能，那就是可以模仿专业的单反相机才容易实现的浅景深背景虚化功能。



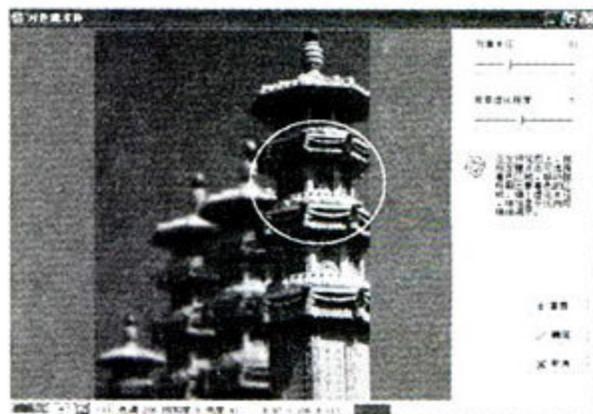
原图中所有的塔都是清晰的，是典型的DC景深不够小造成的。经过对焦棒处理过的效果与单反相机拍摄出的样片已经没区别。

数码补光

下面这张照片首先需要调整的是曝光不足的问题，选择“调整/数字点测光”。这是一个很实用的功能，它类似高档相机的点测光功能，可以选择以画面的局部为曝光基准，从而达到调节画面亮度的目的。

在调整窗口可以移动鼠标十字光标，在原图想要作为曝光参照的部位点击一下，右边的窗口就会显示变化结果。

其实大多数照片都可以直接点击导航条上的“曝光”和“补光”这两个按钮进行自动曝光调整。如果不满意，人物的面部还是偏暗，可以再点一下“补光”，它会自动对人物的皮肤进行补光，效果也很不错。



点击对焦棒按钮，设置照片的整体背景虚化度，再选择合适的“对焦半径”确定好虚化范围，按住左键拖动鼠标擦出不想被虚化的部分。先在只有最右边的塔是清晰的，其余的则被虚化。

最终的效果是这个样子，酷吧？这可是要花好几千大洋才能得到的效果啊，有了后期，点几下鼠标就出来了。小小的DC、手机也可以拍出浅景深背景虚化的梦幻照片啦！

风景照片的色彩调整

来看看这张风景照片。通常用DC或者手机拍摄的照片，会有饱和度不够，亮度不足，甚至出现白平衡不准的问题。可以用光影魔术手来简单地自动调节，先用自动曝光功能调整曝光，把天空压暗让天更蓝，草地更绿。风景照片人们通常都喜欢颜色艳丽一些，对比度和饱和度都更大一些，可以选择“反转片”功能中的“浓郁色彩”模式，图片一下就明艳起来，看起来也更加通透。

结语

摄影作为一门光与影的艺术，需要反复的、大量的实践与尝试，这些拍摄方法和小技巧只是为你打开一扇门、提供一些思路，在实际的拍摄中要多想一想，灵活地应用光线、环境或者道具，配合数码照片的后期制作，就算是小DC也一样的能拍出令人满意的“大片儿”。



定格动画DIY

■ 文/IT民工

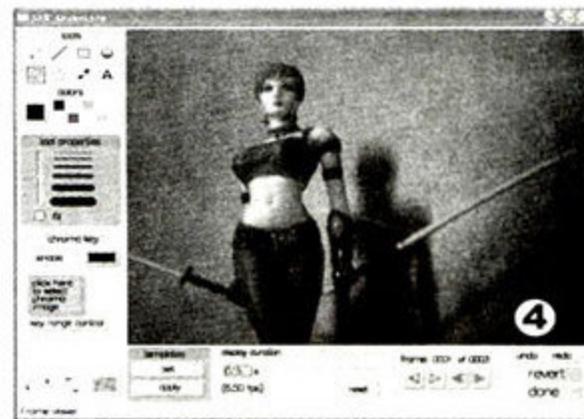


键), 对多帧画面进行群组, 导入本地电脑的图片等操作, 最重要的自然是“Import audio from file (导入音频文件)”——将本地电脑的音乐或音效文件导入动画。添加音频文件后会出现音频轨, 可以拖动到对应的动画场景(如图3)。



动画帧编辑

在时间轴线上的某张画面上双击或者选中某张画面后, 点击“Edit Frame”按钮就进入了动画帧编辑界面(如图4)。这里提供了铅笔工具、直线工具、矩形工具、椭圆工具、吸管和文本工具等, 但SAM Animation的编辑功能比较差, 不支持中文文字输入, 画笔的大小选择不多, 只能进行简单的“涂鸦”编辑。



导出定格动画

经过一番“捣鼓”, 点击左边的预览区下的“Play”按钮播放, 感觉满意的话, 就可以导出成视频了。点击左边

(下转54页)

本期《电脑迷》随刊光盘里的视频乐园收录的《西部意大利面》够有创意吧, 它其实是一部典型的定格动画作品, 定格动画主要指逐格拍摄连续放映的动画, 作为三大动画形式之一, 定格动画(stop-action movie)与手绘动画、电脑动画齐名, 经常用来制作那些不可思议的视频特效, 最为出名的定格动画当数1933年版的《金刚》里的那些特技镜头。

一般来说, 动画制作过程非常复杂而且比较麻烦, 无论是前期拍摄还是后期视频制作, 对于没有视频摄像和动画基础的人来说只能望而却步。但借助于SAM Animation这款软件, 加上一个数码相机或摄像头, 就可以轻松DIY属于自己的定格动画啦!

SAM Animation可以随拍随插, 而不像以往的逐格拍摄, 一起导入的定格动画编辑制作方式(当然这种制作方式SAM Animation也支持), 在随拍随插的过程中还有跟上一帧画面的辅助比对功能。利用它可以充分发挥你的创意, 咱草根也能轻松玩转定格动画了。

SAM Animation可从官方网站(<http://www.samanimation.com>)下载, 有Mac和Windows两个版本, 注意不要下错。下载SAM Animation需要注册并邮件激活, 软件运行需要Quicktime和WinVDIG的支持, 安装时注意附带安装上。

准备工作

定格动画首先需要一个鲜明的角色形象, 可以是一个人、一个动物、一件东西, 当然也可以是一个你臆想出来的一个角色, 制作一个会动的角色, 选择好适当的工具和材料是保证制作和拍摄顺利的关键, 我们熟悉的黏土、橡胶、硅胶、软陶, 以及石膏、树脂黏土等都可以用作制作角色的主要材料。再者就是拍摄工具, 摄像头虽然方便但是成像效果实在不敢恭维, 最好使用可接连电脑拍摄的DC或者DV, 记得安装正确的驱动哦。

将拍摄设备连接好, 并确保正常运行, 运行SAM Animation后点击“Create a New Project”按钮创建一个新的工程, 它会检测到拍摄设备, 并显示出镜头

画面。SAM Animation主界面左边是动画单帧预览区, 右边是取景画面, 在取景画面下可以对画面进行镜像翻转, 还可以开启辅助对齐的网格。

拍摄画面场景

事先得对拍摄设备进行适当调整, 使显示效果达到最佳。布置好拍摄场景并将事前准备好的道具放到镜头前, 使其能够清晰地显现在取景画面中, 按照自己设想的动画脚本, 开始轻微地移动背景或者调整道具, 每次移动或调整后, 点击取景画面下的“Capture frame to timeline”拍摄按钮即可将当前画面捕捉到时间轴上, 左边还会出现当前帧预览, 下面的时间轴线上也会出现该帧的视频缩略图。一个完整的动画得由无数帧画面串连起来, 移动道具——拍摄, 再移动, 再拍摄, 最后得到由N帧构成的视频(如图1)。



插入声音

在拍摄的过程中, 光有画面不行, 还得有旁白配音。点击切换到“Add audio”选项卡, 如果连接了麦克风可以直接点击红色的录制按钮(如图2), 如果有现成的音效、音乐库可以切换到“manage timeline”选项卡下, 在时间轴管理中选择多帧画面(按住Shift

暴风影音学堂

暴风影音有奖回馈征集的活动自开始举办就得到了广大读者的热烈支持,有心的读者提问:连续四期的活动,我如果想期期都参加是不是每期都要重新提交反馈或者来信呢?什么时候公布结果呢?在这里小编向大家解释一下,本次活动欢迎大家踊跃参加,不管您参加了几次。在4月30日活动结束后,小编们会按时间段分别抽取一名幸运读者,最后统一发奖。

暴风知识库 什么叫高清

在上一期,我们讲了“网络高清”的概念,知道了“网络高清”和“高清”是两个不同的概念。什么是高清?高清,英文为“High Definition”,意思是“高分辨率”,目前高清标准有标清(720p)、高清(1080i)、全高清(1080p)三种,画面比例都是16:9。高清电影占用的储存空间比较大,比如一部高清的《变形金刚》大概能占用25GB,高清纤毫毕现的画面效果需要占用较多的系统资源,这也是目前高清遇到的比较现实的问题。

当前,高清视频最常用的编码格式为MPEG2-TS、WMV-HD、H.264和VC-1这四种,其中MPEG2由于压缩比例较小,视频所占空间太大,目前已经基本被淘汰。而以微软主推的WMV-HD目前已经渐渐被VC-1这种新标准所取代,在最新的高清片源中也很少有采用这种算法的视频,目前最流行的只有H.264与VC-1这两种编码方式。《暴风影音》在支持高清播放方面做了很多扎实的工作,新版暴风影音支持高清硬解压,大大减少高清播放时的系统资源占用问题,播放高清时画面流畅,是用电脑看高清的首选播放器。而且,暴风影音“高清”频道的推出,为用户解决了“高清”片源的问题,只要打开暴风,就可以轻松找到自己想看“高清”电影(目前国内的网络现状还无法满足真正的高清流媒体每秒几MB的播放要求,所以只能加个引号了)。



本期专家简介

黄森堂

国内著名的播放器《暴风影音》播放核心研发负责人,风雷影音的创始人,从2003年至今一直从事播放器研发工作,是资深的媒体播放技术专家。

多媒体专家坐堂

都说高清好,但是下了几部高清的片子在我那台配置一般的电脑上放起来都是断断续续的,CPU占用率居高不下,播放高清对配置要求真的这么高么?有什么方法可以解决?

高清电影的空间占用都比较大,720p的电影一般大小为4GB,1080p的电影一般为8G~40GB,这么大数据量的视频解码如果仅用CPU“软解”肯定会占用大量系统资源,也会出现跳帧。暴风影音有一个“高清硬件加速”选项,支持多种NVIDIA和ATI的主流独立显卡。开启暴风影音的硬件加速之后,就可以大大减少播放高清片源所占用的CPU和内存,操作非常简单:运行暴风影音,点击主菜单里“播放”子菜单,开启下面的“高清硬件加速”选项即可。

(上接53页)

预览区上部的“export”,然后输入保存文件名,在“导出”后选择一个文件格式,可以是3GP、MPEG、AVI以及适合iPhone、iPod等移动设备支持的视频格式(如图5),确定后即开始导出保存啦。根据拍摄的时间的长短和导出的视频需求和编码不同,可能需要一点时间,请耐心等待。



看电影 用暴风 赢PSP

暴风影音有奖回馈征集

为感谢读者朋友们长期以来对《电脑迷》的支持,我们联手暴风影音开展用户体验回馈活动,您在使用暴风影音过程中遇到过什么问题或者有什么心得体会都可以告诉我们。大家快进入光盘报名参与“暴风影音有奖回馈征集”,抽取属于你的PSP吧。

参与方法

在线参加

- 第一步,点击《电脑迷》随刊光盘“暴风影音有奖回馈征集”活动链接。
- 第二步,输入准确的通讯地址及电子信箱等联系方式。
- 第三步,提交你在使用暴风影音过程中遇到的问题或使用心得,点击提交即可完成。

来信参加

写下您的问题或者心得,发送信件至电脑迷编辑部,信件上请注明:“暴风影音有奖回馈征集”字样。
电脑迷编辑部地址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼
收件人:电脑迷杂志社
邮编:400013

抽奖规则

所有参与活动的读者数据我们会进行汇总,程序随机抽选。
活动开始时间:2009年3月1日
活动结束时间:2009年4月30日
共四期,每期均送出一台PSP

写在最后:这里只是简单地说明了下操作编辑方法,实际在拍摄和编辑处理的过程中都要非常细致,比如事先要想好一个拍摄主题,道具也要有足够的娱乐性。这样才能有针对性地拍摄,而且背景音乐和画面编辑操作等都要仔细耐心,这样DIY出来的定格动画才够完美。

全网总动员 在线小说随心看

■ 文/潇然

是不是为了在线看小说,把QQ的聊友扔在一边?是不是常在坐地铁时仍然抱着手机看网上下的电子书而坐过了站?如果你是一个喜欢看电子小说的书虫,那你一定对此深有体会。看在线小说虽然很过瘾,但是找起来可就难了,浏览器中开着几十个小说网站,挨个搜索,这多费劲啊。而有了“小说下载阅读器”就能解决你从找到选,从读到听的一系列问题。

搜小说 就一网打尽

在线小说也发展很多年了,不过这类网站数量众多浩如烟海,打开几十个网站挨个去搜索小说可是一件苦差事。而使用“小说下载阅读器”这一个软件,就能在海量的在线小说网站中进行一次全面的搜索,找出要看的小说,非常方便。

搜索下载小说

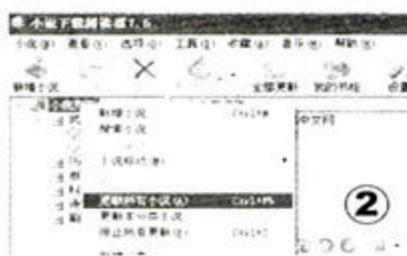
第一步:运行软件后,单击左上方的“新增小说”按钮打开搜索页,输入小说名称,例如在网上大热,同时还在连载中的《盗墓笔记》,然后在“选择分类”选择小说的类别,单击“搜索”按钮即可。

第二步:当搜索完毕后,在搜索结果中可以查看到各个条目(如图1),然后单击“直接下载”就可以将整部小说下载到软件中了。



小说连载同步更新

由于很多网络小说都在网上以连载的形式出现,当看完下载的小说章节后,可以在“小说列表”中单击右键,选择“更新所有小说”(如图2),此时软件就会自动搜索并更新已下载小说最新章节了。这样避免了逐个搜



小说下载器还能搜漫画。

索。而要将新章节加入目录页也很简单,单击小说名称后,在右侧中间一行的工具栏中单击“目录页”按钮右侧的小箭头,选择“重新生成目录页”即可。

看小说 再个性一点

在线看小说大多是千篇一律的版式:同一种背景、同一种字体和规定字号,非常死板。而用小说下载阅读器,则可以自定义看小说的各种设置,更符合个人的使用习惯。操作如下:

第一步:在软件主界面中单击“设置”右侧的小箭头,选择“阅读设置”。

第二步:在此可以设定一个阅读方案名称,然后在下方设置背景颜色;单击“背景图片”右侧的“自选”按钮可以设置背景图片;还可以调整标题和正文的字体及字号,而且在下方可以即时查看到效果,最后单击“确定”按钮保存设置。

为了便于阅读,在看小说时,通过鼠标双击正文部分,即可实现自动滚屏功能,而且在“阅读设置”中还可以调整滚屏速度。这样就无需键盘与鼠标的翻页操作了。

在线小说随身看

在线看小说毕竟要待在电脑前才行,而如出门在外随身也能继续看就更好了。实现也很简单,只要用小说下载阅读器,将小说格式转换成“.txt”文本,然后复制到手机、MP3、MP4等设备中就可以看了。步骤如下:

第一步:选择要转换的小说名称(或是按住Shift键多选没有看完的章节部分),单击鼠标右键选择“制作成电子书(txt格式)”。

第二步:在打开的窗口中进行“章

节选择”,一般选择“所有章节”;在“制作形式”部分就因人而异了,不过为了控制单个txt文档的容量,最好选择“各章节”或“各分卷”为独立的txt文件。

第三步:接下来设置存放目录,然后进行“编码选择”,这里通常选择“Unicode”,这是大部分设备都可以识别的,最后单击“确定”按钮即可生成txt文件。

第四步:用数据线或读卡器将txt文本的小说复制到移动设备中直接看即可。

有三种编码可供转换文本,分别是:ANSI、Unicode和UTF-8。如果转换完文档后,在便携设备中看到的是乱码,则可以试试转换为其他两种编码。

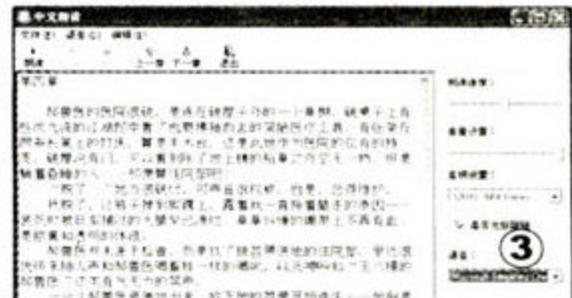
闭上眼睛听小说

看小说时间久了非常累眼。若是被小说中的情节吸引,还会看得泪不惊人书不休啊。其实这样对健康非常不利,看累了就休息一下,用小说下载阅读器,可以让耳朵来听小说,解放眼睛。方法如下:

第一步:在小说正文上方的工具栏,单击最后一个“朗读”按钮,打开“中文朗读”界面。

第二步:这里的设置都保持默认,在右下方的“语音”选项选择“Microsoft Simplified Chinese”,然后单击上方的“朗读”按钮,就可以实现自动中文语音朗读了(如图3)。

如果“语音”中没有“Microsoft Simplified Chinese”选项,则需要安装配刊光盘中的软件“微软TTS5.1语音引擎(中文)”,之后重启“小说下载阅读器”就会看到该选项了。



写在最后

现在,你还会用“原始”的方法在海量网站中依次寻找网络小说吗?用这个懂搜索、知更新、同时能够小说的软件,就能搞定一切,让在线小说随心所“看”!

备份就要同步

数据资料的重要性勿用多表,备份已经是电脑用户的一项日常工作,在重要数据不断变更和增多的情况下,手动逐个备份它们显然有些不现实。如何才能安全、高效地备份这些数据呢?同步备份就是一种非常不错的方法。

文/春露

何谓同步备份

常规手动数据备份方式,如刻录数据光盘,拷贝到移动设备或者上传到FTP、网盘(如SkyDrive)、大邮箱(如Gmail)等方法,费时又费力,而且容易出现错漏。同步备份就是将需要备份的内容作为数据源,设定备份目标介质或路径,当数据源发生改变时,备份也进行相应的改变,从而免去了手工备份重复且繁琐的过程。

按照备份采用的手段,可以将同步备份的方案分为本地备份和网络备份两种,本地同步备份中移动设备(U盘、移动硬盘和手机等)使用得最为频繁和灵活,下文将主要针对此方面的应用进行介绍。

用移动设备进行备份,设备的容量有多大就可以备份多大,适合大规模和大容量的数据备份,如工程师的设计图纸、广告设计人员的平面作品、摄影爱好者的数码照片等等。

网络所能提供的备份空间容量不大,可备份数据总量受限,还因为要安装相应的网络备份程序,一般只能在自己的电脑上使用,对于有多台电脑和终端的用户,如办公室白领,常用的合同模板、报表等工作文档在多台电脑间的同步备份就显得非常便利。

两种备份方案的优缺点及应用需求分析

	优点	缺点
移动设备	A. 可备份大批量、大容量数据 B. 备份速度快,省时 C. 应用广泛、灵活	A. 需要携带储存设备 B. 数据安全性较差
网络	A. 智能化,人工干预少 B. 即时同步,便捷	A. 需要网络环境支持 B. 受网络速度影响大 C. 大文件的备份/恢复时间长

针对不同的需求,我们再来看一下两种数据备份方案的操作方法。

单向同步

Fastcopy作为Windows系统下速度最快的多线程拷贝工具,其实还是一个数据单向同步备份的好帮手,是移动设备和局域网内的简单数据备份的首选。Fastcopy作为单向备份工具除了复制文件速度快的优势,小巧精干使用简单也是它的最大特点。

Fastcopy同步备份方法

运行Fastcopy后,先在主窗口中单击“源目录”按钮,设置好要备份的文件对应的文件夹或是直接选中具体的某个文件,再将Fastcopy的工作模式改为“同步”(图3),点击“执行”即可开始数据同步。由于Fastcopy只提供简单的单向同步功能,即目标目录的内容随源目录的改变而改变,源目录不随目标目录的改变而改变,所以在反向同步时需要调换源目录与目标目录,可点击“设置/源目录<->目标目录”进行调换(如图4)。

随身手动同步备份

在两台没有互连的电脑间进行数据转移,U盘、移动硬盘和手机等移动设备就往往充当着备份介质的角色,完成从数据源复制到移动设备再从移动设备转移到其他计算机这样一个过程。如果经常进行电脑和移动设备间固定目录的数据转移,就可以考虑采用同步备份的方式。

双向同步

Windows自带的公文包其实就是一个双向同步工具,只不过很多人都将它忽视了,在移动设备上新建一个公文包,把要处理的文件拖放进去,两个同名文件就建立关联,无论哪一个文件被修改,点击左侧的“更新所有项目”按钮(图1)就可以进行实时的文件同步了(图2)。但公文包里的同步只能对建立关联的文件起作用,这些文件的状态为“更新”或“需要更新”,公文包里新建的“孤立”状态的文件是没办法与本机进行同步的,这也是公文包的局限所在。





保存备份任务

单击菜单“任务管理”并选择“添加/更改/删除”项,将这个数据备份任务添加为Fastcopy的常规工作并设置名称,以后只要运行Fastcopy,直接单击菜单“任务管理”,在该菜单下面就会看到之前添加过的同步备份任务,其它的同步备份软件(如GoodSync)也都要建立固定的备份任务。

假如设置的工作目录中存放了很多文件,但每次只需要备份指定类型的文件(例如doc/txt等),可以启用Fastcopy的过滤器,勾选“过滤”选项,然后在“包含过滤内容”下

面直接输入“*.doc,*.txt”即可,而要排除某些文件,则直接在“排除过滤内容”中设置相应的文件类型。

移动设备同步备份的优点在于速度,很少的时间就可以完成数据的更新,尤其适用于数量大、文件大的数据备份,如数码相机照片、设计图纸、音频视频文件。但这种备份手段也有自己的缺点,就是要随身携带储存设备,万一忘记带了可就耽误事了。再者,移动设备里的备份数据一般都是临时性的,重要数据还是应选择更稳妥的保存方式。

网络自动同步备份

很多朋友都有这样的经历:白天没处理完的文档拷到U盘或者移动硬盘上带回家加班,熬了个通宵结果早上上班的时候忘了带;要么是上传到QQ中转站或者邮箱里,弄完了忘了发……相对于移动设备的数据备份方案,Dropbox (<http://www.getdropbox.com>)和Live Mesh (<https://www.mesh.com>)提供了相当不错的网络智能自动备份功能,摆脱了储存媒介的限制,可在任意联网的电脑上实现数据即时备份与取回。

以微软的Live Mesh为例,简单介绍一下网络同步备份的操作步骤。

客户端是必需品

要想实现多台电脑之间数据的智能同步,必须在每台电脑中安装Mesh的客户端程序,安装方法很简单:访问<http://login.live.com>,注册Windows live ID(有MSN账号的可以直接使用MSN账号),然后打开Mesh网站(<https://www.mesh.com>)并登录,之后点击“Add Device”链接添加设备,选择操作系统版本并点击“Install”按钮即可下载安装Mesh客户端程序。按照同样的方法在需要同步的电脑中都安装一次Mesh客户端程序。

创建数据源/备份目标

接下来,在安装Mesh客户端的电脑中打开Mesh首页,点击“Live Desktop”,再点击“Connect”(如图5),在打开的页面中双击“Create new folder”,再输入同步文件夹的名称完成同步文件夹的创建。创建后,本机桌面将会新建一个新的同步文件夹作为数据源(如图6),其他电脑用同一个账号登录Live Mesh后会自动在桌面创建同样的同步备份文件夹。

有了上面的准备工作,就可以使用便捷的异地文件同步服务了。在办公室将准备带回家的文件拖放到同步文件夹中,Mesh和Dropbox便会在后台将其同步,回到家中打开电脑并登录客户端后,软件会在后台自动将网络上已储存的文件同步到家中电脑的同步文件夹中了。

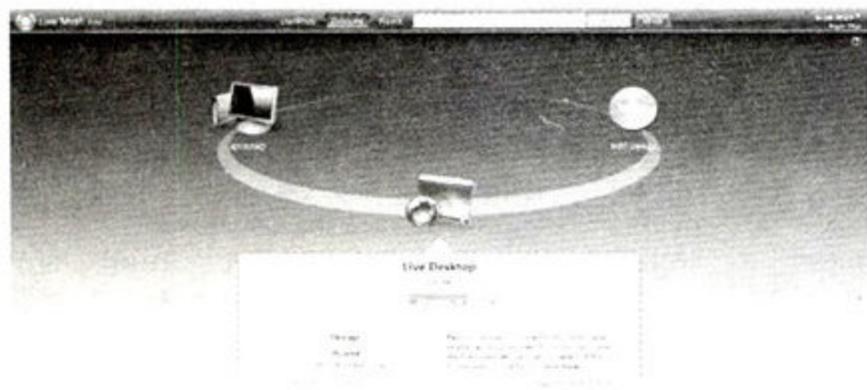
提示

Live Mesh提供5GB的网络空间,超过5GB以上的文件,在异地的两台电脑同时上网时会直接以P2P的方式完成传送。另外,目前Live Mesh还不支持本地文件夹上传功能,只能拖曳具体文件到“Live Desktop”或者其他设备中。

Dropbox与Live Mesh的数据同步、备份方案类似,使用方法也相差不大,不过支持的系统包括Windows、苹果的MAC和Linux,比微软的Live Mesh稍显大度,有兴趣的读者朋友可以试一下。还有一些软件自带网络备份功能,如大家常用的QQ,现在新版的QQ不是会员也可以在线保存聊天记录(本期技巧与实践栏目《一键上传聊天记录》一文有详尽的介绍),这其实也是网络同步备份的一种方式。

编后

同步备份只是众多备份方式中的一种,其它还有诸如Windows卷影复制那样的增量备份方式,对于普通电脑用户,同步备份已经能基本满足数据恢复要求。在计算机病毒、木马、“黑客”的重重包围下,除了安装防火墙、杀毒软件等系统安全措施外,提高防范意识,养成良好的数据备份习惯也是避免出现数据丢失、数据故障的根本保证。✍



⑤



⑥

大海捞针 轻而易举

搜索时代的文件查找方案大PK

文/dream、冰河洗剑



储存容量的增长是惊人的，前一段时间320G还能称得上“海量”，而现在，硬盘容量不上TB都不好意思跟人打招呼了。更大的容量意味着我们可以存储更多的文件，但是弊端也逐渐显现出来了，那就是找一个文件不亚于大海捞针。其实只要你会用桌面搜索工具，找文件也也就是眨眼的功夫。

搜索为王 文件管理新时代

用搜索来查找文件，这是一种全新的使用习惯，同时，搜索工具的选择也很重要。Google 桌面、百度硬盘等产品的功能越来越完善。而近期号称“史上最快”的两款桌面搜索软件——Everything以及Locate 32也相当走红……别忘了还有系统集成的Windows Search这个巨无霸呢！那到底谁最牛呢？比比就知道了！

其实文件搜索无外乎三个方案：搜索巨头推出的桌面搜索产品、文件名搜索软件和系统自带的搜索功能。下面我们就挨个来看看这些方案，先来内部PK一下。

方案一：桌面搜索——Google桌面PK百度硬盘

搜索巨头推出的桌面搜索软件都是采用索引文件的方式，达到快速搜索的目的，技术上两者差别不大。但细分到功能上，两款软件还是分得出上下的。

格式支持方面，两者默认支持的文件类型差别不大，但Google桌面搜索还提供了大量的索引文件类型插件，打开<http://desktop.google.com/plugins>，点击左方的“索引编制插件”，就可以打开插件列表。使用这些插件可以让Google桌面支持更多的文件类型。例如安装General CADD Indexer插件就可以对CAD绘图文件进行搜索，针对性很强。在格式支持方面，Google以其可定制的方案，占得了先机。

不能不说Google硬盘搜索在文件预览、网页预览方面，远强于百度硬盘搜索。而且Google还可以按时间搜索的时间索引并能保存文档不同时期的版本，这也是百度硬盘搜索不能及的（如图1）。



而在快照功能上，Google硬盘搜索能够直接提供源文件的原始格式的快照，而百度只提供源文件的内容，在格式上不能保持原始文件的格式。安全方面，百度硬盘搜索提供了为索引文件添加密码，Google桌面也提供了锁定搜索的功能，但只提供了使用Windows用户登录密码解锁。

特色功能方面，Google桌面还集成了对Gmail邮件搜索功能、可以对邮件附件进行索引并且在相应的邮件客户端程序中将其打开。另外，Google桌面还提供了桌面栏以方便搜索，直接在搜索框中输入关键字即可启动Google桌面搜索，对于平时经常需要搜索本地磁盘中的文件的朋友来说很方便（如图2）。



搜索性能：搜索关键词“电脑迷”，Google和百度的搜索速度都值得肯定，跟打开本地文件夹差别不大。而反馈回来的结果也差不多，都在600条左右，除了文件外，邮件占的比例达到了近40%，看来桌面搜索对邮件的搜索做得相当细致。另外，Google的QQ聊天记录搜索比较强悍，可以搜索当前登录QQ的聊天记录。

PK结果

总体看来，Google桌面搜索不管是在功能种类、使用便捷性等方面，都是略高一筹。并且笔者发现Google桌面的插件开发、版本更新都更活跃，因此更值得选用。

方案二：名称搜索——EverythingPK Locate32

桌面搜索针对的面比较宽，得到的信息纷繁复杂，而有时候我们仅仅需要通过名称查找文件。这时候，针对文件名的搜索软件就是最佳选择了，而在这类软件中Everything和Locate32无疑是最热门的。

小巧、简单、快速是两款软件共有的优势，其中Everything采用对NTFS格式磁盘的USN数据直接读取，不管多大的硬盘，对文件索引也只是几秒钟时间。优点在于不用单独做索引，缺点也非常明显：只支持NTFS格式。而Locate32支持FAT32在内的各种磁盘格式，不过在第一次使用时需要建立索引，但它索引文件的速度远远快于百度和Google的硬盘搜索软件（160G的硬盘需要约3~5分钟），表现比较平均。

提示 Attention

USN是Update Service Number Journal or Change Journal的英文缩写，直译为“更新序列号”，是对NTFS卷里所修改过的信息进行相关记录的功能，它可以在分区中设置监视更改的文件和目录的数量，记录下监视对象修改时间和修改内容。

软件操作方面，Everything运行后会自动索引系统中的NTFS格式的磁盘中的文件，只需几秒钟时间。完成索引后，直接在搜索框中输入文件名的部分内容，立即就会在下面的列表中罗列相关文件（如图3）。



Locate32安装后第一次使用时不能直接搜索文件, 需要快速为磁盘建立搜索数据库: 单击菜单“文件/更新数据库”项, 建立磁盘中的文件数据库。待文件数据库更新完毕后就可以开始搜索文件了: 在搜索框中输入文件名的部分内容或是完整内容, 单击“立即查找”即可开始搜索文件了。

搜索性能: 搜索关键词“电脑迷”, 两款软件的速度令人满意: everything获得了约150项内容, Locate32获得了近180项内容, 不过Locate32获得的内容匹配度没有Everything高, Everything给人感觉更精细一些。

PK结果

目前大块头的文件越来越多, 大多数用户都会选择NTFS格式的分区, 基于这个考虑, 我们认为Everything发挥了NTFS的特性, 适合当前的趋势。而Locate32的表现也不错, 但只能作为FAT32用户的权宜之计了。

方案三: 系统自带搜索

不用安装, 系统集成度高……这些优势都让系统集成搜索成为了最绿色、门槛最低的文件搜索方式。但需要说明的是, Windows XP中集成的搜索功能是相对较弱的, 而Vista开始, 系统搜索才有了值得一用的资本。

Vista下在任何一个文件夹窗口中的搜索框输入要搜索的关键字, 在下面的工作区中就会立即显示该文件夹下所有与关键字相关的文件(如图4)。而想要搜索整台电脑, 则可以在开始菜单的搜索框中进行。



从技术角度来说, 系统搜索也是借助索引数据库技术, 在系统空闲时将磁盘中的文件进行索引, 之后就可以直接在索引数据库中搜索文件, 速度、准确率极高, 同时也支持搜索文件内容、邮件等信息。

系统自带的搜索功能还可以让用户对指定位置进行索引: 单击“搜索工具/修改

索引位置”, 在打开的设置窗口中就可以手工指定要索引的位置了。单击“高级”按钮, 在打开的窗口中还可以设置对加密文件进行索引, 而这一功能其他任何一款搜索工具都无法相媲美的(如图5)。



搜索性能: 搜索关键词“电脑迷”, 系统会将近期符合关键词的内容列在前面, 这是一个非常人性化的设置。如果需要全面搜索, 还需要点击下方“搜索所有位置”链接, 如果索引文件不完全的话, 搜索需要一定时间。

PK结果

如果说有PK的话, 那也是在Vista和XP之间进行的, 两者完全不可同日而语。Windows XP用户肯定需要安装第三方的软件, 而Vista用户则不一定, 具体怎么选择, 请看下面的分析。

各取所需 选择你适合的搜索方案

分析了三种本地硬盘搜索方案, 也给出了三种方案中的最佳软件, 但究竟选择什么方案来找文件, 这还得根据使用来选择。

硬盘搜索方案

- 优点: 搜索面广, 能够提供全面的信息, 附加功能丰富
缺点: 建立索引时间较长, 会带来一些隐私泄露方面的隐患

我们认为硬盘搜索方案比较适合家用, 通过搜索用户能够得到最丰富的文件信息, 特别是多媒体文件的信息, 比如根据图片的光圈、大小、相机信息等要素来搜索文件, 这对家庭用户是很实用的。但当索引建立完整后, 搜索过于强大会导致隐私泄露, 比如对于邮件的搜索、聊天

记录的搜索常常会得到“意想不到”的结果。所以在办公室或者公用电脑上, 处于保护隐私的需求, 最好不要使用硬盘搜索软件。

名称搜索方案

- 优点: 简单、快捷、安装后可立即使用
缺点: 仅针对文件名

名称搜索方式在建立索引方面有自己的优势, 特别适合用来应急, 也就是临时查找。另外, 仅仅针对名称搜索, 获得的内容相对比较简单, 这个特性使得它能成为传统归类整理文件的绝佳补充, 比如在办公、财务应用方面, 当文件命名有规律可循时, 名称搜索的方式可以代替层层打开文件夹的操作, 大幅度提升效率。

Windows自带搜索方案

- 优点: 系统集成、功能强大
缺点: 只有Vista系统好用

对于Vista用户来说, 应该把搜索当作习惯操作。找文件、找程序、找邮件都可以通过搜索来完成。不过也要注意隐私问题, 离开电脑时应该及时退出以免隐私泄露(Vista的搜索功能可以搜索隐藏文件)。另外, Windows Vista的缩影文件个头比较大, 建议大家仅仅针对需要经常搜索的区域(比如邮件目录、常用文档目录)建立索引即可。遗憾的是, Windows XP自带搜索功能较弱, 用户只能寻求其他方式。



升级速递

超级兔子反弹天使 2.0: 新增自动拦截右下角弹窗功能，并全面改进添加规划的易用性。此外，修正CPU占用资源的Bug。

iSee图片专家 3.622: 增加拍照录像功能，支持无驱摄像头，可录制GIF动画功能。同时新增缩略图，可以选择查看完整目录、所有支持格式、查看常用格式等等。

QQ拼音输入法 1.7: 全面支持64位系统，并提供分类词库的选择下载和安装。同时，在游戏中可任意拖动并定位输入框，避免遮挡游戏界面。

Opera 9.64: 中文版修正部分问题，如利用 Jpeg 图片执行二进制代码，利用插件跨站调用脚本的问题。同时，提高安全性，增加多签名的 EV 根证书扩展验证等。

按键精灵 6.87: 实现脚本上传功能，用户可实现相互间的分享，并修正之前版本官方插件签名丢失的问题。

谷歌金山词霸 1.8: 优化启动速度，同时将语言互译增加至34种，并能自动保存用户最近使用的5种翻译语言。此外，改进划词功能，以及修正单词输入过快时，丢失字符的问题。

搜狗浏览器 1.1 预览版: 实现多进程控制，减少崩溃页面对其他标签页的影响。同时改善内存资源占用情况，优化鼠标手势、视频播放器、收藏夹等功能。



软件快餐 (客官点菜)

岁月如风问: 我是一个电脑初学者，每次打开任务管理器都会看到很多的 Svchost.exe 进程，不知道它们都是干什么的，为什么有这么多？我听朋友说这是系统进程，但很多病毒也会伪装成 Svchost.exe 进程，我怎么才能识别出哪个是真的哪个是假的呢？

小编答: Svchost viewer 是一款小巧的软件，专门用于查看 Svchost.exe 运行的服务。运行后，即可查看这些 svchost.exe 进程到底加载了什么程序。



状元榜

状元：棒棒堂

用电脑就是用软件，为了满足日常需要，经常要安装一大堆小软件，操作起来很麻烦。棒棒堂则是一款多功能的网络应用平台，可根据需要自由定制软件功能。其功能丰富、实用且管理方便，目前可供选择的功能包括：天气预报、电视节目、音乐播放、网络收音机、列车时刻、电子地图、美食菜谱、万能计算器、英汉词典、在线小游戏等。抛开冗繁的小型日常应用程序，解放你的桌面。



榜眼：页游神

随着网页游戏越来越流行，其门槛低、玩法简单的特色也越来越受到网友们的欢迎。页游神就是一款专为网页游戏开发的小工具，使你无须一直看守游戏，由软件自动提供建造序列、被攻击提示、建造完成提示、被攻击自动撤离以及消息提示等服务，全面打理你的网页游戏生涯，让你玩得更加轻松。

探花：Qunar.com 旅游助手

现在出门旅游选择什么交通工具很重要，Qunar.com 旅游助手是一款相当实用的旅游辅助工具，它可以帮助你快速找到合适的机票信息等。目前提供机票信息搜索和机票价格跟踪两大功能，通过它你可以快速获取需要的各种机票信息，并且可以根据心理价位设置对特价机票的跟踪，让你的旅行更实惠。

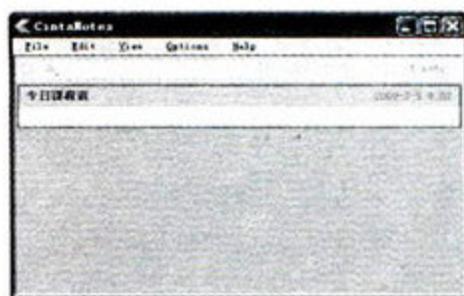


指名道姓

CintaNotes

最轻量级笔记本

在日常的工作学习中，经常会有需要快速记录的情况，比如留言、记录等等，CintaNotes 就是一款非常小巧实用的笔记型软件，不需要安装，双击即可使用。它的体积仅为1MB，功能却一点也不含糊，正是麻雀虽小五脏俱全，相信它的易于收集、实时搜索、条状排列、tag分类等优点一定会让你爱不释手。值得一提的是，它的操作简便，非常实用。



各取所需

混录天王

打造偶像派大碟

演而优则唱，不少演员虽然五音不全，录制的唱片依然美妙异常，如果你也喜欢唱歌，又遗憾天生条件不够好，那么不妨试试“混录天王”这款化腐朽为神奇的音频处理软件，拥有三大特色功能，分别是无限制式多格式录音、音乐重混音录制功能、文件混音功能。运行后，使用麦克风录制下自己的声音，可以在录制的同时直接对声音进行处理，恐龙声也变鸟鸣，最后调节一下歌曲节奏，加入配乐，一张纯偶像派大碟就制作完成了。



Stellarium

在家逛天文馆

对于现代人而言，遥望星空是一件可望不可及的事情，幸好现在有Stellarium来满足这一愿望。Stellarium是一款免费的桌面虚拟天文馆软件，运行后会在电脑桌面上生成一片虚拟的3D天空，星空效果和用肉眼、望远镜或天文望远镜观察到的星空别无二致。此外，Stellarium还提供白天和黑夜变化，通过调整日期或时间，可以欣赏到不同季节和时间的天空。

Pick Me

随机文件选择器

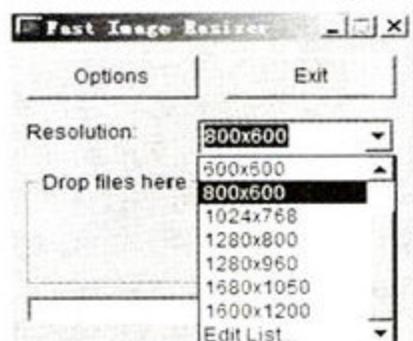
你是否有这样的习惯呢：下载了大量电影保存在硬盘里，总想着以后看以后看，以至于当有时间看电影时，又不知道该从哪一部开始看最好，唉，烦恼啊！干脆数“一、二、三”，点到谁就是谁吧！现在，可以让Pick Me来帮忙了，Pick Me是一款可以快速从一个文件夹下随机选出一些小文件的小软件，运行后只要简单地设置，包括文件夹、后缀名以及返回的文件数目，点击“Pick Me”就OK了。下面，让Pick Me来选择究竟看哪一部电影吧！



Fast Image Resizer

让EXIF决定旋转照片

现在很多看图软件都可以根据EXIF信息旋转照片，以方便浏览，可是这样的“旋转”通常仅限于使用第三方的看图软件，对使用Windows默认图片查看器的朋友来说，图片本身并没有发生变化。Fast Image Resizer是一款可以根据EXIF信息，批量旋转保存照片的小软件，运行后，点“Options”（设置）按钮对文件质量、保存目录、生成文件名等进行简单的设置，最后把照片直接拖到Fast Image Resizer中，照片就会自动旋转并保存到预设的文件夹了！



追新一族

暴风转码2009 Beta2: 支持Apple TV，并且新增部分支持的手机和MP3。同时优化界面体验，以及实现转码过程中屏蔽屏保与电源休眠。

Safari 4.0 Beta: 大幅提高JavaScript 运行速度，同时新增一系列功能：可视预历史页面、全历史搜索、标题搜索、地址搜索等。此外，优化了书签和标签页的性能。

FlashGet 3.0 Beta2: 新增杀毒软件关联功能，同时支持智能限速，本地查找等新功能。此外，优化车库功能，添加车库菜单和自动刷新车库积分。

QQ音乐播放器 2009 Preview1: 优化下载功能，实现歌曲批量下载，同时新增历史听歌记录筛选，按添加时间排序，播放列表一键映射到分组收藏列表中等等细节改进。



软件快餐

(大厨掌勺)

马广为问: 我一直在使用饭否的微型博客服务，每天记录自己的生活点滴。现在饭否上保存的日记数据已经很多了，我想把它们全部导出备份到自己电脑中，可饭否目前没有提供备份功能，怎么样才能把已发表的文章全部下载回来呢？

小编答: twitkeeper这款小软件就可以实现批量备份饭否数据的目的，具体使用方法可以参考上期技巧与实践栏目中《有备而无后患，饭否数据也能备份》一文。需要注意的是，该软件是基于Adobe Air设计的，使用前需要先下载安装Adobe



查漏补缺

WinXP 更新程序 (KB967715): 解决无法正常启用AutoRun 功能的问题。

Windows 2003 安全更新 (KB925902): 修正一个安全问题，攻击者可能会利用此问题危及系统安全。

矛与盾的艺术

杀毒软件之核心技术介绍

■ 文/毛毛虫

伴随着网络的发展,网络安全威胁也成为网民关注的焦点。现在已经有越来越多的网民开始关注计算机的安全情况,并加入采购杀毒软件的潮流中。据统计,2008年最著名的盗号木马和U盘病毒,使无数网民深受其害,损失巨大。从早期的蠕虫病毒,发展到现在无所不在的恶意代码、盗号木马、间谍软件、网络钓鱼及垃圾邮件等,病毒的发展伴随着时间以及病毒作者的水平慢慢地提升到了一个新的高度,同时病毒制作也形成了一个庞大的黑色产业。

虚拟机脱壳引擎技术

当病毒文件在计算机上运行之后,目标机器自然会被感染上病毒。而为了保护计算机不被直接传染,一种新的思路提了出来,这就是“虚拟机脱壳引擎(VUE)技术”,这种技术会给病毒构造一个仿真的环境,诱骗病毒自己脱掉“马甲”。最为重要的是这种技术可以把病毒与计算机隔离开来,病毒在虚拟机的操作不会对用户计算机有任何影

响,目前这种技术已经发展到非常成熟的地步,几乎所有的杀毒软件都采用这种技术,代表产品有瑞星、江民、金山旗下的各类产品。

启发式杀毒技术

启发式杀毒技术是指“自我发现的能力”或“运用某种方式或方法去判定事物的知识和技能”,启发式杀毒代表着未来反病毒技术发展的必然趋势。它向我们展示了一种通用的、不需升级的病毒检测技术和产品的可能性。但这种引擎技术也存在明显的缺点,即如果引擎的灵敏度过高会出现较高的误报率,代表产品有ESET NOD32和McAfee。

主动防御技术

通俗意义讲“主动防御”,就是全程监视进程的行为,一旦发现病毒程序有“违规”行为,就会通知用户,或者直接终止进程。这就像警察判断潜在罪犯的技术,在成为一个罪犯之前,大多数人都有一些异常行为,比如“性格

孤僻,有暴力倾向,自私自利,对现实不满”等先兆,但是并不是说有这些先兆的人都会发展为罪犯,或者说罪犯都有这些先兆。因此“主动防御”并不能100%发现病毒或者攻击,它的成功率大概在60%~80%之间。如果再加上传统的“特征码技术”,则有可能100%发现恶意程序与攻击行为了。但这种技术也有一个弊端,那就是杀毒软件会不断地弹出提示,询问用户,如果你不懂计算机,那么将很难应付,所以不适合大部分普通用户。目前诺顿、Kaspersky等主流安全厂商,都已经向“主动防御”+“特征码技术”过渡了,可以说这是安全系统的一个发展趋势。

综上所述,目前最具优势的是启发式杀毒技术和主动防御技术。启发式杀毒技术不需要用户介入,很适合大部分用户使用;主动防御是需要人工接入的智能技术,适合对计算机有一定了解的用户。经过上面的介绍,相信大家都对目前杀毒软件的主流技术有了一些了解,我们在选购杀毒软件的时候,也不妨从此处着手,挑选最适合自己的杀毒软件。✍



文件夹后缀带EXE

文件夹病毒的自助清理以及防护方法

■ 文/毛毛虫

近期在移动存储设备较多的网络环境中,出现了不少带有.exe后缀文件夹图标的病毒。此类病毒以恶搞和破坏相结合,下面我们以破坏方式分析这种病毒。

病毒运行之后,会在系统注入多个扩展名为dll的文件,之后每次开机时,病毒体会通过加载的dll文件进入到系统进程中。进入系统进程之后,病毒会检测系统是否具备移动存储设备。有的病毒可能会隐藏原文件夹,并创建和文件夹同名,外形图标相同的病毒文件,并且继续引诱用户点击病毒运行。此类文件在处理上,需要针对几个文件进行免

杀,比较繁琐。

也有的病毒体在运行之后,释放一个较小的文件夹病毒。这种类型病毒只恶搞移动存储设备内的根目录下的文件夹,子目录下的文件夹和文件不受影响,并且这类病毒还会对系统文件夹进行一些恶搞性的调整。对付这类病毒,最主要的是关注它释放的三十KB左右的病毒文件。但这类病毒也有一个显著的特点,它会向“开始菜单”的“启动”文件夹内注入一个快捷方式,指向系统目录内的病毒文件,中毒者可以通过快捷方式的指向来查看病毒文件。

进入瑞星杀毒软件,点击“设置/防御设置/木马入侵拦截(U盘拦截)”,选中“在移动存储介质上执行程序”,并在发现程序在监控区域执行时选中“直接拒绝”,最后选中“记录日志”,点击“确定”即可。

但这样做的缺点是移动存储设备内的任意程序都是不能运行的。不过设置之后,对于使用会有一点小小的麻烦,只要自己平时记得设置自己的系统显示隐藏文件、显示系统文件、显示文件扩展名,就可以快速查看到移动存储设备内的文件夹异常了

当然,我们也可以利用瑞星提供的专杀工具来解决,文件夹病毒专杀工具与文件夹图标病毒专杀(FolderCure支持在线升级病毒库)是专门针对该类病毒开发的。✍

杀毒软件静下来

■ 文/An

28岁的Andy是一家4A国际广告公司的客户经理,工作繁忙,需要经常制作幻灯片演示文档向客户讲解和阐述诸如新产品推广的广告策略及创意,能够随时连通的互联网给Andy的工作带来了极大便利,搜索资料变得异常方便和快捷。但Andy也常常面临尴尬的局面,比如在开会或讲解提案时,电脑屏幕上会不定期地弹出如系统更新提示、杀毒软件安全警报和扫描结果提示等信息,特别是在使用笔记本电脑对重要客户讲解提案时,Andy更会觉得不便。

这种情形可不只在工作场合中出现,当Andy结束了一天的工作回到家后,像其他年轻人一样,他也喜欢使用笔记本电脑找一个舒适的位置,来观看电影、电视剧、DVD等各种视频节目,或者干脆玩玩网络游戏作为工作之余的放松。这时,Andy希望的是能以一种不被打扰的轻松状态来享受这些娱乐。但除非他关掉杀毒软件,否则电脑屏幕上依然会随时出现安全提示信息,即使是在全屏观看电影的模式下也无法避免。

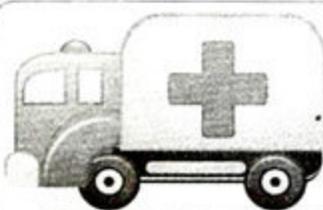
现在,防病毒软件对人们来说早已成为不可或缺的工具。但是,对于像Andy这样很具代表性的用户来说,对杀毒软件持有一种十分无奈的态度——既需要防病毒软件所提供的安全防护功能,又不希望被它随意地打扰。曾有狂热的游戏玩家甚至不惜卸载掉自己电脑里的防病毒软件,以求不受任何干扰专心致志进行游戏,但日益严峻的网络病毒威胁又让他们不得不心有余悸。

那么,有没有一种两全其美的方法呢?答案是肯定的,领先的安全软件厂商已经注意到了用户的此种需求,在新推出的产品中特别增加了“静默模式”的功能。

所谓的“静默模式”是指以全屏幕的方式播放幻灯片、观看电影和玩网络游戏时,杀毒软件就会自动进入“静默模式”运行,暂时停止安全提示信息的弹出,以还给人们一个安静无干扰的环境。与此同时,杀毒软件并未停止运行,只不过暂时隐藏到PC系统的后台,默默地阻挡着木马、病毒、蠕虫等各种网络威胁的侵入。

以赛门铁克公司最新推出的2009版诺顿网络安全特警和防病毒软件为例,它们均内置了“静默模式”功能。除了会自动开启之外,在诺顿2009中“静默模式”还支持手动开启和关闭,以满足高级用户的需求。有了这样的功能,像Andy一样在工作和生活中已离不开电脑和网络的人们终于可以安静无干扰地享受网络带给人们的便利了。

实际上,“静默模式”的产生体现了杀毒软件产品在设计上的一种全新思路:除了要为用户提供完善的网络安全防护之外,还要保证用户有一种更加愉快的心情使用软件。杀毒软件“静”下来,代表了一种软件设计趋向于人性化和智能化的趋势。



杀软前线

“杀软前线”栏目受到了广大读者的好评,为更好地为读者服务,欢迎读者朋友们来提问,请将您的提问发至safe@cpccfan.com,我们会请相关安全软件工程师为您解答,当您发现重大Bug,我们会进行发布,并且会送出一套你喜欢的杀毒软件。

RISING 瑞星 瑞星杀毒软件

www.rising.com.cn

升级查杀:瑞星公司正式推出“瑞星全功能安全软件2009”。该产品基于瑞星“云安全”策略和“智能主动防御”技术开发,瑞星软件当前版本瑞星杀毒软件单机版为21.35.41,瑞星个人防火墙为21.35.41,瑞星杀毒软件网络版为20.84.41。

厂商提醒:“U盘蠕虫下载器变种FGO(Worm.Win32.Autorun.fgo)”是一个蠕虫病毒。病毒运行后首先检查系统是否只有一个实例运行。之后在临时文件夹下释放一个dll?.tmp的文件,并替换系统文件,释放驱动直接操作底层磁盘。病毒通过遍历进程、停止服务、删除文件、映像劫持、关闭窗口等方法关闭和破坏十余种安全软件的运行,以躲避查杀。病毒会在所有磁盘中写入JC.PIF和AUTORUN.INF,以实现双击磁盘运行病毒的目的。最后,病毒根据http://d.***.com/tt.txt里面的内容下载木马病毒并自我更新,彻底清除十分困难。

eset NOD 32 ESET NOD32杀毒软件

升级查杀:最新病毒库版本为3925(20090311)。ESET在3月9日12:41分左右发布版本为3918的病毒库会隔离Windows XP SP3、Windows 2003 SP2上的几个正常系统文件。但ESET在15分钟后发布一个版本为1092的高级启发式扫描模块更新修复了此问题。如果已经在这期间受到了影响,请更新ESET NOD32最新版本,并恢复隔离区中被隔离的文件。

厂商提醒:广大网民上网需小心,首先要保证计算机安装杀毒软件及病毒库更新;其次,不要浏览未知的网页,平常上网养成良好的习惯,并且打好系统补丁;最后,建议笔记本电脑用户,由于频繁更换网络环境,最好选用适合笔记本电脑使用的杀毒软件。

symantec 诺顿杀毒软件

升级查杀:诺顿已全面升级,能查杀VirusMelt病毒。

厂商提醒:赛门铁克正密切关注W32.Downadup.C变种的发展情况,并积极制定应对措施。诺顿防病毒软件的创新“脉动更新”功能会每隔5~15分钟自动下载最新病毒定义库和产品更新至用户计算机中,从而有效保护计算机免受病毒攻击。

金山 金山毒霸杀毒软件

KINGSOFT

升级查杀:金山毒霸病毒信息库09.03.11.10版本新增可查杀病毒数1169,其中木马黑客蠕虫病毒数:1080;风险病毒数:89;其他病毒数:0。

厂商提醒:继“猫癣”病毒肆虐之后,一款“死牛”病毒最近也彪悍爆发,这款名为sinu(死牛)的新型木马下载器,是明星病毒“大水牛”最新变种。据了解,“死牛”不仅会下载HB蝗虫、魔兽世界盗号器等热门网游盗号木马,盗取用户网游账号密码;同时还会下载arp病毒攻击局域网,因而对局域网用户危害极大。“死牛”木马下载器行为恶劣,难以手工清除。目前正被挂马集团推广,通过恶意网站利用微软ms09-002等高危漏洞广泛传播,并且能够通过优盘等移动设备“长途迁徙”进行感染。



本期主题: QQ旋风2

欢迎大家参与QQ专版活动, 本期的主题是QQ旋风2, 大家可以将自己用QQ旋风2的截图抓下来。将截图发至“电脑迷”论坛“杂志活动区”版块置顶帖(<http://www.cpcfan.com/bbs>), 我们将会从中选出31位幸运读者进行奖励。

等级	人数	奖品
一等奖	1人	100Q币+大公仔
二等奖	5人	30Q币+小公仔
三等奖	25人	10Q币

QQ旋风2刮起下载旋风

文/贺全荣

QQ旋风2是腾讯公司最新推出的一款优秀下载软件, 支持HTTP、FTP、BT、电驴等多种下载方式, 采用最新下载引擎, 大幅度提高下载速度, 并带有资源搜索功能, 还有代理、下载完成关机、导入未完成下载、病毒保护等多种个性化功能, 下面作者将带大家领略一番QQ旋风2的使用方法和技巧。

先用光盘安装QQ旋风2程序, 该程序非常小, 只有3MB多, 能正常安装在Windows 2000/XP/2003/Vista等多种操作系统上, 下载和安装非常简单, 这里就不介绍了。运行后, 整个界面采用左右分栏模式, 左边下载, 右边浏览和搜索, 界面上不包含任何广告, 清爽简洁, 让您享受最纯粹的清爽绿色下载体验。

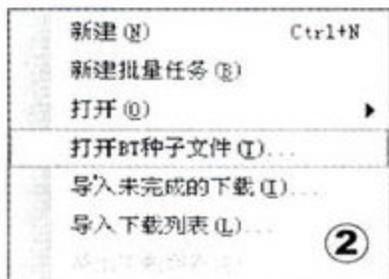
② 下载其他网站的资源

先介绍如何利用QQ旋风2下载其他网站上你想要的文件: 打开网站的下载页面, 单击该文件的下载链接, 就会自动弹出QQ旋风2的“新建任务”对话框(如图1), 只需更改文件名和存



储位置, 单击“确定”按钮后就开始下载了。

另外它也支持BT下载, 单击界面上面的三角形按钮, 在弹出菜单中选择“文件”, 再选择“打开BT种子文件”(如图2), 就开始下载了。



③ 下载QQ旋风2资源库中的资源

除了从其他网站下载资源外, QQ旋风2还自带了内容丰富的资源库, 单击主界面上的“资源库”按钮, 弹出右



边的资源库窗口, 里面有丰富的下载资源, 让我们目不暇接, 有推荐的热门电影、电视剧、动漫、游戏, 还有分类排行榜呢, 如“电影排行榜”(如图3), 里面就有目前比较流行的电影哦, 单击电影名后面的向下的箭头图标就可以下载了, 是不是很过瘾啊。

在资源库中, 还可以搜索自己喜欢的其他资源“搜索”(如图4), 在“影视”文本框中输入要搜索的文件名称, 如“赤壁”, 单击“搜索”按钮, 就会自动搜索下载了。



QQ旋风技巧串烧

■ 设置代理, 突破下载限制

经常碰到文件无法下载的情况, 一般是因为网络中有的地方限制了下载, 可以设置代理服务器来下载资源: 在菜单里选择“工具”, 再单击“代理”, 选择“设置代理”, 弹出设置对话框, 单击“添加”按钮, 弹出对话框, 在地址栏输入代理的IP地址, 然后设置端口号和代理类型, 单击“测试”按钮来测试代理服务器是否可以用。

■ 导入未完成下载, 文件接着下

文件只下载了一部分, 如果重新下载又浪费时间, 此时可以使用导入未完成下载功能。在菜单中单击“文件”, 再选择“导入未完成的下载”, 然后选择未完

成下载的文件, 就可以导入未下载完成的任务并接着继续下载, 利用这个功能还可以把在其他地方下载了一半的文件带回家继续下载呢。

■ 修改XP连接数, 加快下载速度

我们都知道, Windows XP系统默认的连接数非常小, 对于追求下载速度的朋友来说, 修改连接数是非常必要的, 在QQ旋风2菜单中选择“工具”, 再点击“XP系统优化工具”, 弹出对话框, 输入连接数后, 单击“修改连接数”按钮, 就可以修改了。

■ 下载完成后关机, 节约用电

很多下载狂人在下载大容量文件时经常利用晚上挂机下载, 自己却睡觉去

了, 当下载完成后, 电脑却依然开着, 这样白白浪费电, 现在不要担心了, 使用下载完成后关机功能, 在菜单中选择“工具”, 再点击“下载完成后关机”, 这样当下载任务完成后, 电脑就会自动关机。

■ 设置下载模式, 合理分配带宽

QQ旋风2提供了两种下载模式, 一种是“全速模式”, 使用该模式后优先保证下载速度; 另外一种“智能模式”, 选择“智能模式”后, 将为下载和浏览网页、聊天等其他操作自动合理分配带宽, 以免下载占用大量的带宽, 致使用户浏览网页等非常慢。设置方法是选择菜单的“工具”, 再选择“下载模式”, 就可以选择了。

不会泄密的邮箱

文/小呆

大家在网络上常常为了得到某些东西而不得不注册大量的论坛或者网站ID, 它们都要用到E-mail信箱认证。而大部分网站的操守值得怀疑, 怎么办? 专门去申请一个邮箱, 太麻烦! 不过现在很多网站都提供临时邮箱服务, 有了这个可以快速



制造一个信箱。这个信箱有一定的时限, 时间一到, 这个信箱地址跟里面所有的机密, 就会自动销毁…简单、方便、没有负担!

启动浏览器, 打开Google, 在搜索框中输入“临时邮箱服务”, 然后单击“google搜索”。

大批的临时邮箱服务出现在搜索结果中, 随便挑一个进去吧, 在此我们就以guerrillamail为例。

进入<http://www.guerrillamail.com/>, 在主页面中单击绿色的“Get temporary e-mail”按钮(如图1)。

现在已经获得免费信箱了! 下面是倒计时60分钟。如果有邮箱收到邮件会自



动显示出来, 单击“Reload”可以进行手动刷新(如图2)。时间宝贵, 赶快去执行你的机密任务吧!

提示 Attention

如果感觉时间不够怎么办, 单击“Give me full 1 hours again”, 计时会重新开始, 你的邮箱又有了一个小时的生命。

懒人无需背网址 常用网址打包收藏

文/邢延刚

每次上网第一件事就是去常去的网站溜达一圈, 到门户网站看看新闻, 到博客瞅瞅好友的近日隐私, 再到IT网站瞧瞧有啥好玩意要上市, 还有软件要升级……虽然都能背得出网址, 可这每天都要输一遍也够烦的, 有没有不用输入一下就能打开的办法呢? 嘿, 当然有! 那就是打包收藏。

使用IE7的“多标签浏览”功



能在同一个窗口中打开所有你希望收藏的网页。点击“添加到收藏夹”按钮, 在下拉菜单中选择“将选项卡组添加到收藏夹”(如图)。

在弹出的窗口中为这组网页起个名字, 然后点击“添加”按钮, 就大功告成了。以后每当你打开收藏夹, 点击相应收藏夹文件夹旁边的箭头按钮, 收藏的网页就一下全打开了! 用上面的办法设置好了, 以后就一劳永逸, 我等懒人再也无需每天一遍地输入网址了!

YouTube高清影片飞速下

文/邢延刚

YouTube上的影片很多, 国内的视频网如6间房、土豆都没有YouTube的影片数量多, 并且YouTube已经开放HD高清影片模式, 比起以前马赛克满天飞的影片, HD画质更让人心动。但因为HD影片的块头不小, 在网络播放时因为带宽的问题会比较卡, 所以把它下下来慢慢欣赏是最好的。

提示 Attention

YouTube影片右下角有出现“HD”的LOGO时, 按下去就会切换成HD画质。

想抓HD影片是很简单的, 只需要用段代码就行了。

```
javascript:window.location.href = 'http://youtube.com/get_video?video_id=' + swfArgs['video_id'] + '&fmt=22' + '&l=' + swfArgs['l'] + '&sk=' + swfArgs['sk'] + '&t=' + swfArgs['t'];
```

到YouTube网站, 找到喜欢的影片(有没有切换到HD版本没关系), 把上面的程序代码复制然后粘贴到地址栏, 再

按下回车键, 就可以直接下载到HD版本的影片了! 如果系统中安装有迅雷等下载软件, 可以直接调用下载软件快速下载。

提示 Attention

如果使用的是IE7, 可能在地址栏下方会先跳出“为了协助保护您的信息安全……”的信息, 单击后画面会重新刷新一次, 接着才能顺利下载。

当然, 也可以把这段程序代码做成收藏, 以后想下载YouTube的HD影片, 只要单击鼠标就好了, 比用什么软件或在线服务都快!

代码已收入本期光盘

利用iSee快速下载百度相册中的照片

文/林丽华

百度相册中有不少好照片。看到不错的想下下来,如果一张张地下岂不是麻烦。不过iSee可以把相册中的照片都“端”下来,你只需要知道百度相册的用户名而已。



进入ISee的主界面,从左侧窗格中切换到“相册”选项卡,相册类型自然是选择“百度空间”,右侧的“用户名”请正确输入,其实这应该是进入百度相册之后,地址栏中的用户名,例如“http://hi.baidu.com/****/album/%C4%AC%C8%CF%CF%E0%B2%E1”,

这里的“****”就是需要的用户名。单击“浏览”按钮,单击选择相关相册,右侧窗格会显示该相册中所有照片的缩略图。接下来的操作就简单多了:选择需要保存的相册照片,单击“保存相册”按钮,在随之弹出的对话框中指定保存图片的文件夹(如图),稍待片刻即可完成下载工作,有需要的朋友可以一试。

快速调整重码词组的顺序

文/一江春水

输入文字时,难免会遭遇许多编码相同的词组,解决的办法是输入对应的数字实现选择性上屏。默认设置下,搜狗五笔输入法并不会自动调整词组的顺序,需要在设置窗口中选择“按近期输入排序”,不过仍然需要达到一定的重复次数

之后才可以完成这一调整(4~10遍)。

因此,很多朋友会使用“Ctrl+数字”将所对应的词组置顶,不过这一方法使用起来并非那么方便,如果需要同时调整多个词组的顺序,那么操作将是相当的繁琐。



其实,可以直接使用鼠标调整重码词组的顺序。将鼠标指向需要调整顺序的某个字或词组,鼠标停留2~4秒,会看到“拖曳调整顺序”的信息,然后按住鼠标左键将其拖曳到相应的位置放开鼠标即可(如图),是不是很方便?

在浏览器中查看QQ群友的最新动态

文/林丽华

现在不加几个群,都不好意思跟别人打招呼。说不定自己就是某个群的群主,要关心各位群友的最新动态,首先得登录QQ才行。不过有的公司却直接把QQ封杀了,怎么办呢?

如果你已经开通了自己的Qzone,那么可以很方便地查看到QQ群友的最新

动态,并不需要登录QQ客户端。通过浏览器进入Qzone,单击页面右侧的“个人中心”链接进入QQ空间的个人中心,单击信息中心动态区域的第四个标签,即“QQ群”,稍候即可查看到群友们的最新动态(如图1),单击页面底部的“查看更多群友动态>>”按钮可以查看到该群所有成员动态信息。

如果是第一次体验这个功能,那么这里会默认显示QQ群列表中的第一个群的群友最新动态,当然你可以将鼠标移到当前查看的群名称上,从弹出菜单中选择需要查看的其他群,这样下次访问时,就会默认显示上次最后选择查看的QQ群,是不是很方便?



可这样设置后就有个问题啦,群里面有些人平时不怎么联系,如果所有的群友都关注,反而关注不了重点对象,这时点击“设置”,从下拉菜单中选择“好友设置”,切换到某个群,在这里将不需要关注的群友屏蔽掉就可以了(如图2)。这样就可以避免接受无用信息,此外,还可以对需要关注的更新信息进行选择,只要选“类别设置”就OK啦。

让快车在宽带路上更省心

文/引火虫

很多朋友都将快车或者迅雷作为自己的首选下载工具,虽然宽带时代我们基本上不需要去考虑费用的问题,但如果让“勤劳”的快车过分去压榨网络带宽,那么可能会对其他网络应用带来一定的影响。那么,能否做到鱼与熊掌兼得呢?

运行快车,依次选择“工具/选项”,打开设置对话框,切换到“下载设置”面板,选择“速度设置”项(如图1),在右侧空格中勾选“启用速度智能控制”复选框,确认生效之后,快车将根据用户的网络情况自动分配带宽资源,在



下载同时不影响正常上网,完全不需要用户操心,是不是很方便?



此外,迅雷也提供了类似的功能,用户可以在“配置面板/网络设置”下根据实际情况选择相应的宽带使用模式:当以下载为主的时候(比如离开电脑,保持下载),可选择“速度优先”,如果要在下载的时候兼顾浏览网页,选择“流畅上网”。其他情况可以选择“标准”(如图2)。

一键上传消息记录

文/林丽华

在QQ的以前版本中,QQ会员可以开通消息记录的漫游功能将消息上传到腾讯的服务器,以便在另一台计算机上登录QQ时也可以很方便的查看到已上传的消息记录。但是这样或多或少有些限制,比如必须开通会员,只有一个月的保存时间,不过在最新的QQ2009正式版中,利用“上传记录”这个功能则没有这方面的限制,最关键的是非会员也可以享受。

打开聊天窗口,单击“消息记录”按钮,在右侧窗格选择要上传的本地消息记录,单击“更多”左侧的“点击上传消息记录”,此时会弹出一个提示框,确认

之后单击“开始上传”。如果要上传某一段时间内的消息记录,通过鼠标选择起始时间,确认后即可。上传成功后,在右侧



窗格的“已上传”页看到相应的内容(如图),单击该行信息即可查看到所上传的消息记录,不需要直接删除。上传的消息记录只限于本地记录。

不过需要说明的是,虽然非会员也可以上传消息记录,但存储空间与会员用户还是有一定区别的。非会员大概只有50KB左右的空间。

考虑到消息记录的安全性,每次查看所上传的消息记录时,服务器都会自动判断QQ号码是否存在异常情况,如果有异常的话将无法成功查看。另外,如果已经开通二代密码保护,那么QQ号码出现异常情况时,需要回答密码保护问题之后才能查看上传消息。

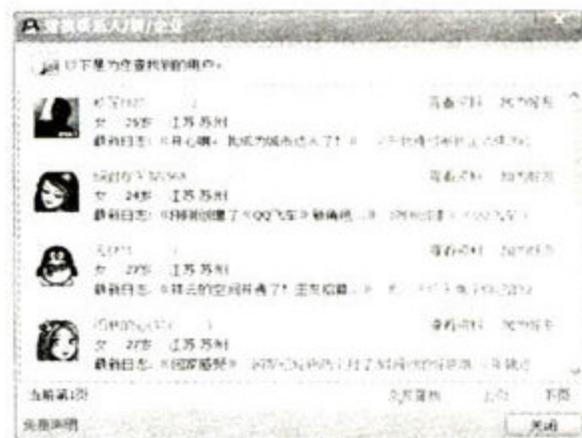
精确搜索QQ朋友

文/一江春水

除了根据账号直接添加QQ好友之外,很多时候也可以通过搜索功能找出相关的朋友,然后查看资料了解对方的相关信息。不过,在新版的QQ2009中,可以让搜索结果直接显示更为详细的信息,甚至包括用户的空间日志和真实头像哦!这样的话,就可以在添加好友时就了解对方大致是什么样的人,避免交上“不良”的朋友。

单击主界面底部的“查找”按钮,

打开“查找联系人/群/企业”对话框,选择“按条件查找”,在这里勾选“显示详细信息(Beta)”复选框,设置搜索条件,单击“查找”按钮,很快会在搜索结果页看到与过去完全不同的显示形式,这里会以更为直观的方式显示丰富的信息,包括个人头像、地区和最新空间的摘要信息(如图)。通过大致了解对方信息,找到合适的好友以后,即可直接发出加为好友的请求。



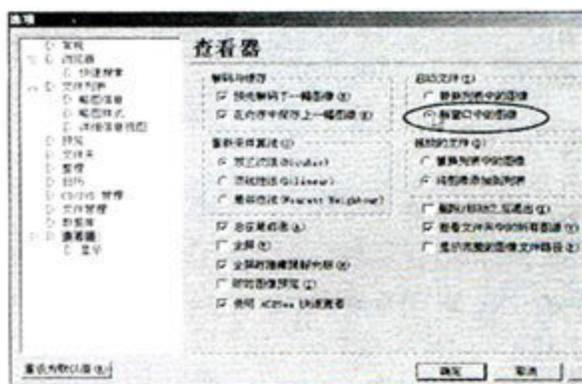
其实,这些搜索条件有些类似于以前版本的“QQ交友搜索”,但并不需要调用浏览器打开网页,显然更为方便。

ACDSee看图也玩窗口多开

文/IT民工

现在看图软件不少,不过对笔者来说还是习惯用老牌的ACDSee。但是ACDSee一次只能查看单张图片,遇到需要对多个图片文件进行比对时就不好办了,总不能老在Photoshop等处理软件里对比吧?经过一番对选项设置的摸索,笔者终于把这个问题给解决了,下面以ACDSee 9为例,和大家分享(其它版本的操作方法与此类似)。

打开ACDSee 9,依次执行菜单“工具/选项”(或者直接按下“Alt+O”快捷键),在打开的“选项”窗口中,点击“查看器”标签,在右侧窗口的“启动文件”下选中“新窗口中的图像”,点击“确定”退出(如图),试试用ACDSee打开图片看看,是不是每个图片文件都会在新窗口中打开了?只需要简单地调整窗口大小就可以平铺窗口来对比查看了,很简单吧?



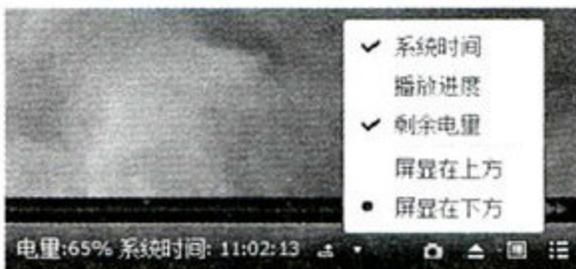
提示 Attention

对于宽屏用户来说,为了避免桌面的浪费,也可以使用这个方法,在桌面上同时查看多张图片。

看电影也要注意本本电量

文/引火虫

闲来无事,很多朋友都会在笔记本电脑上欣赏精彩的电影,不过电池电量的消耗也相当惊人,假如沉浸于视频画面而导致电量快速流失,真是得不偿失。其实,如果你使用的是QQ影音,就可以很轻松解决这一问题。



首先使用QQ影音播放某个视频,然后通过右键菜单“屏幕控制/全屏”或双击切换至全屏模式,此时可以在屏幕右下方的快捷状态栏中清楚地看到当前剩余电量和系统时间,这样就可以根据实际情况决定是否降低亮度或直接结束视频的播放,非常方便。单击展开全屏播放时的菜单,这里提供了屏显在上方、屏显在下方两种选择(如图),可以根据自己的需要选择。

不让超级旋风自动关联QQ音乐播放器

文/存水东流



对同时安装了腾讯的超级旋风和QQ音乐播放器的朋友来说,在歌曲下载完成之后,直接单击“打开”按钮,旋风下载就会自动调用QQ音乐播放器播放这首歌曲。对于

习惯用QQ音乐播放器的朋友来说这是一个比较方便的功能,然而笔者并不想使用QQ音乐播放器,只是懒得删除而已,有什么办法可以避免吗?

很简单,只要打开“应用设置”对话框,切换到“高级”选项卡(如图),取消“使用QQ音乐播放器播放歌曲”复选框,确认之后立即就可以生效了。以后在超级旋风中打开音乐文件时,就会调用系统当前的默认播放器了。

用搜狗拼音还原汉语拼音本来面目

文/贺拴运

家中有学龄儿童或从事相关工作的朋友,一定少不了教小朋友认识汉语拼音,可是用电脑打拼音,怎么敲都敲不出带声调的字母来,总不成让它们以英文字母的姿态出现吧?下面就教你一招,让你既迅速又方便地输入汉语拼音。

在输入时切换到搜狗拼音输入法。在中文输入法状态,按下“Ctrl+Shift+z”快捷键,打开“搜狗拼音输入法快捷输入”对话框,切换到“特殊符号”界面,点击“拼音/注音”,熟悉的汉语拼音就展现在眼前了:要输入哪个,直接点击就是了。

提示 Attention

如果要输入多个汉语拼音,可以让“特殊符号”对话框保留在桌面上以便随时点击输入。

满足好奇心 瞬间查看网站Alexa排名

文/引火虫



对互联网稍感兴趣的朋友,一定对Alexa排名不陌生。如果你对一家网站的Alexa排名感到好奇的话,不需要登录专门的网站查询,用傲游就可以实现了。

傲游的这个实用功能被设计得比较隐秘,需

要从“工具”菜单下依次选择“翻译/实用工具”才可以看到(如图)。选择“Alexa网站排名”后,很快就可以看到当前网站的Alexa排名了。对于一般的浏览者而言,可能看看排名就满足好奇心了,如果你的好奇心超过常人,或者就是站长,还可以通过傲游的这个功能,详细查看当前网站的访问速度、收录日期、平均排名及排名变化趋势等详细信息,非常方便。

搞定傲游2的自动刷新

文/Aa酱



笔者在使用傲游2的过程中发现,傲游1的很多实用功能在傲游2里都找不到了,比如对喜欢泡论坛的朋友来说非常重要的“自动刷新”功能就不见了。

打开傲游2,首先点击“工具/傲游设置中心”,进入傲游设置页面,点击左侧列表中的“高级选项”,找到并取消“禁止自动

刷新当前标签页”前的复选框(如图),单击“应用”保存。接着,打开需要自动刷新的论坛页面,如电脑迷读者论坛(<http://bbs.cpcfan.com>),右击其页面标签,在弹出菜单中选择“自动刷新”,然后在弹出的下级菜单中点击“启用”,这样傲游2就可以自动刷新网页了。

提示 Attention

傲游2默认的刷新频率是10秒一次,可以通过右击页面标签,选择“自动刷新/设置刷新频率”进行修改,论坛一般建议300秒,即5分钟刷新一次。

巧用SnagIt准确截取界面元素

文/吴俊

使用SnagIt截图的朋友,对截图的要求通常比较高,虽然SnagIt具有区域截图功能,不过直接用区域截图截取窗口中的元素或列表时,会因为选择上的误差,带入一些多余界面,或多或少地影响最终的截图效果。其实,在SnagIt中有一个非常方便的功能可以避免这个问题。

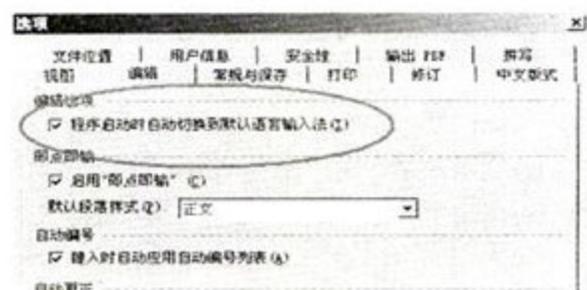
打开SnagIt,首先在SnagIt主界面的“其它捕获方案”中选择“对象”(如图),然后按下键盘上的截屏键,将鼠标移动到需要截取对象的窗口上,立刻就会有一个红色边框将鼠标所指到的对象包围起来,按下鼠标左键就可以得到该界面对象的精确截图了。



让WPS捆绑常用输入法

文/李峰

使用WPS等文字处理软件时,如果在打开时,就自动切换到常用的输入法状态该多好啊!下面以WPS2009为例,运行后,依次点击“工具/选项”,在打开的“选项”窗口中点击切换到“编辑”标签,将“编辑选项”下的“程序启动时自



动切换到默认语言输入法”勾选上,点击“确定”返回,发现默认的输入法已经打开了,以后只要运行WPS,就会直接切换到常用的输入法了。

提示 Attention

Word也具有打开即切换到中文输入法的功能,然而遗憾的是,Word只能自动切换到微软拼音输入法,除非将其它输入法设置成开机默认输入法,否则打开Word后是不会自动切换的。

旺旺好友快速查找

文/虫子爱苹果

经济危机的年代,网购成为热门消费方式,淘宝网自然成为淘宝爱好者的天堂,笔者也喜欢在淘宝中淘点东西,但是看着淘宝旺旺里数目不少的好友,有时候想找个人都变得麻烦,其实只要仔细观察,利用好旺旺聊天面板中的“查找”和“指定发送”功能,找好友就变得轻松愉快了。打开旺旺联系人面板,就可以看见“查找”和“指定发送”功能,选择“查找”功能,在弹出的窗口中,勾选“模糊查



找”,输入好友姓名中的字或者词组,点击开始查找,就可以直接找到你需要查找的好友了。想要查找联系陌生的店家怎么办?只要点击“指定发送”,在弹出的窗口中填写你想要联系的账户名就可以了(如图)。

提示 Attention

在“指定发送”窗口中,还可以选择阿里巴巴、中国雅虎、口碑网等网站的ID。

让QQ邮箱一邮多名

文/王志军



我们在使用QQ邮箱的时候,除了已有的数字邮箱、VIP邮箱之外,还可以为自己的QQ邮箱关联Foxmail账号,也就是说QQ邮箱同时拥有两个不同的“名字”,分别对应于不同的使用场合。不过,“一邮多名”的服务暂时尚处于测试期间,必须收到官方发出的邀请信才能完成注册。

其实,即使你尚未收到QQ邮箱

开发团队发出的邀请邮件,也可以获得“一邮多名”的体验,方法也非常简单:

首先请正常登录QQ邮箱的Web页面,将光标定位在浏览器地址栏的最后面,手工添加“&t=foxmailreg1”代码,按下回车键或者手工刷新,很快就可以注册页面,接下来的操作就简单多了,按照提示完成注册(如图)。这时候,我们可以在邮箱首页的底部看到Foxmail、VIP两种标记。需要切换发信账号时,可以进入“邮件设置/账户”页面,对默认的发信账号进行设置,切换到“换肤”页面还可以选择Foxmail风格的皮肤,感兴趣的朋友可以一试。

将在线的Flash游戏偷回来

文/萤火虫

闲来无事,相信很多朋友都会去玩一玩那些内嵌在网页的Flash游戏,不过最大的缺点就是必须连接到网络才能玩这些游戏,如果网络条件不太好的话,玩起来也不会很愉快。为什么不将自己喜欢的Flash游戏“偷”回来呢?



首先请安装一款能够自动侦测Flash流媒体的下载工具,例如迅雷,打开“配置面板/监视设置”对话框,在右侧窗格中勾选“在Flash和流媒体上显示下载图标”复选框,确认之后重新打开迅雷即可生效。接下来就可以访问相关的游戏网站,当我们试玩那些内嵌在网页中的Flash游戏时,会看到“下载”按钮,单击之后会弹出一个对话框,确认之后即可将相关的*.swf文件下载回来(如图)。

接下来,我们还需要安装一款能够播放SWF文件的影音播放器,例如开源的Gom Player,至于那些必须连接至网站才能玩的Flash游戏,则可以借助FlashOffiner来实现,感兴趣的朋友可以一试。

接下来,我们还需要安装一款能够播放SWF文件的影音播放器,例如开源的Gom Player,至于那些必须连接至网站才能玩的Flash游戏,则可以借助FlashOffiner来实现,感兴趣的朋友可以一试。

QQ邮箱多种方式添加收件人

文/Piglele

QQ邮箱的功能齐全,使用的朋友越来越多,在使用QQ邮箱添加收件人时,合理利用QQ邮箱提供的一些功能以多种方式添加会给自己带来方便。我们平时经常与一些朋友进行邮件交流,因此可以利用QQ邮箱“常用联系人”,在这里会提供常联系的好友名单,只要轻松选择即可添加了;而对于一些不常用的联系人,则可以在“收件人”框内输入与收信人相关的字母“z”,会自动列出相关好友,再点击即可添加。除了以上两种方式,QQ邮箱还提供了联系人检索框,无论输入与收件人名称相关的字母还是收件人邮箱的关键字,都能检索出收件地址。



射手播放器自动搞定字幕

文/痛并快乐着

随着国外影视剧在国内流行,各大网络字幕组制作的中文字幕解决了一般人不懂的外语问题,只需要视频加载小小的字幕文件即可。按照传统的方法,在线找字幕下载操作还是比较繁琐。而现在用射手播放器就能化繁为简,无需手动搜索下载字幕,只需保持联网状态播片,就能由播放器自动搜索下载并显示正确的字幕了。

自动下字幕

射手播放器是基于流行的开源软件MPC来开发的,使用方法和MPC大同小异,但它使用了独创的“智能字幕下载”功能,当播放一个无字幕的视频时,不需要任何手动操作,播放器就能自动识别视频信息,在线下载对应的字幕文件并显示在播放器上(如图)。

它独有自动下载字幕功能是因为直接有射手网(<http://shooter.com.cn/>)庞大的字幕库的支持。当射手播放器在播片下载字幕时,可根据文件名或目录名模糊搜索,和射手网字幕库上的字幕文件对比,自动找出和播放的视



频文件最合适字幕,然后自动下载回来。下载时,会将多语种的字幕文件下载到影片所在目录,当字幕文件匹配成功后,软件可以自动选择并调用字幕,在播放器上显示出最合适的字幕。另外,只要有一个人播放有字幕的视频时保持在线,而其他人在线时也播放同一片源,那么就可以点对点地共享这一字幕了,实在非常方便。

字幕自动匹配

需要注意的是,字幕自动在线匹配时,需要尽量保持视频文件名称的完整,在下载之后最好不要改名,也不要

手动调整其它过多的文件名信息,这样就可以大大提高软件下载字幕的匹配能力。

另外,在网上下载视频内容相同的文件,可能因为发布和录制者的不同,而存在不同的版本,比如RIP版和高清版,以及各个发布站的不同版本等。射手播放器对不同的视频的字幕版本也是能够识别的,射手网上的字幕文件,已经包含各种不同的版本。在用射手播放器播放视频的时候,视频的文件名后几位通常就是版本的关键字,播放器也会对照这几个字符,自动选择最合适的字幕下载(如图2)。



字幕文件的文字编码通常有英文、繁体中文和简体中文三种,如不慎选择了繁体Big5码的字幕文件,在简体中文系统中播放就会出现乱码字幕。现在,也不用担心因为编码不对而字幕出现乱码这种问题了,射手播放器直接支持字幕编码的匹配(如图2)。

淘宝旺旺技巧二则

文/alai

用旺旺快速侃价

上网淘宝,经常会用阿里旺旺和店主砍价,会用到计算器来算价格和让利幅度,用记事本来记录一些交易信息。用传统方法打开Windows的计算器 and 记事本软件相对较慢,要弹出多级菜单才能找到。而阿里旺旺上集成了贴心的计算器



和记事本快速打开功能。登录阿里旺旺后,点击右上角的菜单/操作,在弹出菜单上就可以看到计算器和记事本了(如图1),直接点击打开,就可以和店主一边谈生意,一边记录,一边计算价格了,是不是很方便?

屏蔽旺旺骚扰信息

当我们在电脑前挂着旺旺时,突然旺旺提示有新消息,结果打开信息却是恭喜中奖的垃圾内容,这种广告推广非常讨厌。不过,也有办法可以防止这种广告垃圾信息的骚扰,设置操作如下:

第一步:输入淘宝账号名和密码登录旺旺;

第二步:单击右上角的菜单/系统设置(如图2);



第三步:选择“防垃圾消息”选项;

第四步:把下面的“防垃圾信息”这一选项打上钩,然后单击“添加”按钮,输入垃圾广告关键字,例如“中奖”、“信用卡”等,然后单击“确定”,就可以有效屏蔽垃圾信息了(如图3)。

需要注意的是,关键字是输入一次确认一次,不能以逗号隔开。这样,以后就不会有垃圾信息打扰旺旺了。

YouTube看视频挂中文字幕

文/木头

作为全球最大的视频网站, YouTube上的内容很丰富, 但是洋文的居多, 搞笑短片那些一看就懂的视频倒没什么, 一些新闻、人物访谈类视频里大段大段的外文旁白和对话听起来就头大了。



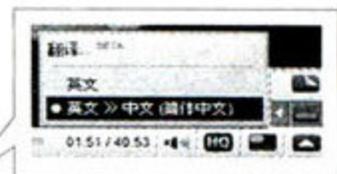
自从去年YouTube视频增加了视频字幕和即时翻译功能, 越来越多的YouTube视频配有字幕, 搜索视频时, 在视频列表“类型”属性中选择“隐藏字幕”项即可找到配有字幕的视频(如图1)。

在观看配有字幕的流媒体视频时, 只要点击YouTube视频播放器



右下方的菜单按钮就可以激活字幕(如图2), 再点击旁边的三角箭头可以开启字幕Google即时翻译功能, 将字幕变成我们熟悉的中文。

YouTube上可以使用键盘快捷键控制字幕的大小和显示方式, 按“+”号键增加文本, 减小文本则按下“-”键, 调整字幕背景按“B”键。



让网页的禁止复制限制如同虚设

文/佚名

网络上很多资料性的文章都在页面里禁止使用“复制”、“粘贴”命令, 只能看不能复制, 如果你急需这份资料, 那该怎么办呢?

这些页面其实是通过控件和脚本代码来实现禁止复制功能的, 针对这个特点, 可以调整IE的安全级别设置, 让这些控件和脚本不发挥作用就行。具体操作如下: 点击IE浏览器的“工具/internet选项/安全”, 将其中的“internet”

的安全级别设为最高级别(如图), “确定”后刷新网页即可“Ctrl+C”和“Ctrl+V”了。

或者将这些个页面上的资料与控件和脚本剥离, 可以通过电子邮件来实现:

提示 Attention
IE安全级别最高的时候, 一切控件和脚本均不能运行, 再厉害的网页限制都不能限制用户复制和粘贴网页。



点击IE菜单“文件/用电子邮件发送此页面”, 然后就可以在弹出的邮件窗口中复制需要的内容。

翻译也不能乱插嘴

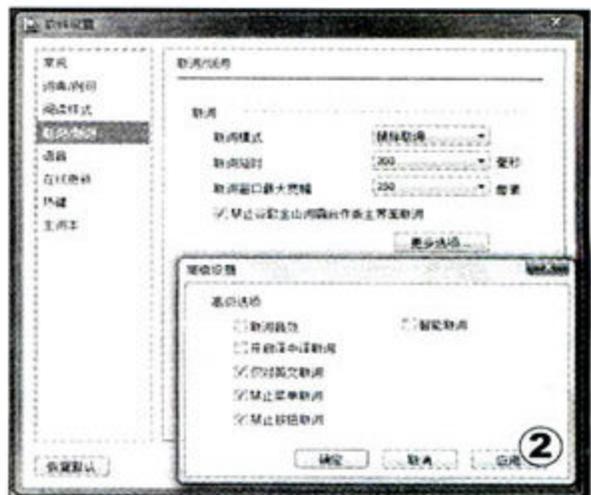
文/CET0

对于外语马马虎虎的人来说, 谷歌金山词霸取词、划词翻译功能很不错, 有了它的帮助基本可以保证看懂那满篇的洋文。但是这个翻译官就是有点多嘴, 开启它, 鼠标移动到哪儿就翻译到哪儿(如图), 有时候看个中文网页也要翻译半天……

虽然可以在词霸的主界面或者翻译窗口禁用智能取词功能, 只用划词翻译功能(如图1), 但总比不上自动取词来得方便。要么就把翻译窗口固定到不影响操作的地方, 需不需要翻译都在屏幕上挂着一块豆腐块, 看起来真别扭……这鱼与熊掌就真的不能同得么?

非也非也! 其实可以到谷歌金山词

霸的“软件设置/‘取词/划词’”中“更多选项”里设置一下取词的方式, 开启



“仅对英文取词”(中文网页内容就不需要翻译了)、“禁止菜单取词”和“按钮取词”这几项(如果开启这两个功能可能会影响软件的操作)(如图2), 现在再看你的翻译官清静下来没有?

谷歌金山词霸取词开关

小技巧大用处 Office微调技术

■ 文/佚名

Office文档中的元素可以通过鼠标和键盘的精确微调,摆放到最合适的位置,进而制作出更令人满意的文档,技巧虽小但用处很大。

图形位置快速调整

在调整图形元素的位置时,按键盘的方向键,不用按任何辅助键,就可以随心所欲地摆放图形。

对象位置及大小快速微调

对图形位置的微调方法,同样适用于Word中嵌入的其它对象,如Word自绘图形、艺术字、Excel表格、PowerPoint演示文稿、视频剪辑等。这里还有一个小技巧:在用鼠标拖动调整对象(包括图片)的时候,按住Shift键不放,可以确保对象做水平或垂直移动,从而不用担心移动的对象“跑偏”了。

快速改变文字大小

普通改变字号大小的方法就不说了,大家都知道。来看看怎么微调:选中要设置大小的文字,然后按下“Ctrl+Shift”键不放,此时再按“>”键或“<”键,可以快速增加或缩小字号大小了(如图1)。



调整字间距

例如你要调整“一二”中间的间距,那么你就选中中间的空格,利用上一技巧中说的按键组合,调整空格处的字号,实际就是改变了字间距。

单元格大小快速微调

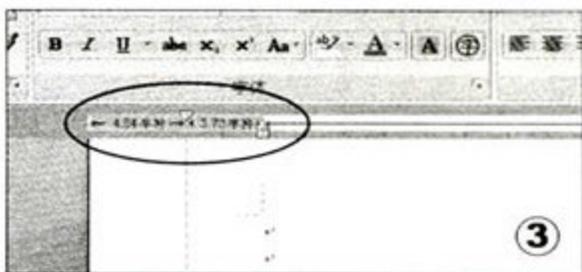
在Word中绘制一个表格后,如果想微调表格单元格,可以将光标移到表格线上,当光标变成上下(或左右)箭头的时候,先按下鼠标左键再按右键拖动表格线,即可实现单元格大小微调了(如图2)。注意:必须先放开鼠标左键,然后



再放开右键,否则操作无效。

页边距快速微调

在用Word排版的时候,一般都是使用鼠标左键拖动工具栏下的滑钮来调整页边距、左右缩进、制表符等,不过这样的拖动操作会有一些的间距,有时调整的位置不尽如人意。一个常用的技巧就是,按Alt键不放再拖动滑钮(如图3),可以达到微调的目的。不过还有一个大家没有注意到的技巧:先后按下鼠标左键和右键进入拖动操作,效果跟按下Alt键是一样的。



视图比例快速微调

平时总是通过工具栏中的视图比例下拉框来根据需要调整视图大小,不过它给定的比例是固定的,有10%、25%、50%、75%、100%、150%等。若想等比微调,可试试以下方法:按住Ctrl键不放,然后滚动鼠标中间的滑轮,就可以实现步长为10%的快速缩放了。

如果没有滑轮,可在“视图-显示比例”的对话框中直接输入百分比数字,也可以达到更细微的调整,比如105%这样的微调。

传完文件就关机

■ 文/佚名

经常用QQ、MSN传送大量文件的朋友是否遇到这个问题:怎么能实现IM软件传输完文件就自动关机呢?IM软件不像别的专用上传下载工具,可以实现传输结束就关机,它们本来就应该一直“挂”在网上的。因为网络速度可能随时变化,又不好预估任务完成时间,通过计划任务关机自然不行,那么有没有其他方法呢?

“千宇智能关机”这个软件功能强大,能实现九种不同的模式设置关机,在这里只谈其中的一种,那就是“网络监测”,软件通过监测网络的数据流量,当流量小于设定的数值时在一定的



时间内就触发关机命令,如果在设定的时间内流量又瞬间大于设定的流量,则重新计时。

在“计时方式”框中选择“网络监测”,然后点击设置。根据是发送文件还是接收文件在“当检测到”后面的下拉框中选择“上传时”或“下载时”,然后选择“小于”,“KB/秒”前输入最低网络数据流量的值,一般输入3~10就可以了,为了保险选择大一些的值如10,下面的三个下拉框就不用说了,一般选择1~5分钟就可以了(如图)。

如果你没有开其他的网络下载软件或网游等占用网络资源的软件,用QQ或MSN传输完文件1~5分钟后就自动关机了,节约能源啊!

利用分节符解决大图打印难题

文/一江春水

最近COCO的朋友要找工作,为了简历更丰富,于是把奖状、证书之类的东西插在其中。但是插入的奖状尺寸比较大,甚至超过了纸张的宽度,这样就出现了图片被截去一边的尴尬事(如图1)。虽然可以将图片缩小一些,但无疑会影响打印效果。怎么办?他转向我求助,COCO又把球踢给了我。OK,其实我只要略施小计,就可以解决这个问题。

有人会想了,那把图片分开打印不就OK啦。这招对于图片比较少的情況比较有用,但别人的奖状证书比较多,其中还要间插文字描述,这样打出来以后就得花大量时间来理清页码的顺序。针对这种情况,笔者另外介绍一种方法,就是用“分隔符”来解决这一难题。

这里以Word 2007为例。首先将

光标定位在待插入图表的上方,切换到“页面布局”选项卡,从“页面设置”功能组中选择“分隔符”,在这里将“分节符类型”设置为“下一页”,接下来将光标定位在待插入图表的下方,使用同样的方法插入“下一页”分节符,这样就可以将图表插在两个分节符之间,现在将光标定位在分节符中,打开“页面设置”对话框,将“纸张方向”设置为“横向”,将“应用于”范围设置为“本节”。



经过上述设置之后,大图所在的页将以横向显示(如图2),而其他的页则仍然以纵向显示,而且页码也会仍然按照原有顺序进行排列,是不是很方便?如果打印的页码比较多,还可以点击切换到“插入”选项卡给每页添加页码,把简历弄得整整齐齐。

此外,如果需要在打印文稿中插入高清大图片或者大的表格,可以使用同样的方法解决问题。



把文字信息变得更直观

文/kikier

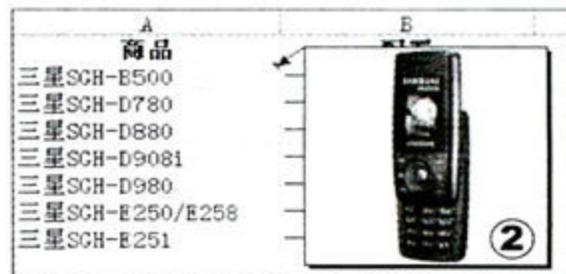
最近COCO店里来了一个大客户,按照惯例需要将产品列表提交给客户看。开始,COCO只是提供单纯的文字列表,可客户不太满意,说是单纯的文字信息不够直观,怎么办呢?为了让客户满意,她可是绞尽了脑汁,于是就向我求助。笔者给她出了个主意,如果在产品名称所在单元格加上图片批注,客户在查看产品信息时,鼠标放到单元格中就可以看到该产品图片,这样不就直观了。

其实操作也很简单,就是利用了Excel的注释功能。首先,右击需要添加图片注释的单元格,在弹出的菜单中选择“插入批注”。这时会弹出一个注释文本框,把里面的文字内容都删掉(通常新添加的注释文本框中默认含有工作表作者的名称)。然后,单击注释文本框的边缘,把注释文本框选上,这样就可以设置文本框了。单击鼠标右键,在右键菜单中选择“设置批注格式”,这时会弹出一个对话框,切换到“颜色与线条”选项卡。在选项卡的上方,找到

“填充”选项,单击“颜色”右侧的下拉列表,选择“填充效果”。在“填充效果”对话框中选择“图片”选项卡,单击“选择图片”按钮,选择作为注释的图片。为了避免注释中的图片失真,一定要勾选“锁定图片纵横比”来保持图片的长宽比(如图1)。



当所有的设置都完成后,单击两次“确定”回到工作表中。如果注释文本框中的图片没有显示完整,可以适当调整文本框的大小让它完整显示。添加了图片注释的文本框旁边有个红色的小三角,当客户把鼠标滑到上面的时候,就可以看到注释的图片了(如图2)。



以后如果需要修改图片注释,可以右击单元格,在弹出的菜单中选择“编辑批注”命令,然后按照上述步骤进行修改。如果日后自己查看,不需要图片注释时,可以选择“隐藏批注”将它隐去。

给工作表的标签加颜色

小技巧

一般来说,工作簿都包含好几个工作表,根据进度不同,可能有的工作表还在处理中,而有的工作表已经处理完毕,甚至是废表。怎样让它们一目了然了,其实可以给工作表标签加上不同的颜色。比如给正在进行的工作表加上红色,右键单击标签,在菜单中选择“工作表标签颜色”,然后在色彩标签中选择红色即可。其他的也类似,这样,处于不同状态下的工作表就一目了然了。

我爱F4 万能重复键的妙用

文/郭喜如

“林琳，你怎么在那儿长吁短叹的？”

“唉，领导让我把那套人力资源部的办事流程图改一下，给那些表示重要流程的形状加上填充颜色和边框，好烦人呀。”

“呵呵，那你就用‘F4’来偷懒呗。”

“哇，郭姐你怎么知道我是‘F4’的歌迷呀。”

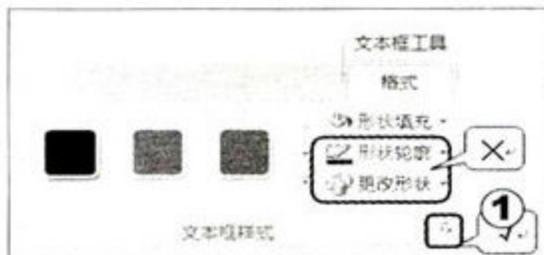
“打住，你怎么满脑子就知道‘F4’组合呀，我说的是你键盘上的‘F4’这个键。”

“F4”键被称为万能重复键，它能原样重复用户的前一次操作。因此，利用它可以减轻重复劳动哦。例如，要对那套办事流程图中的形状设置，可按如下步骤操作。

第一步，单击选中要设置的形状，对它进行填充与线型的设置。

注意，设置形状的填充与线型，不可用“格式”选项卡里的“形状填充”

和“形状轮廓”命令来完成，而应单击“文本框样式”组的对话框启动器，打开“设置自选图形格式”对话框来进行设置（如图1）。



打开“设置自选图形格式”对话框后，在“颜色与线条”选项卡“填充”组里单击“颜色”下拉列表框后的下拉小箭头，在打开的列表里选择好填充颜色；然后单击打开“线条”组“线型”下拉列表框，选择好形状的边框线类型（如图2）。单击“确定”命令按钮退出对话框就完成了对图形的填充与线型设置。

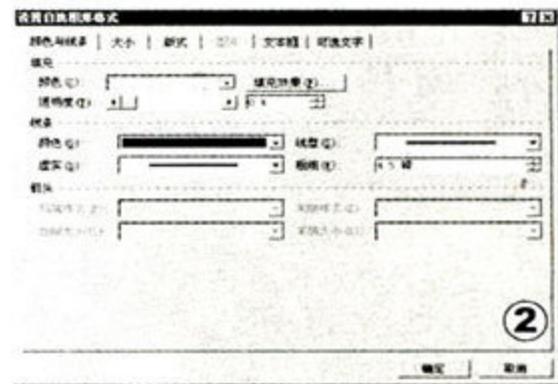
第二步，将设置应用于其他形状。

现在不要作其他任何操作，用鼠标单击选中下一个要设置的形状（或者选

中所有需要设置的形状），按下键盘上的F4键，Word将重复执行刚才对形状所作的填充和线形设置，这样就轻松完成了选中图形的设置。

注：F4键不仅能重复各种设置操作，它也能重复录入操作。例如，在一个空白文档中录入“爸妈”这个词后，将鼠标指针移动到“爸”与“妈”之间，按下F4键，“爸妈”立即就变成了“爸爸妈妈”。

林琳学会这一招后，自然是很快就完成了对流程图的修改，她高兴地大叫了起来：“我爱‘F4’！”



PPT动画统一搞定

文/郭喜如

午休时间，我们几个小姐妹们正聚在一起神侃昨晚的韩剧，突然听到：“我快郁闷死啦！”这时大家才注意到小玉这个韩剧迷居然还在忙。

走过去一看，她正在PowerPoint里设置动画。“唉，我有四十多张幻灯片要做动画，这样一页页地做非得累死我不可，你们谁可怜可怜我，帮我做一会儿吧。”

我过去三下五除二就搞定了她的PPT。于是一群人围着好奇地讨教方法。

没办法，只好先教她我的绝招：首先单击“视图/演示文稿视图/幻灯片母版”命令进入母版编辑状态，然后，单击界面左侧幻灯片版式列表里的“幻灯片母版”版式，进入该版式的编辑状态。

将鼠标指针移动到标题文本框上，当鼠标指针变成“十”时单击鼠标左键选中该文本框，接着单击“动画/动画/自定义动画”命令打开“自定义动画”任务窗格。单击窗格里的“添加效果”命令按钮给文本框添加“进入”动画为“飞入”，如图所示。用相同的方法，给内容文本框也添加上“进入”动画为“百叶窗”。这样就完成了“幻灯片母版”的动画设置。

现在退出母版编辑状态来看看，演示文稿里所有的幻灯片标题文本框都应用了“飞入”动画，而内容文本框都应用了“百叶窗”动画。

如果不想让所有的幻灯片都应用完全相同的动画效果，那就别对“幻灯片母版”进行设置，可单击版式列表里除“幻灯片母版”以外的其他版式，进行设置。这样演示文稿里的幻灯片应用了哪种版式，就会同样应用该版式所带的动画。



毕业论文我最棒上

文/邱伟刚

进入四月,大部分应届毕业生都开始写毕业论文了。作为大学生涯的最后一次考验,毕业论文对每个大学生而言都具有特殊的意义。然而,很多同学虽然花了不少时间去写论文,结果却并不理想。为了给大学生涯画上一个完美的句号,我们特别为大家组织两期连载,分别介绍毕业论文的“写”与“读”,首先来看看如何书写流畅的论文。

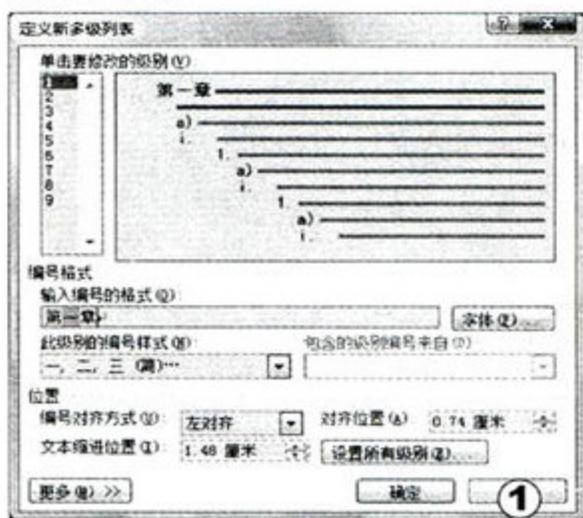
用好样式少操心

毕业论文的字号、样式,各个学校都有严格的规定,一份完整的毕业论文包括封面、目录、正文、参考资料等内容,其中正文又分成多个章节。为了不让这些琐碎的设置影响写作,最佳的办法,就是按照学校的论文标准建立样式,并设置多级列表功能。

首先在Word文档中设置好某段文字的样式,然后选中这段文字,单击“开始”功能标签上快速样式列表右侧的下拉按钮,在弹出菜单上选择“将所选内容保存为新快速样式”。然后在弹出窗口中输入样式的名称,如“正文”,确定后就会在快速样式列表中增加一个新的样式按钮。只要对所有的正文内容应用同样的样式就可以了,即使不小心把论文格式搞错了,也可以通过修改样式选项,快速修改论文中应用该样式的文字格式。

搞定论文格式后,接下来设置分级列表。在“开始”功能标签下单击“段落”区域的“多级列表”按钮,在弹出的菜单上选择“新建新的多级列表”,在随后出现的“定义新多级列表”窗口下选中一个级别,然后从“此级别的编号样式”下拉列表中选择一种编号样式,如“一、二、三”,接着在“输入编号的格式”文本框输入编号的格式。假设希望采用第一章、第二章的形式作为编号格式,在输入时先将光标移到编号文字的左侧,然后输入“第”,再将光标移到编号文字右侧,输入“章”。其中灰色背景的编号文字千万不要修

改,否则就无法实现自动增加编号的功能了(如图1)。完成后,单击确定关闭即可。在完成论文后,在“引用”选项卡中,单击“目录”按钮,选择“插入目录”,就可以将完整的论文目录插入到论文中了。

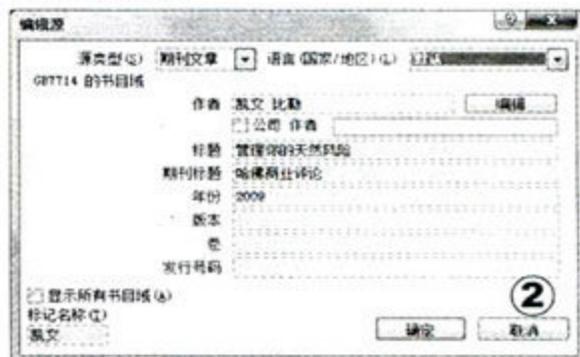


引用参考文献

在编写论文的过程中,经常需要引用其他文献,如果以手工方式来操作,很容易挂一漏万,通过Word的引文与书目功能就方便多了。由于各个学校的要求不同,在引用位置上的标注格式可能也有所不同,这里以标注上作者、出版年份,并在论文末尾包含完整引用列表为例。

在录入参考内容之后,在“引用”功能标签下单击“插入引文”按钮,选择“添加新源”,在弹出的“创建源”窗口的“源类型”下拉列表中选择一种文献类型,然后在下方的文本框中输入文献名称、作者、出版年月日、刊号等内容(如图2),确定后就会在文献内容后加入引用信息了。下次如果添加了同一出处的文献内容,则直接在“插入引文”下选择对应的资料项就可以了。如果需要修改引文标注的格式,可以选中引文,通过“引用”功能标签下的“样式”下拉列表调整,国内的标准一般是GB7714。完成论文后,在“引用”功能标签下单击“书目”下拉菜单,选择“书目”或“引用作品”,就可以

在文章末尾自动生成文献资料的完整引用列表了。



提示

如果需要在引用标记内显示内容所在的页数,只需单击引用标记右侧的箭头,选择“编辑引文”,然后在弹出窗口下输入页数就可以了。

给论文一个漂亮的封面

俗话说:第一印象决定成败。论文写好后,需要一个相称的封面,因为论文的第一印象就是论文的封面,所以不少毕业生到处找封面模板,殊不知在Word中就自带了不少漂亮封面。

在“插入”功能标签页上单击“封面”按钮下方的箭头,然后在现有的封面模板中选择一款最接近要求的封面模板(如图3),单击之后就会自动在Word文档的最前面插入封面页。插入封面页之后,依照模板的提示在相应的位置输入论文的标题、作者以及论文的简要说明。如果封面模板包含图片,可以在图片上单击右键,然后在弹出菜单上单击“更改图片”,重新选择一幅更能表现论文内容的图片。



下期预告

毕业答辩是不是很紧张呢?工欲善其事,必先利其器,下期我们将向你介绍毕业答辩用的PPT制作方法,让PPT文档和论文搭配得天衣无缝!



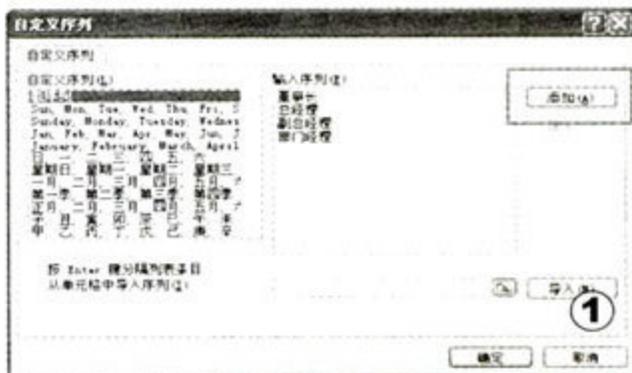
让Excel按职务排序

文/邢延刚

单位统计人员信息、发放福利等都是按照职工表来的，一般按照职务排列，但是Excel对中文的排序，默认只有拼音和笔画，要按职务排序难道只能手工挑选重排吗？当然不必，下面就教你一招。

点击Excel左上角“Office按钮”，选择“Excel选项”，在“常用”中点击“编辑自定义列表”。在弹出的“自定义序列”窗口中，按照职务的先后顺序，依次输入如“董事长”、“总经理”、“副总经理”、“部门经理”等（如图1），每个项目用回车分隔，完成后点击“添加”，将新序列加入自定义列表中，最后点击确定返回Excel编辑主窗口。

当需要按职务排序时，只要点击“开始”选项卡中的“排序和筛选”按钮，在出现的下拉菜单中选择“自定义序列”，在弹出的自定义序列窗口中找到并选择自定义的序列，点击“确定”后，在“次序”中就能看到自定义的序列了（如图2）。怎么样，以后弄个公文啥的再也不用为领导的座次费力了！

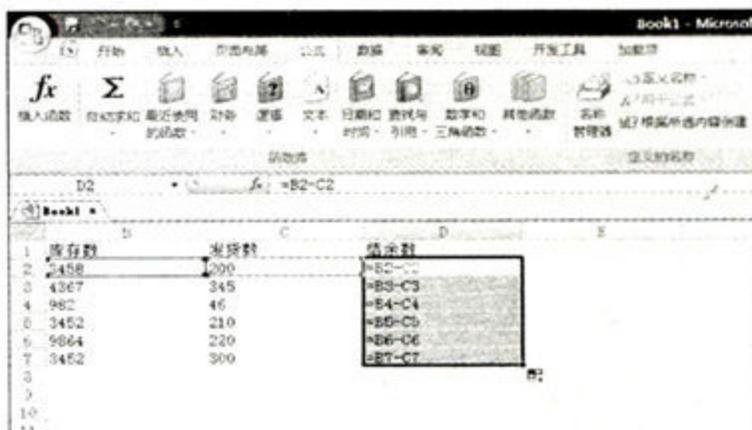


在Excel中快速复制公式

文/吴俊

在Excel中，如果要对某列应用相同的公式，通常的做法是先在顶端的单元格中输入计算公式，然后用鼠标拖动右下角的填充柄，直到最末端的单元格。这个方法虽然简单，但是如果涉及到单元格数量比较多的话，就很容易拖过头或者是拖不到底。其实，在Excel中还有两个更简单的方法。

首先观察要复制公式的单元格是否连续，如果是连续的，那么只要在输入公式后，用鼠标双击右下角的填充柄就可以将公式复制到所有单元格了（如图）；如果是不连续的，则可以先按住Ctrl键将所有需要复制的单元格选中，在最顶端的单元格中输入公式，完成后按下“Ctrl+Enter”组合键就可以将输入的公式应用到所有选中的单元格了。



用Outlook做调查

文/邢延刚

对各个公司来说，调查都是很重要的，比如客户的满意度调查、员工的调查等等，与其打印一份让每个人挨个填写，不如利用Outlook实现无纸化办公，节约资源。

首先按照常规的方式，在Outlook中新建一个邮件，把需要调查的内容如实填写到邮件正文中，接着点击切换到“选项”选项卡，找到“使用投票按钮”，通过下拉菜单找到所需的选项，或者通过自定义的方式进行按钮的设置（如图）。

完成后，将这封邮件群发到参与投票的人员邮箱中，发送方式和普通邮件一样。需要注意的是，使用Outlook的投票功能需要对方也使用Outlook邮件客户端，否则收到的就是一个名为“winmail.dat”的附件。当对方用Outlook打开这份邮件后，就可以看到我们设置的投票按钮了，只需轻松点击一下，投票信息就会自动返回我们的收件箱啦！





最近小满迷恋上了摄影,编辑部里有几位摄影高手,在他们的耐心指导下自觉技术见长。最近一有时间就抱一相机跑出去一通乱拍,虽然拍得不好,但在海量战术下还是有那么几张可以说得过去的作品,自我感觉相当良好。朋友们,如果你有好的摄影作品也不妨发表到论坛里,一起切磋下吧。

文/满堂喝彩

为贫困助学出一份力

教育一直是国家、社会和个人的头等大事,很多优秀的学生却因为家庭贫困而无法完成学业,让人惋惜和心痛。齐放(www.qifang.com)是一个为贫困学生专门开设的教育费用借贷平台,贫困学生可以在网站上申请借款用于完成自己的学业,有能力的人则可以通过这个平台将钱借给需要完成学业的学生,网站会帮助和引导贫困学生解决借款和还贷的问题,并逐步引导大学生接触更多教育金融服务,正确规划自身财务计划以健康发展自己的职业生涯等。



一步到位的个性化主页

日常上网要打开很多网站,看很多新闻,调用各种网络工具等,为了完成这些操作,常常要打开几十个网页,操作起来十分麻烦。雅蛙(www.yaawa.com)则可以解决这些烦恼,它是一个个性化主页工具,可以将你常去的网站,要阅读的新闻以及要使用的网络工具等全部集中在一个页面显示,不用再手忙脚乱,东西再多也能井井有条,轻松享受到最便捷的网络生活。

好音乐不用点太多

上网听音乐已经成为很多人的习惯,网上也有很多专门听歌的网站,可有些网站太专业了,功能繁杂花哨反而影响了听歌的效果,毕竟我们只想简简单单地听听歌。蝌蚪网(www.kedou.com)在这一点就做得不错,它提供高质量的音乐试听、音乐搜索、乐评和碟报功能,秉承“好音乐不需太多点击”的宗旨,网站走的是简洁路线,所有的歌曲和操作都尽量在一个页面中完成,让你轻松听歌简洁到底。



没有不穿帮的影视剧

穿帮就是露馅的意思,现在已经成了一个电影电视专业的术语,意指错误的电影道具、剧情剪接前后不符等所有明显不符合该电影背景和剧情的镜头内容。现在网上有很多人以找到影视剧中的穿帮内容为乐趣。穿帮网(www.chinabug.net)就是一个专门收集、发布电影、电视剧中穿帮镜头的网站,网友们可以在这里找到各种影视剧上的搞笑穿帮镜头,非常有趣。

目前已发布了国内外近700部影片和近150部电视剧的穿帮镜头,相当强悍啊。



好不好笑 看了就知道

每个人都希望自己的生活充满笑声,一个有趣的笑话就成了生活中最好的调剂品,会讲笑话的人走到哪里都会受到欢迎。你会讲笑话吗?不会的话赶紧到“好不好笑”(www.haobuhaoxiao.cn)网站上补补课吧,这是一个以笑话为中心的互动社区,每日更新大量的笑话,采用推荐模式,你可以给每个笑话打上“好笑”或“难笑”的评价等。用最简单最轻松的方式来改善一下枯燥无味的生活吧。



今天你发烧了没

文/满堂喝彩

“今天你发烧了没”，如果有人这样问你，那可不是在诅咒你得病，而是在看你够不够时尚。如果你对某个物品、某项技能、某个行业产生了浓厚的兴趣，全身心投入无法自拔时，就可以用发烧来形容你了。如今发烧一族的队伍越来越庞大，发烧种类也越来越多，已经成为一种很时髦的社会现象。

发烧一词源自英文fancy，是指对某种事物具有狂热爱好的一类人，最先出现于香港的Hi-Fi音响领域。大约在五六十年代，当时的功放是以胆机为主，由于香港的天气比较炎热，民用空调在那个时代还未普及，所以他们每次玩弄器材，欣赏音乐总是弄得满头大汗，满脸通红像生病发烧一样，还乐此不疲。时间一长就号称自己是“发烧友”了，并且这个称号也被大家接受，变成“音响器材爱好者”的俗称。随着时代的演变，越来越多的行业开始借用发烧友这个称呼，演变成对某些事物具有特别爱好的人群的统称，比如如汽车发烧友、体育发烧友、手机发烧友等。



以电子管为主要元件的胆机，发热量很大

——非常发烧论坛 (bbs.hifi168.com)

在某些发烧行当中还可以对发烧友进一步细分，比如在摄影发烧友中可以分为器材发烧友和技能发烧友两类。器材发烧友是以不断升级摄影器材为最高目标的，每当最新的摄影器材问世，他们都会在第一时间买回来测试，然后在网上发表试用心得。器材发烧友也许在摄影作品上并不突出，但对于摄影器材却是了如指掌，

比专家还专家。而对于技能发烧友来说，则是不断追求摄影技术的突破，每一种新的拍摄思路、新的视角都会让他们着迷，反复练习乐此不疲。当然，器材发烧和技能发烧并非完全绝缘，有些发烧友能够同时两者兼顾，这类人就进入了发烧友的最高境界内外兼修，在那个行当绝对会成为大师级的人物。

——蜂鸟网 (www.fengniao.com)

最近几年，一种新的发烧趋势汹涌而来，更让人刮目相看。那就是DIY发烧友。DIY发烧友一词源于电脑行业，在电脑还属于天价商品的时代，很多人都是自己购买零配件然后组装电脑，并且想尽一切办法激发出电脑的最高性能，这类人就被称为DIY发烧友。现在DIY发烧友无处不在，小到日常生活用具，大到飞机、坦克、潜水艇都有人自己造。不由得感叹人的潜能有多么巨大，发烧是多么可怕啊。



小编DIY的飞机



● 美科学家发明仿真眼眼镜 使盲人重见光明

据英国BBC网站报道，美国超视公司 (US company Second Sight) 研制出的仿真眼镜帮助一名失明了30年的73岁老人重见光明，此仪器使用一个架在眼镜上的

微型照相机来传输图像，使盲人能接收到图像信号，这项高科技发明为失明者带来了新的希望。

点评 科技改变人的命运。

● 盗取网游和QQ账号将构成犯罪

新刑法将“侵入计算机信息系统或者采用其他技术手段，获取该计算机信息系统中存储、处理或者传输的数据，或者对该计算机信息系统实施非法控制的行为”列为违法。瑞星专家王占涛表示“计算机信息系统中存储、处理或者传

输的数据”，包括了网游、QQ等的账户和密码，盗取这些数据依照原刑法是不能定罪的，但“现在都能定罪了”。

点评 惩治黑客终于有法可依了。

能听音乐看电影的太阳眼镜

世界上第一个视频“透视”光学太阳眼镜，和007邦德用的那款非常相似，是Vuzix公司最新制造出来的新品，型号为920AV。从表面上看，Vuzix的这款视频眼镜和普通太阳眼镜没什么区别。但它内在的功能却非常丰富，可以播放视频和音频文件。因为目前它本身不具备存储功能，所以需要播放音频或者视频的时候，要通过S连接端口接到MP3或者笔记本电脑又或者DVD上。

点评 眼镜上挂个DVD机？这可不是邦德的作风。什么时候能一体化就好了。

拒绝平庸 另类赏图跟我来

■ 文/孤独不求助

不少网友都喜欢上网找些新奇有趣的图片,但究竟上哪儿去找,大多数人心心里没谱。搜索引擎?搜出来的东西根本没法看!论坛?全是些标题党!最近笔者在Flickr看图,收获不少,下面就同大家分享一下。

相同的机型,不同的效果

笔者的手机是诺基亚 6300,虽然号称有130万像素的拍摄能力,但在笔者眼中,它就是“垃圾”的代名词!色彩失真、噪点多,还不支持自动对焦,这样的性能完全没法用!不过,Flickr让我改变了这个观点。

打开 www.flickr.com/cameras,在页面中的选择相机品牌下拉菜单中选择“NOKIA”,并点击“继续”,接着在打开页面的下方,

选择NOKIA 6300,就会得到各种6300手机拍摄的图片。接下来,我们在页码中间的菜单中选择“有趣的”(如图1),Flickr会把筛选后的优秀图片呈现出来,看了这些照片,笔者才知道:器材是辅助,创意才是王道啊!

编辑点评

Attention

这个功能相当不错,大家都可以去看看:用相同的器材,别人都拍出了什么效果。另外,目前网上虽然有很多针对器材的“样张库”,但那里面的照片都是为拍而拍,一点都不生活化,Flickr带来的“样张”无疑更接近现实。

随机显示世界美景

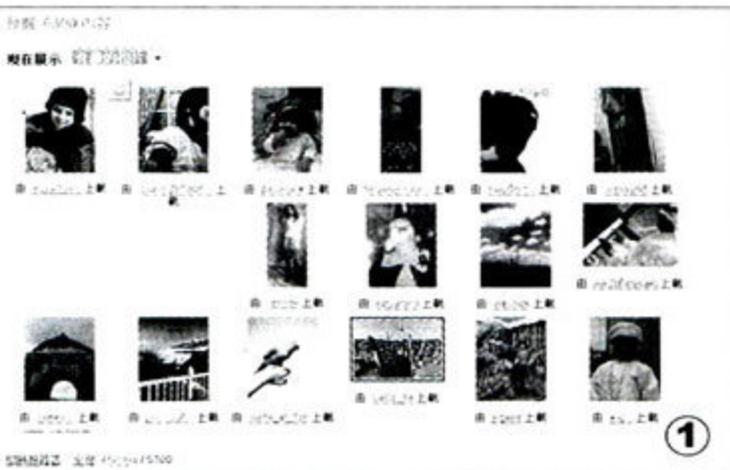
世界上有这么一帮人,他们的职业就是到处拍摄美景(羡慕吧!),

看他们拍摄的东西真是一种享受。但如何找到这些专业人士呢?让Flickr帮你选吧!打开www.flickr.com/map/,点击右上方的红圈按钮,flickr会为你随机显示20多幅风景图片,以及它们的位置(如图2)。可以在地图上点击进行放大观看,也可以在中间的图片导航栏中选择观看,如果觉得某幅图片特别优秀,还可以点击下方的作者链接,直接访问作者空间,查看更大的图片,相当好用!如果你特别欣赏某位摄影师的风格,记得要放入收藏夹,时常关注哦!

编辑点评

Attention

之前我们介绍过Google Earth的地图图片显示功能,但Google Earth显示出来的图片质量很一般。而Flickr完全不同,它呈现出来的图片显然经过了严格的挑选,大多数都称得上是惊艳之作!更重要的是,我们可以通过这些图片链接到摄影师的空间,甚至可以发站内短信交流,非常实用。

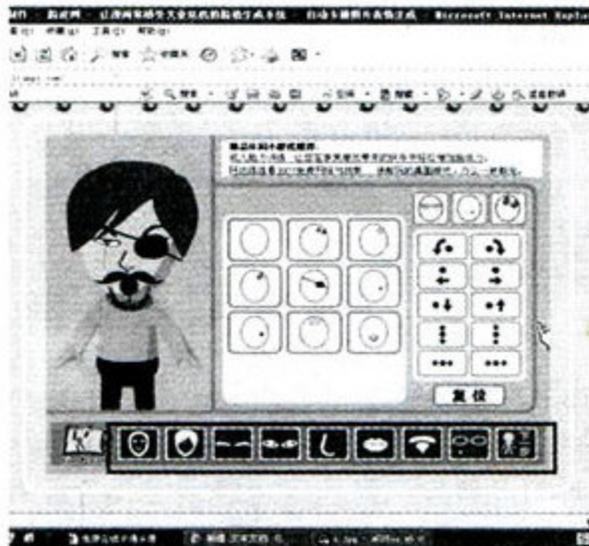


在线制作个性头像

■ 文/孤独不求助

网络时代,头像就是我们的脸,今天给大家介绍一个定制头像的好地方:www.lianpi.com(脸皮网)。它可以通过十多种元素,定制自己的头像,定制的过程和最终效果很像游戏机Wii和XBOX 360的虚拟人偶,大家可以试一试。

用浏览器打开www.lianpi.com,输入网址打开编辑模式,选择一种自己满意的脸型,然后在右侧的编辑栏中选择脸的颜色并利用下面的工具调整脸的长度、宽度及位置。然后根据



上面的操作依次选择发型、眉毛、眼睛、鼻子、嘴、胡须和眼镜并进行编辑,调整出符合自己心意的个性卡通头像(如图)。

单击下一步按钮,在窗口中输入生成的卡通头像的名称并设置衣服、背景、画框等,最后输入图片的尺寸数值就可以等待生成了。完成后,把自己的头像通过复制脸皮网给出的地址和好友分享,或者用作论坛头像,当然也可以下载保存到自己的电脑中。

提示

Attention

没有特殊要求的图片,宽和高的数值一般为120像素即可。

随心所欲 定制首页有两招

文/罗勇

上网冲浪都有自己喜欢的网站,一打开浏览器首先就打开自己喜欢的网站,也能节省很多时间。如果经常用搜索引擎,就可以将百度或者Google设置为浏览器的首页,但是默认情况下打开的首页比较简单,如果要打开浏览器首页更个性点,通过首页能够了解到更多资讯(比如天气、音乐、电影和时间等等),就需要用到首页定制了。通过搜索引擎或是第三方浏览器就能自定义属于自己的首页,下面笔者就教你两招,自己的首页自己定。

我的谷歌 个性化首页

上网都要打开多个网站去看资讯,例如上新浪去看焦点新闻,然后到网易去看看娱乐八卦头条,又想要查询列车时刻信息,就得在多个网站之间切换,比较浪费时间。那有没有办法集中到一个页面就能搞定,而且这个页面是你打开浏览器时第一个就打开的呢?用谷歌搜索引擎的iGoogle功能就能办到。

默认情况下打开Google搜索首页比较简单,如果希望在打开首页后,能够了解到更多信息,如影视、音乐、天气等生活资讯,就需要用iGoogle搞定了。



首次打开iGoogle (<http://www.google.com/ig>),如果没有谷歌的账户,是无法打开定制首页的,需要注册一个谷歌账户,然后正常登录,才能看到iGoogle的首页(如图1)。

登录之后,根据需要选择在首页需要显示的分类,有很多分类可以选择了,选择好后点击“保存”按钮,就可进入定制的iGoogle首页了(如图2),在这里就可以完成需要的定制了。



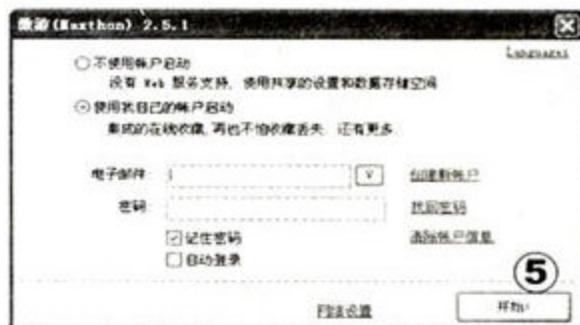
如果要添加自己感兴趣的工具或者资讯内容,点击右上角的“添加内容”,进入添加菜单,在左边有各种分类,点击选择分类,在喜欢的内容上点击“立即添加”,即可把需要的内容添加到iGoogle的页面上了(如图3)。

无论是新闻、资讯还是实用工具都可以直接在这里搞定,顶部就是Google搜索工具条。为了方便可以点击顶部的“设置iGoogle为首页”,以后打开浏览器就直接跳转到该页面了。在利用Google进行搜索的同时,还可以顺带看看新闻,了解影视排行、了解天气并查询列车时刻等。这下不用东奔西跑了吧(如图4)。



用傲游定制首页

上网冲浪,经常要打开的网站也就那么几个,但你每次都到收藏夹去依次点击打开,效率显然不高。使用Maxthon(傲游)浏览器的话就很简单,启动后先创建注册一个账户,并用该账户登录(如图5),这样才能进入定制的傲游首页。



登录后会自动进入傲游的首页,由于是和在线的账户信息关联,因此傲游会自动读出你经常能够访问的网页,并会列出头条新闻和常用的网址和常用软件,只需要点击就可以很方便地打开。



不过,首页显示的资讯未必都是需要的,我们可以根据需求来显示内容,操作如下:点击右上角导航栏的“内容选择”,在下拉菜单中,就可以选择完整还是精简模式,并且根据需要选定显示的项目(如图6),比如这里只选择“今日新闻”、“在线收藏”,这样一来不但可以快速打开自己收藏的网页,还能瞄瞄新闻哦!当然,前提是你设置启动傲游时打开这个首页。

为了实现随时随地都能享用自己的收藏和定制的首页,只要有傲游账号,就可以在任何地方登录傲游,首页也是跟着账号跑的,完全不用考虑复制粘贴本地带走常用网址了。

将你的照片贴上太空

文/罗勇

“神舟七号”载人航天工程实现了国人首次太空出舱活动,作为我等普通人要想遨游太空,恐怕也只能在游戏或者梦中实现。而现在网络几乎成了恶搞娱乐的最重要的方式,不少人都通过网络变成了名人,那么你有没有想过网络炒作下自己呢?比如说出现在商厦的大幅广告中、美女胸前的T-shirt上、电视机里。或者将自己的照片贴上太空,让自己穿上航天服登月等等。当然可以啦,不妨借助于FunPhotoBox (<http://www.funphotobox.com/>)来帮忙吧。在这里可以将你自己的照片随意地与其他图片合成,而且效果相当夸张哦!

第一步:选择特效。打开网站后,在“Select an effect (选择特效)”下选择一个特效,这里提供了包括合成特效、杂志特效和框架特效在内的一百二十多种特效。肯定会有

你喜欢的。根据需要选择一个吧。比如这里选择天空的“Moon”特效;

第二步:上传照片。选择特效后进入照片上传页面,然后点击“浏览”按钮定位到本地的一张照片,如果图片来自网络,则在下面输入图片的URL绝对地址。然后点击“Upload (上传)”上传(如图1),上传完成后还可以拖动鼠标对照片裁剪和缩放,满意后点击“Go”按钮进入下一步;



第三步:保存结果。等页面跳转后,网站会为你自动合成选定特效的照片,比如这里将照片与登月照片合成,点击“Save to disk (保存到硬盘)”



按钮就可以将合成的照片保存到本地了(如图2),哈哈,是不是有趣呢?

提示

Attention

除了FunPhotoBox以外,JPgfun (<http://jpgfun.com/>)也可以实现类似的在线图片特效合成,只不过JPgfun提供的图片合成特效相对比较少,而国内的播播酷(<http://www.boboku.com/>)也可以实现类似的功能,合成特效也相对较少。

获得同一风格的歌曲

文/林丽华

小新喜欢在线听歌,这种不用下到硬盘里就可以直接听的方式,对于爱偷懒的他来说是最好不过了。不过如果在听歌的同时,播放器能够根据自己的喜好自动推荐相应风格的歌曲,而不用费心去搜索,不就更锦上添花了吗?

其实只要借助有道音乐搜索,就可以让音乐播放器针对正在播放的歌曲自动推荐相类似的歌曲,从而节省反复搜索所耗费的时间。访问<http://mp3.youdao.com/m>,如果有网易邮



箱账号可以直接登录“我的音乐盒”,没有的话简单注册一下就好了。登录以后,只要播放自己喜爱的歌曲,右侧的

播放控制栏下会重复滚动显示“类似歌曲”的信息,单击“关注更多”链接,会弹出一个名为“类似歌曲推荐”的网页对话框(如图),这里显示的歌曲都是与当前正在播放歌曲风格相类似的歌曲。虽然一开始有道音乐搜索这个推荐功能还不能做到100%的准确,但是只要经常使用音乐盒播放歌曲,推荐的结果自然会越来越准确了。

现在,选择将相关的歌曲加入试听列表,或者全部加入试听列表播放试试,由于有道音乐搜索调用的Flash播放模块,可以完美支持Linux和Firefox,从而实现跨平台和浏览器的播放。

你的品位 淘宝知道

文/kikier

每个人都有自己的品位,总会喜欢某种风格的东东。在淘宝上买东西也一样,琳琅满目的物品总让人眼花缭乱,如果有人给你自动推荐符合你品位的东东,不就省了很多力吗?

首先在淘宝主页,点击“i淘宝”链接,进入页面后,以个人的淘宝账号登录即可。“i淘宝”会根据你的历

史行为记录,提供个性化的推荐,包括宝贝、店铺、活动等。比如,它会根据你最近浏览的六件商品,自动显示出同种风格或同类的其他商品。看吧,最近笔者关注了香水和MP3,于是“i淘宝”就帮我推荐了同等价位的香水和MP3播放器,省去了搜索的烦恼。

如果你在淘宝的个人门户添加过好

友,那么就会看到你的好朋友们正在淘宝上淘什么宝贝,在逛什么店铺,这可是帮你选择好东西的最佳参考哟。

如果你是新来的用户或者好久没有来淘宝了,那么淘宝会为你找出一些喜欢收藏热门商品的用户,给你提供参考。要知道对于这些老手来说,逛淘宝的经验可十分充足哟,他们收藏的货物都是火眼金睛过滤的,对生手来说,可是有相当大的帮助哟!说不定,还能找到和自己有共同爱好的朋友。

网上帮你找专业图书

文/kikier

上学的时候,总要找很多专业书籍来扩充自己的知识。不过很多专业书籍都好贵,作为穷学生来说,首先要知道它究竟适不适合自己的,所以能预先阅读一下是最好的。笔者建议先在Google上找这本书,当然不是直接在搜索框里输名字哟。

打开Google,在页面最上面的工具栏中选择更多,然后选择“图书”,进入“图书搜索”引擎。在这里把要找的书名填进搜索框,比如“计算机科学”,会以图书封面的形式给出搜索列表,找到需要的那本书,点击封面,就会进入该图书的PDF预览页面(如图1)。在这里,通过简单的预览,就可以大致了解此书



是不是适合自己啦。如果想了解得更清楚,还可以在上面的搜索框中输入关键字,查看PDF中的关键片断。

如果找到中意的那本书,在预览旁

边还会给出相应的当当和卓越网链接,点击直接进入该书的出售页面,就可以在当当或卓越网下单订书了,比在书店买划算得多哟。

对了,有时候会在网上找到一些英文的PDF或Word资料,大篇的英文总会让人头痛,不过可利用Google的翻译功能。将PDF或Word文档的网址粘贴到网页框中,点击“翻译”(如图2),就会得到这篇PDF或Word文档的译文啦。



对穷学生来说,上面两个都是省钱的好法子哟。有兴趣的同学不妨来试一试吧!

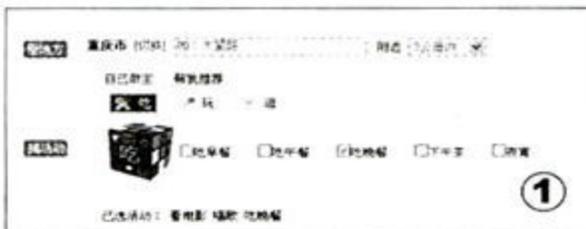
好吃狗让我们腐败在一起

文/kikier

每个城市都有那么一批“好吃狗(重庆方言:爱吃的人)”,平时最喜欢寻找城市里好吃好玩的地方。不过,如果单靠自己摸索,那得浪费多少时间多少金钱啊。OK,在这个网络时代,就发挥全网友的力量,来翻遍城市最佳的娱乐方案吧。

最佳组合,怎么来

进入雅虎首页,在搜索框的更多项选择“腐败魔方”,下面转动魔方,找到自己的最佳方案吧。首先要圈地方,它会默认为个人的城市,不过还是要把目标具体化。在重庆市后面输入要去的地方,如“解放碑”,然后以此为中心划一个范围。接下来,就要搞活动了。你要干什么?吃、喝、玩、乐?OK,框选自己的方案吧。比如笔者想和女友吃一顿浪漫的烛光晚餐,然后再看看电影、KK歌。点击确定后,下面就会给出一系列腐败方案。给出的方案很多,先根据需求选择方案的风格。笔者想给女友制造一个浪漫之夜,当然在筛选项



上选择“情调”啦。这些方案都是根据网友在口碑网上的推荐生成的,也许不一定符合你的要求。没问题,从每个方案中挑选自己喜欢的,添加到个人方案就行了(如图1)。

搞定以后,转动神秘的魔方,来看看这个方案的具体信息吧!在这里,可以看到为这个浪漫之夜需要花费多少钱,以及网友对每个细节的评价,最关键的是还可以看到电话号码(如图2)。为了防止客满吃闭门羹,最好打个电话订下来,免得丢面子。

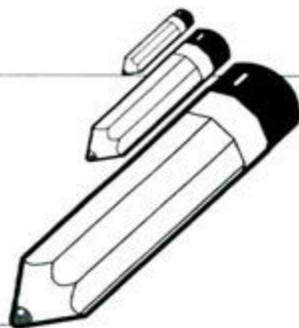


出行路线,看清楚

点击查看详情,网站已经很贴心的帮我们制作了一份行程地图,红色的小圆点就是今晚将要去的地方了(如图3)。当然,事先可以把出行路线看好。点击雅虎“地图”一项,在出行区间输入起点和终点,就知道该坐什么车去了。

你也可以照样子策划一个完美的腐败方案,就算某位朋友是个路痴,也可以把地图的截图从QQ上发给他。或者把这个方案通过邮箱发送给你的朋友们,只要下面填上他们的邮箱,点击“发送”即可。此外,如果是大伙儿凑份子,实惠当然是最重要的了,可以切换到雅虎“优惠打折”页面,查看有没有最近的打折信息。





《红楼梦》静态电影征集令

由北京娱乐通官方发起的《红楼梦》静态电影征集活动已经全面启动,本次活动意在体现玩家对于《红楼梦》的理解,因为每个人的心目中都有一个属于自己的红楼梦。玩家将制作好的作品发布到各大视频网站,而后在红楼梦论坛发布链接帖,再由官方集中发布。



活动速递

活动奖品

一等奖1名:精美PSP一台
二等奖5名:《红楼梦》初回限定版一套
参与奖:《红楼梦》限量版精美书签一套
详情请见: <http://www.gamebridge.com.cn/Forum/ShowBoard.x?ID=45>

运营商与好游戏

3.15期间,消费者对国产网游《仙剑OL》投诉量激增,众多游戏玩家的投诉从《仙剑OL》CDkey发放涉嫌欺诈,到最后演变成对整个游戏服务态度、道具收费、游戏质量诸多方面的质疑和投诉。《仙剑OL》是一款期望值很高的网游作品,从DOS时代就开始玩《仙剑》的人一大把,游戏的影响力和号召力都不可小视,但就是这样一部作品却受到众多玩家的质疑,让我们不得不反思这样一个问题:网络游戏里,运营商和游戏本身哪一个角色更重要?

抢一楼的:“传奇是个烂游戏,盛大是个好公司”这句话很多人都听说过吧,网游运营商的能力、实力、魄力要远比游戏本身重要,尤其是在网游扎堆,模式雷同的情况下,大家选择网游的原因已经从游戏本身转到运营商身上来。好的运营商可以提供更好的服务,玩家也能玩得舒心,游戏的目的是为了消遣,谁都不想玩到跟游戏公司打官司的地步吧?

坐板凳的好同学:是金子到哪里都发光,对于网络游戏来讲也一样,一款好的游戏哪怕是运营商能力差了点,喜爱游戏的玩家也不会将它抛弃,只要能保证服务器的速度,保证玩家最基本的游戏要求就可以了。仔细回忆一下,玩了这么多年的网络游戏,还真没跟游戏公司的客服打过交道……

跪地板的前GM:楼上的真是个好同学,你没跟客服打交道可不代表游戏公司(运营商)的不作为哦,像系统维护、版本更新、除虫,这些个工作每一个游戏公司每时每刻都在做,虽然不当GM很多年,但我觉得如果能让玩家玩得好玩得舒服,游戏还真的需要内外结合,这外就是运营商,完成分内的工作当然是最低要求,能把玩家组织起来让游戏变得更有意思才行,都说传奇烂,那也是现在来看,当时还算不错的了,所以游戏本身怎么都要说得过去。



→ 遇审批困难,巫妖王也得没脾气

九城春节后向主管部门两次递交《巫妖王之怒》的审批申请。尤其是在第二次申请中,九城还特意删除了资料片中一些与“死亡”等敏感字眼有关的内容,但都未获通过。

知情人士称,游戏里存在不规范的内容是导致《巫妖王之怒》审批迟迟未通过的原因。尤其在近期,不少人大代表对网游业的发展与监管问题持保留意见,这无形中增加了主管部门在审批游戏时的压力,审批门槛有所上升。九城对此再次强调,在最近几个月内一直在尽全力加速该资料片的本土化工作,为让这一更新内容尽早与广大玩家见面做出最大努力,有关资料片上线的一切有关消息请以九城及暴雪的官方消息为准。

→ DirectX 11游戏实时效果图曝光

Microsoft在Gamefest 2009的会议上如期公布了下一代3D图形接口DirectX 11的一些细节。多线程是DX11的另外一大亮点,DX11可以更好地利用多线程资源,从而使游戏更有效地利用多核处理器。在画质上,DX11支持tessellAtion镶嵌化技术,可以建立更为细腻流畅的模型,实现高质量实时渲染和预渲染场景。本期光盘收录了一些DX11的实时渲染效果图,大家可以先睹为快。

→ 《街头霸王4》PC版7月上市



据Capcom官方消息,经典格斗游戏《街头霸王4》PC版将于今年7月发售。据Capcom业务发展及战略规划副总Christian Svensson介绍,PC版的发售计划并没有被取消,只是推迟到今年夏天。

→ 《口袋西游-蓝龙》推出“刀·塔”新战场

近期,《口袋西游-蓝龙》最新版本重磅推出堪称史上最激烈的竞技新战场“刀·塔”,此战场以天界、妖界两个阵营的对抗为主题,并且打破了传统竞技场对玩家等级上限的要求,在游戏中低级玩家也可以进入战场参与战斗,此战场每天分三个时段开放,分别为:中午11:00~14:00、晚上18:00~20:00以及20:00~22:00,玩家分别代表天界势力和妖界势力发起进攻,最终积分最多或成功击杀对方首领的阵营获得胜利。如果你也是一名战场竞技的实力玩家,那就快来加入《口袋西游-蓝龙》“刀·塔”战场,共同体验体验这有史以来最激烈的战斗吧!



光盘游戏
栏目导读

游戏人生
网络游戏

● 本期主打小游戏

疯狂过山车:一款制作精良的画线类益智游戏。你需要给过山车画出行进路线,收集到所有金币。

航空世家:美女西餐厅类的游戏,玩家扮演空姐,要为飞机上的乘客提供周到热情的服务。

● 热门推荐

AOU2009街机展手办欣赏
日本大型游戏机展会AOU2009开展,展会上除了MM,最吸引人的当属这些精致到手办了,看看你能认出哪些?

● 热点追踪

DirectX 11游戏实时效果图曝光
口袋西游六大职业的各种综合能力评分
《赤壁》七阶防具获取指南
《鹿鼎记》爆笑四格漫画

● 生活娱乐

惩恶扬善!《春丽传奇》日本公映纪念活动报道
美国纽约街头涂鸦强人所做的超级马里奥
Capcom人气角色莫妮卡再度模型化
史上最强PS3自制面板登场

● 攻略秘籍

《辐射3》荒野世界一览及小提示
《生死四人组》战斗士气研究

● 游戏补丁

寂静岭5归途简体中文第二版正式版汉化包
实况足球2009V1.3版属性修改器

王者世界

ATLANTICA

PK 兵法



牛“磨”王 打不死你磨死你

阵形布置

女骑士	剑兵	斯巴达
海盗	预言家	主角(海盗)
女神官	僧侣	巫女

看了上期强悍的五枪五弓阵型,估计大家都会觉得一股杀气扑面而来了吧。下面再给大家介绍一种号称“超级牛魔王”的阵形啦。

大家可以看到,此阵形第一排安排的全是可以盾的角色,斯巴达跟女骑士贵为B级、C级的佣兵更是无限扛打,斯巴达的特技能使对方的连击次数下降,大大降低了被秒杀的概率。双海盗的组合,使用得当的话可以保证对方的前排角色始终处于无法动弹的冰冻状态,减少被攻击次数。且一旦前排某个佣兵血量危险,还可以顶上缓和一下,



▲ 整个队伍里就斯巴达皮最厚,扛住啊。毕竟海盗虽然只是个D级佣兵,但是血厚防高也是出了名的。

双治疗加僧侣基本能保证前排的肉盾不死,当然前提是你不被封魔。预言家可以每回合持续给前两排的佣兵加血,同时根据对方佣兵的组成使用不同的预言降低敌方攻击力。所以,这个阵形基本上就属于那种乌龟流了,你打我打不动,我打你虽然不多,但是慢慢耗总能耗死你。

不过不要小看这只乌龟,一旦乌龟发狠咬一口,那可不是盖的。首先斯巴达跟



▲ 女神官可攻可防,不加血的时候可以用魔法进行持续伤害

海盗的物理攻击力就很高,只是因为多数时间使用技能,所以容易被人忽略,但是真被打两下的话,那可是很疼的。当对手被海盗冰冻住以后,女骑士跟剑兵的技能打上去也是相当的猛,何况女骑士的特技“光之剑击”配合女神官的特技“暗黑的漩涡”可以发动超级大技——“光辉之剑击”,这个也是不容小视的。

这种阵形最关键点就在于保护后排的魔法职业,如果在一开始就打算跟敌人耗到底的话,僧侣的保护应该加给后排,保证不被对手的弓手和降魔师沉默,同时也不用担心对手的群体技能攻击连续技了。唯一需要注意的就是,若对手阵容中有两名以上的炮兵,那僧侣要注意多给后排上“觉醒”技能,一旦被炮兵打晕了就容易出事儿了。

《王者世界》已经开放了19种佣兵,佣兵的技能 and 攻击范围是制订战

游戏名称 王者世界 运营公司 第九城市
游戏类型 MMORPG 官方网站 http://at.the9.com

佣兵资料

佣兵	佣兵等级	攻击类型	攻击范围	特殊技能
枪兵	D	近战	竖排二体	电击之枪
剑兵	D	近战	单体	火焰之剑
弓兵	D	远程	单体	黑暗的种子
火枪手	D	远程	竖排	沉默的诅咒
炮兵	D	轰炸	十字形	乱射
维京海盗战士	D	近战	两旁(四一排)	洞察的视野
巫女	D	魔法	单体	冰冻之斧
				生命的祝福
				黑暗的气韵
				凶暴的意志
				崇高的牺牲
				保护的气韵
				神圣的加护
				觉醒
				保护的防御墙
驯兽师	C	近战	两旁(四一排)	动物召唤
发明家	C	远程	竖排	机器召唤
耶尼切里	C	远程	竖排	狙击姿势
巨炮兵	C	轰炸	十字形	烟雾炮弹
魔女	C	魔法	单体	精神削弱
				魔法赋予
				群星陨落
				精神之网
小公主	C	魔法	单体	沉着的命令
				王室的印章
				家族的印章
				帝国的印章
降魔师	C	近程	单体	法术禁止
				法杖封印
				魔法蒸发
				加速化
女神官	C	魔法	单体	治愈的祈愿
				暗黑的漩涡
				赛特的意志
女骑士	C	近程	单体	光之剑技
预言家	C	远程	单体	断剑语言
				断枪预言
				断斧预言
				集中的光环
斯巴达勇士	B	近程	单体	战场上的呐喊

术阵形的基础,上面是经过整理的全部佣兵资料,记住:在《王者世界》里没有无敌的组合,只有靠智慧针对不同类型的对手排兵布阵才能取得胜利。✍

神秘魔方动起来 命运齿轮转转转

完美世界
www.W2i.com.cn
国际版
精灵
战歌

文/冰凝夕露

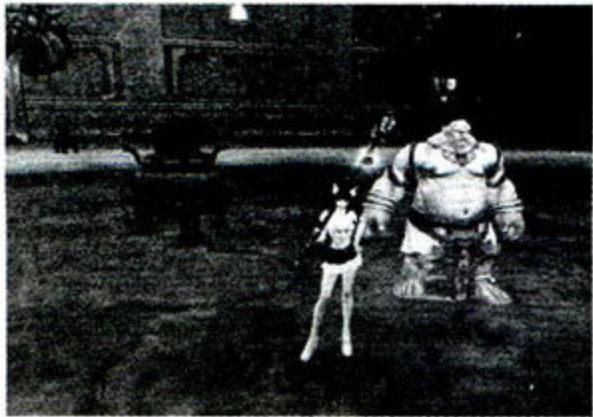
命运魔方隐藏关卡玩法详解

神秘变幻的命运魔方地宫,每天都在不停地转动着。在《完美国际》命运魔方的世界里,充满了奇幻与挑战,充满了冒险和荣耀。到底下一步你将会去哪儿,又将面临什么样的挑战,就完全在玩家的控制之外了。每转动一次魔方,玩家都会被带入一个个充满危险和挑战的全新空间,每一个空间又相成了一个相对独立的小副本,而不同类型的小副本过关的方式也是形形色色各不相同。能否克服每个关卡中的难题,坚持到最后,就要看玩家们的表现了,不仅需要有足够的勇气和实力,同时一点点的脑力和运气也是必不可少的哦!

自打去年10月份,“命运魔方”开启了十大隐藏关卡以来,神秘的魔方地宫更具诱惑力,也有越来越多的勇士陆续加入到这奇幻的挑战中。如今,命运魔方又增添了新的玩法,奖励库中又增添了六个新成员,80级以上的玩家到第50号房间的时候可以进行选择,继续挑战的话将有机会获得“转动的魔方齿轮”,生产全新的装备。并且新装备的这“六员大将”都是高品阶的极品装备,这使得神秘的命运魔方更具诱惑力和吸引力了。

隐藏关卡限时挑战玩法

相比之前的隐藏关卡玩法,改动后的命运魔方又带来了新的玩法,大家有



机会冲击更高的奖励。不过,只有80级以上的玩家才有机会哦!所以想去挑战的、而又不够80级的玩家就要抓紧升级了。玩家到命运魔方第50号房间的时候可以选择:选择经验奖励的话,会获得原有的所有奖励,包括经验、元神、命运乐透邀请函等,而得到命运邀请函的玩家则可以继续以常规方式挑战隐藏关卡,不受任何影响;选择继续挑战的话将获得邀请函和时效为一小时的“失效的魔方齿轮”,开启全新的挑战任务。挑战任务开启后,玩家需在一小时之内将齿轮带到第60号房间才能凭借“失效的魔方齿轮”换得“转动的魔方齿轮”,而超过一小时的时限,“失效的魔方齿轮”将会自动消失,大家务必牢记这个时限。

关于任务物品

“失效的魔方齿轮”为不可交易、丢弃、死亡保护,离开场景消失的时限物品,“转动的魔方齿轮”为普通物品,可以交易,卖店,丢弃。另外,每一个“命运魔方徽记”(79个乐透币生产的)可以兑换六个“转动的魔方齿轮”,兑换NPC在命运魔方1号房间。

关于生产

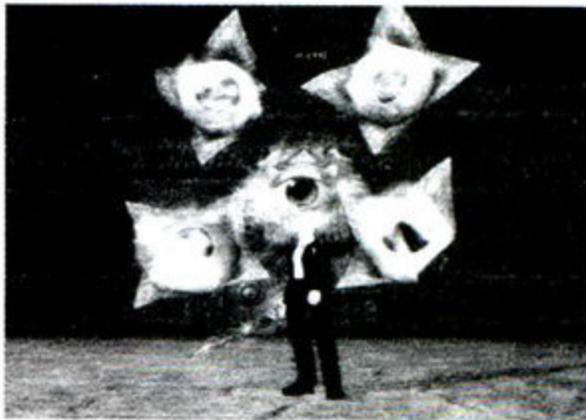
集齐相应的材料,大快人心的生产装备的时刻就来到了!具体的生产规则如下:

一、三十个“转动的魔方齿轮”加一个地藏石碑,一个金刚石碑,两个观音石碑,两个除盖障石碑可以生产一个“命运魔方徽记虚”;

二、三个“命运魔方徽记虚”可以合成一个“命运魔方徽记空”;三个“命运魔方徽记空”可以合成一个“命运魔方徽记破”。

特别注意事项:

请玩家注意,生产命运魔方新装备的原料中如果有天人合一的材料,那么生产后的成品必然是天人合一的,与生产天书的情况一样。



关于全新的装备

新的材料能够生产出全新的项链,根据种类和属性的不同一共有六种:14~16品阶的符文项链和多彩项链。

相信这批项链最吸引大家目光的就是“16品阶”,是的,你没有看错,其中两个项链达到了目前完美大陆最高品阶:16品!项链在防御值上是同类中的佼佼者,附加属性也多达五项之多。对于玩家来说,如果能够佩戴上它,将会大幅提高自己的攻防水平。并且“★★命运魔方徽记”还可以进行更深层次的精炼,令装备更具威力!

全新的高品阶项链充满了诱惑,增添了限时新玩法的命运魔方将更具挑战性。朋友们,你们准备好了吗?带上你的武器,准备出发,去探险那神秘的命运魔方世界,争夺无尚的荣耀和奖励吧!

如果您对于完美时空的游戏产品《完美世界国际版》有什么好的心情故事、全新攻略或者心得体会,也欢迎给我们提供稿件,稿件一旦采用,您也将获得丰厚的回报,甚至还有机会成为完美官方特聘写手哦!《完美世界国际版》信箱是:w2ipm@wanmei.com,邮件中请注明您的个人资料、联系方式以及刊登媒体名称。



阿朱

游戏名称 天龙八部

运营公司 搜狐

游戏类型 武侠MMORPG

官方网站 http://tl.sohu.com/

天龙八部

TL.SOHU.COM

养只珍兽也不难 珍兽养成技巧

■ 文/小狼

珍兽一直是《天龙八部》中最精彩的内容之一，所以时常可以看到各种关于珍兽养成的高端文章来分析各种养成的路径。不过事实上，平时培养自己的珍兽时会经常遇到不少常识性的问题，很少找到解答，下面笔者就对培育珍兽时经常出现的问题统一整理给大家，希望对各位的养成之路有所帮助。

● 珍兽选择问题

众所周知，选择珍兽一定要考虑到是否同自身的职业产生互补，比如内功高的武当通常会选择犀牛、外攻高的明教最适合带葵花，而在刷副本方面异常出众的峨眉自然最适合用血迹，这是每一个玩家都清楚的基本内容。不过在性格的选择方面，不少玩家对此有着不少的争议。

目前争议最多的就是在PK方面，许多朋友都认为谨慎永远都是王道，实力不济的阶段最好用胆小或忠诚自保。其实说起来如今的PK战随着大家等级与操作意识不断提高，靠当初的谨慎吸气、破绽战术已经对战局不会有任何实质上的影响，还不如干脆用忠诚类宠物和敌人硬抗，更有活命的机会。所以对于一个以杀人为乐的玩家来说，目前勇猛才是最好的选择，因为高连击施放几率很高，有了高连击打人的时候就很少飘出“未击中”，再加上时不时地来一次超猛击，绝对够敌人受的了。



● 成长率误区

关于成长率的问题，是游戏中很多新人存在误解的一项数值，甚至很多自称“珍兽达人”的玩家宣布看成长率就是资质的加成，并且有模有样地算出来



高一级的成长率等于资质若干的公式。其实成长率的主要作用和效果是决定宠物每成长一级自然生长的六项属性数值的多少，用最简单的一个例子：假如珍兽的当前力量点数是100，在它升级之后力量就自动变成了102，自动增长的这两点就是由成长率来决定的，它是和资质没有任何关系的。

● 悟性解释

悟性的问题很容易解释，提高悟性就是提高资质，而且随着悟性的提高，珍兽提高资质的幅度也会呈几何倍增。比如一只宠的悟性从0提到5，虽然提高了五级，但资质只提高了3.6%，而宠的悟性从9提到10，虽然只提高了1级，但资质提高幅度是10%。

● 技能覆盖

经过了版本的数次更新后，《天龙八部》已经发展到了如今双手动七技能，虽然珍兽的技能越来越强大了，不过想当年打造出五技能的珍兽就已经十分痛苦了，如今对于珍兽养成还不算十分清楚的我们要向第七个技能发起冲击自然也不是一件容易的事情，所以在为珍兽添加技能的过程中

我们都知道，在让珍兽领悟自动技能的过程中，当领悟到多个自动技能时，如果继续领悟就会有一定技能的几率让新领悟的自动技能替换掉了原本已经领悟的自动技能，这也就是游戏中大家俗称的“技能被顶掉了”。

也要，解一些当珍兽领悟的自动技能超过三个的时候，这种顶技能的几率会变得非常让人抓狂。所以在打造自动技能时，最好选择在把珍兽带到级别高一些的时候再开始让它领悟技能，因为很多珍兽在早期可以自己领悟一些技能，一旦领悟的技能是我们想要的就赚了。便是一些毫无用处的垃圾技能，在技能达到被顶的阶段时这些最早领悟的技能有很大的几率会最先被后面的顶掉，另外，高等级的技能书有非常大的几率挤掉同效果的低级技能书（比如用高级忠心去顶忠心）。//



帝国 全面战争

英文名称: Empire Total War
开发厂商: Creative Assembly
发行厂商: SEGA

游戏类型: RTS回合制即时战略游戏
游戏平台: PC
官方网址: <http://www.totalwar.com/>

■ 文/阿勒

“《帝国:全面战争》是有史以来最好的实时战略游戏,没有之一。”——IGN

经过了无数铁杆迷多年的期盼,在德国莱比锡游戏展上,《全面战争》系列第五部作品《帝国:全面战争》公布,游戏背景设置在大航海时代,新增了即时舰船海战内容,这是该系列从未有过的尝试,游戏一经发布就获得了众多专业媒体几乎满分的评价。不管怎么看,《帝国:全面战争》绝对是一款巨作——尤其是那庞大的15GB的硬盘要求。

新版特色

《帝国:全面战争》横跨整个18世纪,那是现代世界的黎明时期,战火连绵,包括可以视之为真正的第一次世界大战的七年之战,因为这场战争几乎席卷了全球。本作从拿破仑战争的后期开始,战争将会发生在全世界,包括新



大陆和印度。游戏中有很多势力,美国也是最重要的新增势力。

游戏细节

与所有《全面战争》游戏一样,本作在战争中分为了战略和战术两种层面,但是最重要的新增要素是巨舰间的即时海战。在演示中可以看到20艘战舰编队间的大海战,玩家在地面战斗中也差不多可以同时指挥20支部队。由于舰船本身每艘都有数百的水手或士兵,因此海战的规模是非常恢弘的。舰船的种类很多,根据操控性、速度和火力划分,除了大型的主力战舰外,还有速度较快的护卫舰和作战舰,可以实施多种海战策略,包括登上敌战舰的接舷战。

地面战也加入不少新战术,例如在建筑内驻扎士兵。本作还将引入使用掩体的概念,这是本作中枪战部分不可或缺的内容。

雷曼 疯狂兔子2

外文名称: Rayman Raving Rabbids 2
开发厂商: Ubisoft Montpellie
发行厂商: Ubisoft
游戏类型: 动作休闲
游戏平台: PC
官方网址: <http://ravingrabbids2.us.ubi.com/>

■ 文/阿勒

游戏系列背景

《雷曼(Rayman)》是Ubisoft公司的成名作品,当年名不见经传的法国游戏小厂,就靠《雷曼》系列一炮成名,成为举足轻重的欧美游戏大厂。在后续作品中,主角雷曼遇到了疯狂的兔子们,呆呆而又经常被恶搞的兔子人气逐步上升,甚至超过了主角雷曼,成为育碧公司的吉祥物。

游戏介绍

《雷曼:疯狂兔子2》的PC版源于Wii版。在前作成功地占领了雷曼的地盘之后,疯狂兔子又有了一个新的目标:入侵地球!它们已经在商场建立了基地,并开始为一系列恶搞把戏做准备。首先,兔子们要完成不同的任务来达到支配世界的目的,同时还要通过模仿来学习人类的行为……然而,疯狂兔子的行动是毫无逻辑可言的,雷曼将重返战场去阻止兔子们的入侵,他乔装打扮成疯狂兔子中的一员并打入它们的组织。

搞怪创意的小游戏大集合

疯狂兔子系列一直以古怪的创意著称,一代的各种搞怪小游戏让我们充分领略了法

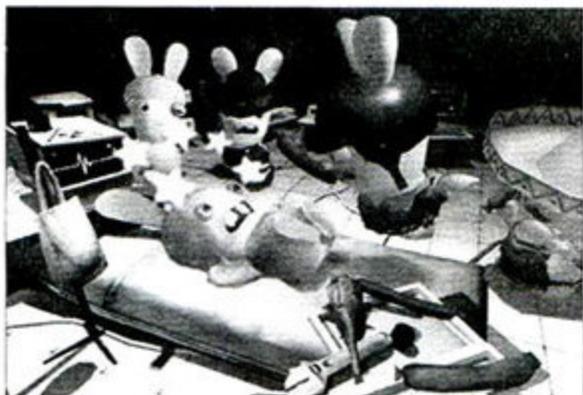
国人的无厘头,而二代新增了16款新的搞怪游戏,彻彻底底地颠覆了传统小游戏的概念,并且比一代的雷曼之疯狂兔子更加古怪和疯狂。

合作派对模式大家一起疯

派对模式是疯兔的保留节目,可以这么说,没有派对模式的疯兔,游戏乐趣少一半,这次在PC上同时让四个玩家在各种搞怪的场景中相互配合或是相互陷害……

恶搞各地风景名胜

既然兔子们已经横行地球,那么男主角雷曼不得不巡游世界来捍卫地球,足迹遍布美洲、欧洲和亚洲,雷曼的对手,就是那些无处不在,污染环境的兔子们。



★ 疯狂游戏机 ★

● 公益广告有损PS3形象,索尼欲状告英国政府

英国的一则平面公益广告有可能损害游戏行业形象,尤其是索尼PlayStation 3,索尼正在考虑将英国政府告上法庭。“Change4Life”是英国政府发起的一项大众健康宣传计划,通过在各种媒体上宣传健康观念,号召民众健康饮食,增强锻炼,从而提高全民的身体素质。英国多家时尚杂志中刊登的Change4Life平面广告中,一个小男孩拿着PS3手柄,表情呆滞,醒目标题是:“Risk an Early DEATH, Just do nothing”。意即如果你整天打游戏“无所事事”,将有可能过早死亡。此广告一出,立即引起了游戏行业的强烈抗议。包括世嘉、雅达利等游戏开发商,以及众多游戏媒体、游戏行业组织都公开表示抗议,称这样的广告严重误导普通民众。索尼更是向媒体透露,负责制作该广告的The Gate公司之前并未知会索尼该广告中将出现PS3手柄的形象。为此索尼电脑娱乐欧洲公司正在考虑将英国政府告上法庭。

★ 汉化工作室 ★

● 《寂静岭5: 归乡》汉化版发布

游侠汉化组——寂静岭工作组制作的《寂静岭5: 归乡》汉化补丁在历经艰辛、攻克了无数难题后终于发布。作者表示,在之前版中发现的诸如帧速过低,某些场景会跳出,文本显示重叠和换行的问题已经得到了较大改善,此为第二版,第二版比第一版的游戏运行速度提升数倍,游戏拖慢问题得到解决,已经可以正常游戏。作者在第二版里修正了许多随机跳出的情况,但请大家注意,请勿在游戏中切换出桌面,以免游戏崩溃。

● 《梅泽由香里的简单围棋》V1.0 汉化版发布

由3DM电玩之里汉化组汉化的PSP版《梅泽由香里的简单围棋》发布了。这是一款是专门针对围棋初学者制作的围棋游戏。从易到难一步一步地“挑战梅泽老师”模式,还可以选择9格、13格和19格三种棋盘进行对局,还有提示等很多帮助的“对局”模式。随着盘面情况进行相应讲解的“围棋解说”模式也收录其中。



Q 请问NVIDIA最新的GeForce GTS250显卡性能如何

今日市场上出现了GeForce GTS250显卡, 售价在一千元左右, 跟GeForce 9800GTX+差不多, 请问这又是新核心么? 它跟GeForce 9800GTX+比起来, 谁的性能更好?

A 其实GeForce GTS250跟GeForce 9800GTX+最大的区别只是在显示核心版本, G92-428-B1为G92-428-B1, 而9800GTX+的核心则是G92-421-B1, 它们的流处理器个数、核心/流处理器频率相当, 公版显存频率也一样, 唯一的区别是GeForce GTS250公版产品的标配显存容量达到了1GB, 两款产品的实际性能表现差不多。应该说GeForce GTS250是一款为了迎合NVIDIA“GT系列”命名而面市的更名版产品。

编辑点评



GeForce GTX240也就是现在还在卖的GeForce 9800GT (65nm工艺) 最初的名字叫做GeForce 8800GT。没错, 名字改了又改, 但实际上芯片架构几乎没有任何变化。购买产品的时候牢记产品参数才不会被文字游戏忽悠。

Q 主板上北桥附近D型接口的作用

部分主板在北桥或者PCI-E插槽附近会提供一个大4pin的D形接口, 而一般主板好像没有D形接口的, 请问一下这个接口有何用途呢?

A 这个D型接口通常是主板为第二个PCI-E×16接口提供的辅助电源接口, 如果只使用一片PCI-E×16显卡, 可以不用管这个接口是否插上电源。而如果使用两片显卡, 则这个D形口必须插上电源, 以确保第二个PCI-E×16插槽的供电充足。

Q TB硬盘无法识别

我的主板和CPU都比较老了, 不过仍然够用。最近, 升级了一个1TB的大硬盘, 用于存放高清电影。可是硬盘插在电脑上根本无法识别。可我的主板上明明有SATA接口啊, 不至于认都认不出来吧? 请问这个问题该如何解决?

A 首先, 用户需要升级该主板目前最新版的BIOS (可以到主板制造商的官方网站上根据型号下载), 如果仍然认不出硬盘, 那应该就是硬盘本身的问题了。现在的硬盘已经全面升级至SATA2模式, 是完全兼容以前的老版本的。用户可以将硬盘卸下, 看看硬盘供电接口旁的跳线设置情况, 将硬盘的跳线设置为SATA 150模式, 就能解决它在老主板上的识别问题。此外, 日立硬盘比较特殊, 不仅要切换跳线, 同时还需要通过Feature Tool工具来更改硬盘工作模式。具体方法是, 在日立官方网站上下载Feature Tool, 然后用它制作一个DOS启动盘, 接着使用启动盘进入DOS界面, 然后通过Feature Tool来将硬盘设置为SATA 150模式了。

Q 笔记本没有系统恢复盘和驱动盘

最近购买了一台acer笔记本, 看配置上写的预装正版Windows Vista系统, 开箱验机时系统也是Vista没错, 不过回家后在整理附件时发现包装盒里没有系统恢复光盘, 是经销商忘记给我了, 还是这台机器曾经被用过, 系统盘掉出去了? 这样的话, 以后我重装系统了还能用正版的操作系统吗?

A 这里需要给大家说明的是, 如果acer笔记本出厂预装正版系统的话是没有恢复盘和驱动盘的, 不过可以通过开机“Alt+F10”一键恢复, 或者是在系统里面通过acer自主开发的Empowering这个程序自己备份系统或者恢复系统。出厂带

Linux系统的机器会有一张驱动盘, 不过每个系列带的驱动不完全一样, 有的是带XP和V系统两种驱动, 有的只有V系统的驱动, XP的要自己去官网下载。

Q Photoshop CS4绘图速度极慢

单位新买了电脑, Intel Core 2 Quad Q8200, 主板是华硕P5Q, 显卡是华硕EN9800GTX+ DK/HDTI/512M (GeForce 9800GTX+), 内存是Kingmax DDR2 800 2GB×2。可是新买的电脑用Photoshop CS4却有问题, 绘图时速度极其缓慢。不仅是我, 我的同事也是同样的配置, 也遇到这个问题。请问这到底是怎么回事?

A 华硕显卡工程师回复: 这并非硬件出了毛病。因为目前发现GeForce 9800GTX显卡在配合NVIDIA较老版本雷管驱动使用时, 都会出现类似Photoshop CS4图片绘制缓慢的情况。目前, NVIDIA已经推出了最新的雷管驱动182.08, 新版驱动对于Photoshop CS4的兼容性问题作了比较完善的修复, 可以妥善解决绘图缓慢的问题, 建议用户下载更新。

Q VX898+充电问题

我的昂达VX898+MP3充电器丢了, 试着用小口USB线插在电脑上充电或用寝室其他人的MP3充电器为VX989+充电都不行, 必须要以前原配的MP3充电器吗?

A VX898+必须使用5.2V 500mA规格的充电器, 电压和电流规格必须完全一致才可以, 适应昂达或者其它MP3的500mA充电器是不能完成对VX898+充电的, 这点同VX535HD比较相仿。一般来说, 为了保护MP3电路, 在充电过程中应该尽量使用标配的充电器, 电流/压过大或者过小都容易对MP3造成损伤。

Q 华硕Eee PC1000HA摄像头问题

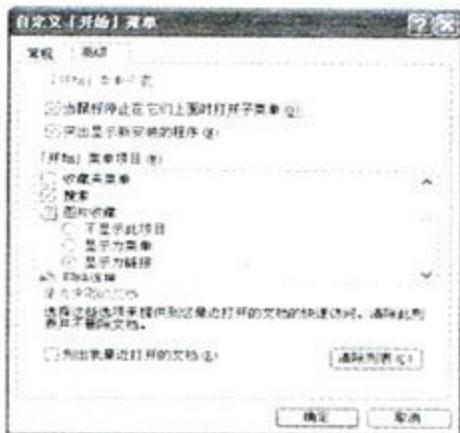
华硕Eee PC1000HA自带的摄像头无法启用, 而且在设备管理器中找不到相应设备, 如何解决啊?

A 摄像头在BIOS的默认设置是禁用的, 如需要使用Camera, 必须在BIOS中将摄像头相关设置切换至启用。具体方法如下: 进入BIOS/Advance, 将OS Installation设置成Finished, 然后在On board device里将Camera设置成enable, 按F10保存设置即可, 这样在设备驱动器里面就可以找到设备了。

Q 如何找回“图片收藏”

我的Windows XP SP2系统的“开始”菜单中的“图片收藏”项不知什么原因丢失了,我平时使用数码相机时,都习惯将照片放到“图片收藏”中。请问,如何才能将该链接重新找回?

A 这可能是误操作或是优化软件取消了显示,只要按下述方法重新设置一遍即可解决问题:打开“开始”菜单,用鼠标右击“开始”菜单并选择“属性”,选择“开始菜单”,在打开的窗口中单击“自定义”按钮,选择“高级”,找到并将“图片收藏”设置为“显示为链接”即可(如图)。



编辑点评



编辑点评:“开始”菜单中的所有常规项目我们都可以通过上面的设置方法来显示或是隐藏它们,包括是否在“开始”菜单中显示收藏夹、网络连接、网上邻居、我的电脑等。

Q 为何无法设置系统相关属性

我想使用优化大师将电脑属性中的一些信息修改成个性的,但在应用时却出现“Unable to write to C:\WINDOWS\system32\Oeminfo.ini”。请问这是是什么原因?

A 这是因为用来保存电脑属性的这个“Oeminfo.ini”文件当前是只读属性,无法进行写操作。如果你很想个性系统属性,只要打开C:\WINDOWS\system32,然后在文件夹选项中设置显示所有文件,再将“Oeminfo.ini”文件取消只读属性,然后再进行设置即可。

Q 来电后如何让电脑不自动开机

单位的电路不太稳定,经常出现突然停电的情况,来电后有几台电脑会自动启动,而另外几台电脑则不会自动启动。请问,能否通过设置让电脑在来电时不自动启动?

A 可以通过设置BIOS程序来阻止系统自动启动:重启系统并按Del(部分电脑需要按F2)进入BIOS设置界面,进入“INTEGRATED PERIPHERALS SETUP”中,进入“PWRON After PWR-Fail”的设置选项,其选项有三,分别为“On(开机)”、“Off(关机)”和“Former-Sts(恢复到到断电前状态)”,直接将其值设置为“Off”即可。

部分BIOS版本不同,请尝试找到并将“POWER MANAGEMENT SETUP”的“Restore ac power loss”设置为“Disabled”,或找到并将“POWER MANAGEMENT SETUP”的“PM Control by APM”设置为“Yes”即可。

Q 系统运行时显示器为何无信号

我安装的是Windows XP SP3系统,启动时可以看到启动进度条,但当进度条走完显示器就没有信号了,主机还是在正常运行,查看硬盘灯还在闪烁。请问这是是什么原因?

A 首先,检查是否因为监视器的刷新频率过高导致显示器无法工作,重新启动系统并按F8看能否进入安全模式,如果能进入,请将监视器的刷新频率设置低一些:右击桌面并选择“属性”,在打开的设置窗口中选择“设置”选项卡,单击“高级”按

钮,选择“监视器”选项卡,再将刷新频率设置为60或更低(如图)。如果重新启动系统后仍不正常,请检查系统中是否有病毒,有些病毒感染系统后也会导致这样的故障。此外,请尝试将内存条、显卡等设备重新插拔一遍,有时候因为硬件松动也会出现各种故障。



Q 文件被强制隐藏

我的移动硬盘感染了病毒,使用杀毒软件杀掉几千个病毒文件,又重新启动安全模式杀了一遍,显示已经没有病毒了。但是正常启动到系统后发现移动硬盘中的所有文件被设置隐藏了,而且设置文件隐藏的属性项变成灰色不可用状态。请问这该如何解决?

A 请将以下命令输入到记事本文档中,然后另存为“取消隐藏.bat”:

```
for /f "delims=" %%i in (dir /ah /s/b) do attrib "%i" -s -h
```

再将该文件保存到移动硬盘的根目录,然后直接运行这个“取消隐藏.bat”文件即可将所有文件取消隐藏了。

Q 无法下载更新

我使用的是Windows XP SP2系统,开启了系统自动更新功能,今天系统更新检测到了系统有更新文件,但就是无法下载,但系统总是提示有更新。请问这该如何解决?

A 将IE临时文件夹清空(单击IE菜单“工具/Internet选项”,选择“常规”,单击“删除”,选择“Internet临时文件”并删除即可),再将Windows临时文件夹(C:\Windows\Temp)清空,然后再尝试下载更新文件。此外,你还可以打开Windows Update网站进行手工更新(地址: <http://update.microsoft.com/microsoftupdate/v6/default.aspx>),此外,现在有不少安全类工具(例如金山毒霸、360安全卫士等)都提供了系统漏洞更新的功能,不妨试试。

编辑点评



平时在使用光盘版软件时,经常会出现因为数据读取不畅导致假死现象。为了避免因数据读取不畅而导致操作不方便,并保护光盘的使用寿命,运行光盘版安装软件时,最好将它们先拷贝到硬盘中,然后再进行安装或是其他操作。此外,还有不少光盘版游戏必须在光盘中才能玩,这种情况下,建议使用虚拟光驱,先将光盘做成虚拟映像光盘,然后直接在虚拟光驱中加载游戏,效果与在光盘中一样,但可以避免光盘磨损。

Q 为何运行安装程序就会死机

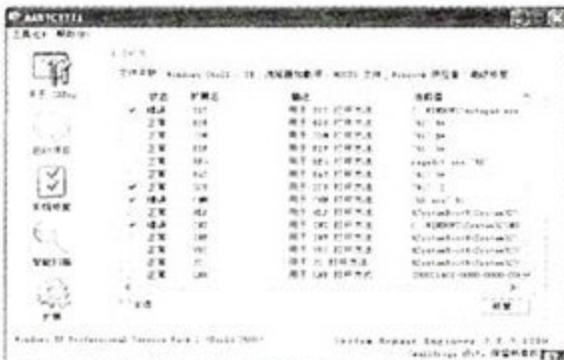
我买了一个跳舞机安装光盘,只要在资源管理器中打开安装光盘并试图安装时,系统就会假死,即便是在资源管理器中右击光盘中的安装文件查看属性也会出现死机现象。请问这是什么原因?

A 这有可能是光驱读取光盘中的数据不流畅而导致的假死现象,解决方法很简单:只要先在资源管理器中将安装光盘中的原始安装文件拷贝到电脑硬盘中,然后从硬盘中直接安装,就会避免因为光盘读取不流畅而导致的假死现象。

Q 为何屏保会用记事本打开

自从上次安装了一款游戏软件后,双击所有的屏保程序文件(*.scr)都会自动启动记事本程序打开,请问如何恢复至默认的打开方式?

A 这是文件关联错误而引起的问题,只要重新修复一次关联即可解决。最方便的方法就是安装这款“System Repair Engineer”来进行修复。运行后单击“系统修复”,勾选“.SCR”项,单击“修复”按钮即可开始修复了,修复完毕后即可双击打开并启动屏保(如图)。



Q 如何关闭ESS4.0的系统更新提示

现在换用 NOD32 Smart Security4.0 (简称ESS)了,使用起来感觉不错,比以前的EAV3.0强不少,但是每次启动到系统时它总是提示系统更新,我又不想更新系统。请问,如何才能禁止ESS自动提示更新系统?

A 可以直接关闭该提示:打开设置,选择“高级设置/工具/系统更新”,直接关闭即可。

Q 如何直接查看MP3的ID3属性

我一般都是通过电脑在网上下载MP3,然后拷贝到MP3播放器中,为了纠正歌曲名,经常要查看歌曲的ID3属性。记得以前只要右击MP3歌曲选择“属性”就可以看了。但现在在打开的属性窗口中却没有了这一项。请问如何直接通过属性查看MP3歌曲的ID3属性?

A 只要你从本期《电脑迷》光盘中找到这款名为“mp3info”的小工具,安装后再右击MP3歌曲并选择“属性”就可以看到ID3属性项了。

该文件已收入本期光盘

Q PowerPoint总是提示无法找到打印机

我安装的是Office 2007,使用PowerPoint看幻灯片时,系统总是提示:无法找到打印机“Microsoft XPS Document Writer”。请问该如何解决?

A 这多半是没有安装.NET Framework 3.0的原因(它自带了XPS Document Writer),安装后再按“Win+R”,输入“services.msc”并回车打开服务管理器,找到“Print Spooler”服务并启动即可。

Q 暴风影音拖动播放进度条为何黑屏

我安装的是最新版的暴风影音播放器程序,但在播放时只要拖动进度条快进播放时就会出现黑屏并自动重新启动系统。请问这是什么原因?

A 这可能是由于你的系统硬件配置不高,但又开启了硬件加速功能而导致的。其实暴风影音播放器中也提供了硬件加速设置参数,只要将此参数设置为关闭即可:单击播放窗口中“正在播放”右侧的黑色下拉按钮,选择“视频设置”,在打开的窗口中取消选择“开启硬件加速”选项即可。

Q 如何在800 600下运行金山打字通

我有一台华硕易PC,屏幕最大分辨率只有800×600,无法运行金山打字通。请问,如何才能在这样的环境下运行金山打字通2008?

A 推荐你使用“DirectX窗口化工具”,运行后单击“+”按钮将金山打字通软件添加进来,然后直接右击金山打字通即可正常运行了。

Q 如何让搜狗输入法竖排显示

以前我一直使用智能ABC,最近才换到搜狗输入法上来,请问,能不能将搜狗输入法默认的横排显示候选词改为竖排显示模式,以符合我的使用习惯?

A 只要右击搜狗输入法状态条并选择“设置属性”,在打开的窗口中选择“常规”选项卡,直接选择“智能ABC风格:竖排显示、按空格转换、关闭动态词组”项,保存设置即可。

编辑点评



网络上的很多存储服务都有时间限制, 包括一些网络硬盘、部分免费邮箱(例如搜狐、新浪、网易等), 在指定的时间内不登录这些服务网站, 它们就会自动将其中的文件清除, 部分网络硬盘则直接说明在指定有效期内使用, 过期就会自动将文件清除, 导致的损失自负。因此, 做好重要数据的备份工作就显得十分重要了。

Q Foxmail中转站的文件为何自动消失

由于经常在单位电脑和家中电脑来回中转数据, 偶然发现Foxmail提供了中转站功能, 于是最近一直使用Foxmail的中转站在办公室和家中的电脑之间来回转移数据。但我发现前一段时间保存在中转站中的数据全部自动消失了。请问这是怎么回事?

A Foxmail的中转站提供的文件保存功能有效期只有7天, 过了有效期系统会自动清除。这个功能的主要作用是临时共享文件, 而将文件上传到Foxmail中转站的最好是那些能及时处理的文件, 千万不能将重要文件放上去, 否则时间一长会被删除。如果有文件需要存放到网络上, 需要寻找网络硬盘, 而不是使用中转站。

Q 手机访问网页问题

我的手机性能比较弱, 在访问大网页时, 经常出现卡机、死机等现象, 请问如何能够缓解网页对手机资源的占用?

A 建议你使用专用的手机网页浏览器, 比如UCWEB。首先在浏览器设置中, 将图片和Gif动画都滤除掉, 访问一般网页应该没有太大问题了。如果你经常用手机上网看小说, 还可以使用UCWEB文字分段功能。比如将文字分段设定为50KB, 这样UCWEB服务器会将网页分段, 只发送第一个大小为50KB的内容页面到手机客户端作为第一次的访问结果, 用户可以通过页面上的“上一页”, “下一页”来访问其他分页, 进一步减少资源占用。

Q 如何让Picasa相册支持更多的链接图片尺寸

现在网上支持外链的免费相册很少了, 我在淘宝网上开的店铺, 产品照片都放到了Picasa相册中, 但是Picasa默认只提供三个图片尺寸, 最大图片尺寸才800px。请问, 有没有什么办法可以让Picasa支持更大的图片显示尺寸?

A 可以通过Firefox及插件来实现。首先安装名为“Greasemonkey”的插件, 再从<http://userscripts.org/scripts/source/38814.user.js>这个地址, 将“38814.user.js”脚本程序下载到本地, 在Firefox浏览器中单击菜单“文件/打开文件”, 直接打开上面下载的JS文件, 在打开的安装脚本对话框中直接单击“安装”按钮即可。



最后在Firefox浏览器中的状态栏双击猴脸的图标启用该脚本。这时, 只要在Firefox浏览器中打开Picasa相册中的图片文件后点击“此照片的链接”, 就可以看到很多种尺寸选项了(如图)。

Q 如何在华军软件园搜索想要的软件

不知道软件的具体名称, 但知道该软件的用途, 使用华军软件园提供的搜索功能总是无法搜索到。请问, 如何才能按照软件的功能描述来搜索华军软件园中的软件?

A 华军软件园提供的搜索功能比较弱, 如果你想按软件的特征来搜索其中的软件, 不妨试试Google站点内搜索方法, 譬如现在想搜索一款FTP服务器软件, 就可以使用: FTP服务器 site:newhua.com作为关键字进行搜索, 稍后就可以得到所有与FTP服务器相关的软件。此外, 对于通过正常渠道搜索不到的软件, 华军软件园的搜索结果页面的下面还会提供Google搜索入口, 直接输入关键字也可以调用Google来进行站点内搜索。

Q QQ声音为何变成系统声音了

今天打开QQ后发现QQ中的消息声音、系统消息等声音都变成了系统自带的声音, 与系统右下角小喇叭调节音量的声音一样。请问这是什么原因?

A 这可能是QQ的声音设置出了问题, 只要重新指定声音路径即可: 单击“菜单/设置/系统设置”, 选择“声音设置”, 将声音路径设置为QQ程序安装目录下的音乐文件夹即可。

Q QQ视频只显示一片蓝色

我使用是最新的QQ2009, 摄像头驱动程序安装正确, 之前还正常视频聊过天, 但今天打开QQ视频聊天时, 视频窗口总显示为一片蓝色。请问这是什么原因?

A 这可能是QQ的视频设置参数不当而导致的: 单击主面板“菜单/工具/语音视频调节”, 单击“下一步”按钮, 单击“画质调节”按钮, 在打开的窗口中单击“默认”按钮, 将相应的参数恢复默认值应该可以解决问题。此外, 驱动程序安装时正确, 但使用过程中被其他原因破坏了也会导致类似故障的发生, 不妨在设备管理器中查看驱动程序是否完好, 必要时重新安装一次。

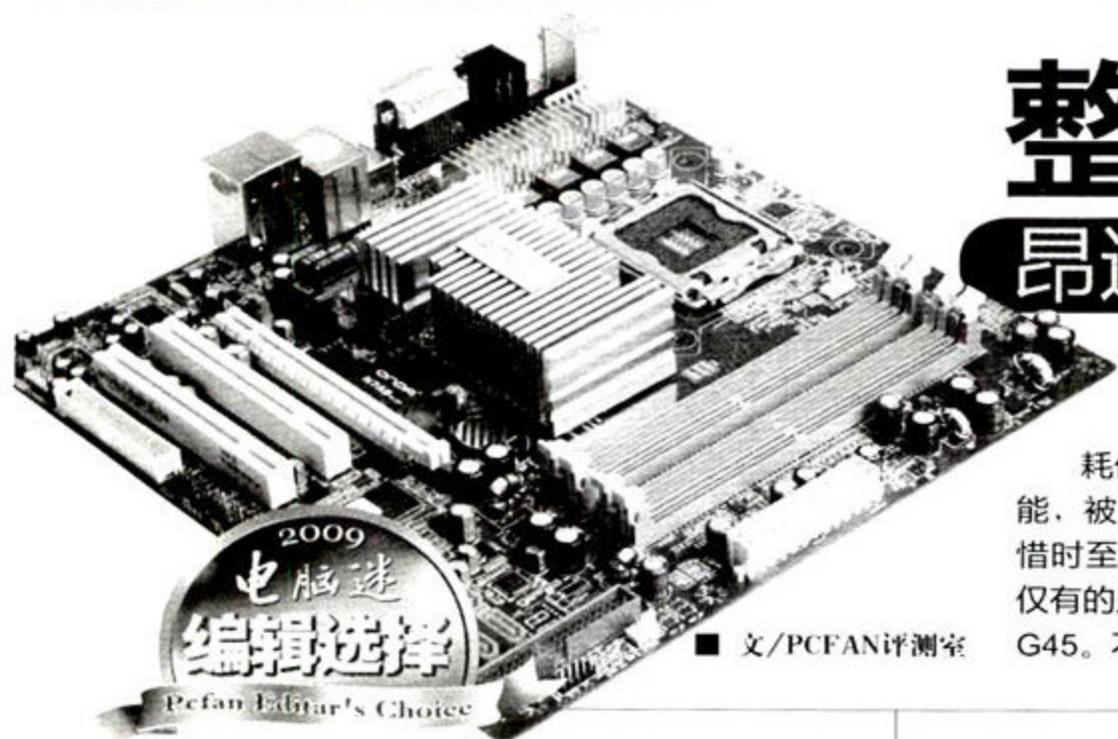


整合主板MVP

昂达N7AS主板实测...

早在去年第四季度初, NVIDIA就已经推出了MCP7A芯片组。这款单芯片组设计的整合主板芯片不仅功耗低, 同时集成了强大的3D整合显示核心与完善的磁盘阵列功能, 被广大用户看好, 被誉为Intel整合平台上最有潜力的产品。可惜时至今日, 市场上仍然没有看到大量MCP7A主板上市的场面, 仅有的几款价格也都高得无法接受, 大家仍然只能屈从于Intel G43/G45。不过昂达推出的这款N7AS却要彻底改变这一局面。

■ 文/PCFAN评测室



2009
电脑迷
编辑选择

Pcfan Editor's Choice

惊现599元MCP7A

昂达N7AS以599元的超低价格进入市场, 对广大用户来说算是个大惊喜! 目前得知, 不少厂商已经放弃了在国内推出MCP7A主板产品, 而类似技嘉、华硕出品的MCP7A主板售价也在千元左右。这使人不禁要问及其中缘由。首先, NVIDIA为了避免与Intel发生直接冲突, 将MCP7A芯片组的国内供应量限制得非常小。其次, 不少主板厂商的主板发展策略也更加偏向于Intel, 对NVIDIA MCP7A的态度也相对冷淡。因此, 市场上出现MCP7A主板“一板难求、身价过高”的局面也不足为奇。

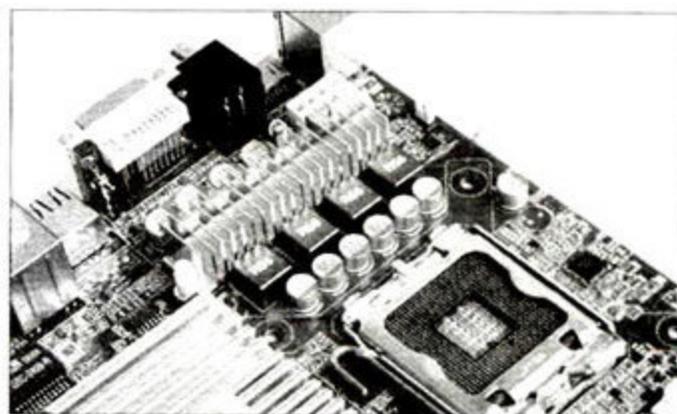
不过昂达作为NVIDIA在国内最密切的合作伙伴之一, 获得了NVIDIA的大力支持, MCP7A芯片的供应充足。昂达同时也瞄准了市场上MCP7A主板稀少的大好机会, 所谓“一招鲜, 吃遍天”, 599元的MCP7A主板目前甚至将来或许都只昂达才有!

精品不一定要高端

昂达N7AS采用Micro ATX板型设计, 小巧的PCB板, 让它能够适应各色迷你机箱或是HTPC机箱的要求。板身小巧往往意味着扩展空间不足, 不过这款产品提供的四条DDR2内存插槽、两条PCI插槽、一条PCI-EX1插槽以及一条PCI-EX16显卡插槽已经满足大多数用户的需求。六组SATA2接口, 支持RAID 0/1/0+1/5/JBOD磁盘阵列功能, 追求磁盘性能和数据安全的用户完全够用。当然, 这款产品最大的亮点还在于芯片组本身, 产品采用的MCP7A (nForce 730i) 芯片, 集南北桥功能为一体, 不仅继承了强悍的GeForce 9300显示核心, 也拥有完善的磁盘控制功能, 同时单芯片设计也有效降低了产品的功耗和发热。对比同

为Intel整合平台上的G43/G45, MCP7A显然是更合适、更有性价比的解决方案。昂达为这款主板追加的“GPU逐兆变频”“A.I一键超频”“网络管家婆2代”等功能也增加了这款产品的使用价值。

做工用料方面, 这款产品并没有太多抢眼之处, 除了CPU供电部分采用四相供电设计并配备日系富士通固态电容外, 板身其他电容均是比较普通的电解电容。这种平衡成本的设计, 对于一款599元的产品也算是合理。为了保证散热, 产品还在CPU供电电路和主板芯片上都加载了散热片。单芯片设计有效节省了主板空间, 因此产品走线游刃有余, 整体做工还算不错。不过比起我们以前测试的高端产品, N7AS在做工用料方面只能算作平庸。但“精品”还是得到消费者一致认同的, 它的价格不一定要高高在上, 做工用料也不一定要极致奢华, 身价599元的昂达N7AS不仅可以为低端用户提供经济型的解决方案, 同时拥有的强劲整合显示核心、出色的硬件高清视频解码能力以及完善的磁盘阵列功能完全可以满足定位较高的HTPC用户的需求。因此, 我们有理由相信它将成为一款人气极高的主板产品。



▲ GeForce 9300整合显示核心 ▲ 四相处理器供电设计, 并配备大量富士通固态电容

	昂达N7AS	G43	G45
芯片组	nForce 730a	G43+ICH10	G45+ICH10R
最大前端总线	1333MHz	1333MHz	1333MHz
内存规格	双通道DDR2 1333	双通道	DDR2 1066
整合显示核心	GeForce 9300	GMA X4500	GMA X4500HD
整合显示核心频率	450MHz	533MHz	533MHz
流处理器数量	16个	10个	10个
高清视频硬件解码	支持	不支持	支持
磁盘阵列功能	RAID 0/1/JBOD	不支持	RAID0/1/0+1/5/10/Matrix RAID
主流市场售价	599元	499~699元	699~799元



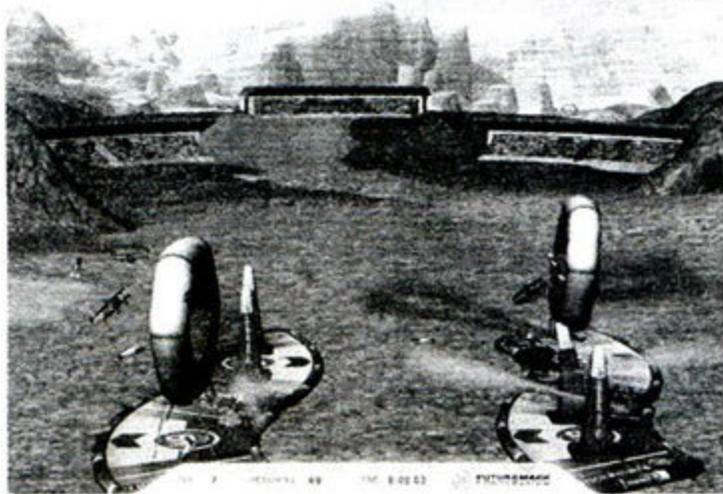
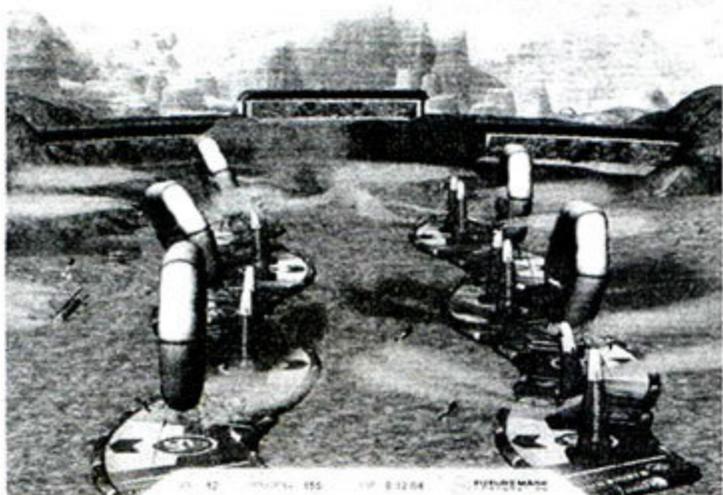
满意不只是一点点

测试环境

CPU	Intel Pentium Dual Core E5200
主板	昂达N7AS (MCP7A)、华硕P5Q-EM (G45)
内存	Kingston DDR2 800 1GB×2
硬盘	希捷7200.11 1TB/SATA2
显示器	华硕VH226C (21.5英寸LCD)
电源	航嘉多核F1 (600W)
操作系统	Windows Vista Ultimate 32bit简体中文版+SP1
驱动程序	NVIDIA Forceware 20.09、Intel Chipset Device Software 9.1.0.1012+Matrix Storage Manager8.6.0.1007

购买整合主板的用户大多是重视性价比的入门用户或是重视能耗、发热问题的HTPC用户,因此我们选用了性能不俗,同时发热量较低的奔腾双核E5200处理器,为了公平对比,两款主板的共享显存容量也都设置为256MB。

在PCMark Vantage中,Futuremark显然对Intel G45的全面更加欣赏,因此G45主板平台在综合得分上领先于昂达N7AS平台,不过N7AS的游戏性能得分显得很突出,领先于G45达21.8%。而在3DMark Vantage 3D理论测试中,昂达N7AS的优势就更明显了,总分领先G45达到97.13%,GPU子得分的领先优势达108.76%,而由于NVIDIA在Forceware 20.09加入了PhysX



▲ 3DMark Vantage处理器物理加速计算场景中,昂达N7AS主板对物理加速提供支持,使拱门数量增多,性能增强。而G45则不支持物理加速,因此拱门数量与CPU核心数量一样多

物理加速驱动,因此3DMark Vantage处理器性能测试中,GeForce 9300也参与其中(3DMark Vantage处理器物理加速计算场景中拱门代表处理器核心数量,拥有物理加速时,显卡与CPU共同计算,拱门数量会增加),使处理器性能也得到了很大提升,领先G45平台24.82%。在实际游戏测试上,无论是3D单机游戏《孤岛危机》还是网络游戏《魔兽世界 燃烧的远征》,MCP7A+E5200的组合都可以在低分辨率低画质下流畅运行,而G45平台则显得力不从心。NVIDIA PureVideo HD显然比Intel Clear Video HD更加完善,硬件解码更加高效。

再看看功耗方面,同样为了公平起见,我们并未开启华硕主板的EPU节能功能。在这种情况下,昂达N7AS同样在最低待机功耗和最大满载功耗上都低于G45主板。N7AS的单芯片设计优势由此可见,能够有效为用户节省电费,同时也更加适合对能耗、发热要求更高的HTPC用户。

	昂达N7AS	G45
PCMark Vantage Score	3695	3925
Memories Score	2516	2640
TV and Movies Score	2840	3038
Gaming Score	2966	2435
Music Score	3896	4306
Communications Score	4081	4196
Productivity Score	3716	3858
HDD Score	4413	4462
3DMark Vantage Entry	3361	1705
GPU Score	2956	1416
CPU Score	5702	4568
《孤岛危机》1024×768低画质	29.45fps	11.78fps
《魔兽世界 燃烧的远征》1024×768低画质	40.36fps	25.36fps
《金刚》H.264 30Mbps	5%~11%	12%~19%
《骇客帝国》VC-1 30Mbps	9%~17%	11%~19%
最低待机功耗	53.01W	56.88W
最大满载功耗	81.98W	88.08W

最值得购买的整合主板

MCP7A不仅稀少,而且普遍售价过高,目前只有昂达敢于以599元这个用户易于接受的价位出货,的确难能可贵,我们也有理由看好这款产品。599元的售价,提供了用户强悍的3D整合显示性能、完善的磁盘阵列功能,同时较低的功耗表现也让用户能够有效节省电费。这样的产品绝对值得购买。无论是入门级用户还是HTPC用户,昂达N7AS都将提供最经济、最环保的解决方案。虽然它并非高端,设计方面亮点也不算太多,但它却是目前最值得购买的主板之一。《电脑迷》评测室特此授予昂达N7AS主板编辑选择奖。

昂达N7AS推荐配置(两千元解决整套主机)

处理器	Intel奔腾双核E2160	390元
主板	昂达N7AS	599元
内存	金士顿 DDR2 800 2GB	115元
硬盘	西部数据 640GB/SATA2(WD6400AAKS)	445元
电源	航嘉 磐石355U	240元
机箱	华硕 TT672	199元
合计		1988元

编辑点评

E2160不仅性价比出色,同时功耗发热也非常低,超频能力更是不俗。主板当然还是选择咱们推荐的昂达N7AS,以599元的价格享受最为全面的整合性能。2GB内存和640GB硬盘也能满足用户需求,在加上一款转换效率高的电源和一个时尚小巧的机箱,一台主机的价格才2000元不到,用户可以根据自己的需要选择不同尺寸的显示器,而对游戏要求更高的用户还可以选择加装独立显卡。

新奇硬件 SOFTWARE

手镯or耳塞

手表算是在手腕上出现频率最高的饰品了,这款由Pedro Gomes所设计的手镯式概念手表,由主体手镯和内嵌式无线耳塞系统两部分组成,两个部件上都有一块可触式LCD屏幕,可以和普通手表一样显示时间。手镯内置蓝牙功能,当手机有来电时它会通过响铃或振动来提醒用户,只需要在LCD屏幕表面轻轻敲击一下便可接电话,手镯的屏幕上除了可以显示时间与来电者的信息外,还能显示曲目等内容。再提醒一下,如果碰到骚扰电话时请记得在屏幕上敲两下噢!



把iPod shuffle戴在手腕上

即使是买一样的东西,时尚的年轻人也希望能够加入一些个性化的东西,秀出自我的同时避免出现撞衫、撞鞋的尴尬。这款看上去和iPod Shuffle类似的手镯MP3播放器由日本设计师ISAMU SANADA设计,整个外观就像是把iPod Shuffle变弯了,功能上变化不大,配备了一对无线蓝牙耳机,让用户无拘无束地聆听音乐。



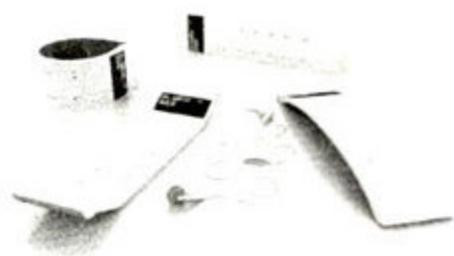
大小随心变的“充气手镯”

iPod准备进军饰品界了吗?这款名为iBangle的音乐播放器是Gopinath Prasana对未来iPod产品的一个设想,通过调节气囊的饱胀程度来让iBangle与各种粗细不等的手腕相称,真正完美迎合你的手腕大小。手镯内侧的蓝条就是充气气囊,正面则是一块多点触控板,符合时下流行的触控操作要求,并标配了无线耳机。



手腕上的“直板”手机

腕式手表电话的概念由来已久,国内不少山寨厂都推出了此类产品(只是质量不太好-_-|||)。设计师Shirley A. Roberts设计的这款手表弯曲以后戴在手腕上,属于预付费的一次性手机。外出旅游带上这样一款预付费的一次性手机,就算被抢损失也不大。如果不被抢,下回接着用。就是不知道这种手机售价能低到何种程度,太贵恐怕没人愿意只用一次吧? //



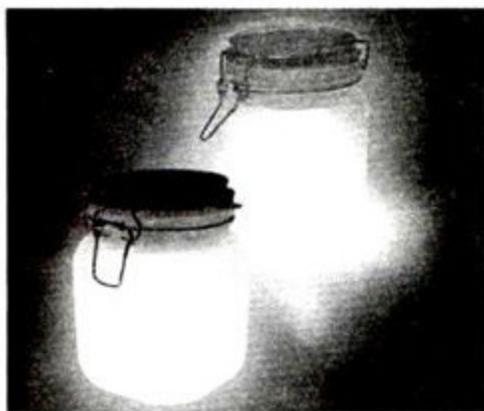
感受日光的温暖

你想在晚上的时候,同样能感受太阳的光芒吗?经常坐在电脑前,有时都忘了阳光是什么颜色。现在,小编告诉你一个方法,让你随时感受到阳光般的温暖。

首先,你需要一款软件,它叫作f.lux,可根据时间变化来改变屏幕色温。安装到电脑里面后,设置一个适合你的变化色温范围,一般来说白天的色温控制在6500K以下,晚上的色温控制在3500K以上,中国时区设置为+8,这样才能让它模拟真实的环境。设置好后,f.lux就会随着时间而改变屏幕色温,白天显示冷色,夜晚显示暖色,让你在深夜也能感受到太阳的温暖。

除此之外,你还可以准备一个可以收集阳光的罐子。

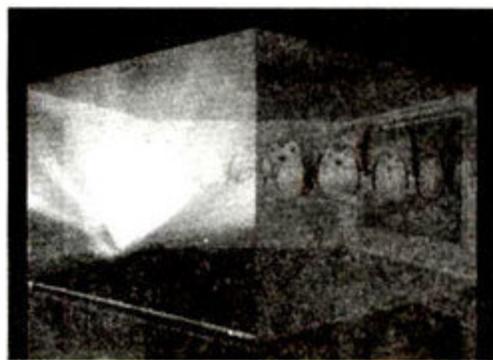
白天,将它放在窗台擷取阳光;当阳光收集满了,夜晚放在电脑旁,温暖的阳光就会照亮你的小屋,很有意思吧。其实它就是一种高效率的太阳能电池与低能量的LED灯。只不过通过美好的创意,点缀了我们的生活。



酷软花絮 SOFTWARE

会旋转的虚拟桌面

每次玩电脑总是在不知不觉打开一大堆窗口,要找一个程序就要在这些窗口中来回翻找,忙得手忙脚乱鼠标乱窜,想必很多人都有过这样的烦恼,DeskHedron可以解决这个大问题,它可以创建出多个虚拟的桌面环境,将不同的程序分别放到不同的虚拟桌面下,要更换程序只要切换虚拟桌面即可,程序之间互不影响,很方便。它还有个独门绝技,就是在切换虚拟桌面时,采用3D动画方式,感觉相当酷哦。



测测电脑启动有多快

经常听到朋友说,我买的新电脑硬件配置有多么多么强悍,每次开机进入桌面只要X秒,滚动条只要闪X下等等。可任他说得天花乱坠,也不如真实的测试数据让人信服。BootRacer就是一个用来测试和计算Windows启动速度的工具,它可以计算出Windows从启动到登录的时间,以及进入桌面的时间。电脑启动速度到底有多快,还是专家说了算。 //



“2008年度软件盛典”幸运读者名单

“2008年度软件盛典”已圆满闭幕,为感谢读者朋友们长期以来对本次活动的支持,特在上万的投票读者中选出千名幸运读者,现发布相关奖品,名单公布如下:

一等奖 笔记本

陈斌

二等奖 PSP

张之洞 刘娜 刘强 丁家贵 张军
宋成刚 杨学东 马华 董雅 孙玉军

三等奖 序列号

巴威锋 包玉柱 蔡建雷 曹晟 曹珂菲 陈阿宝 陈斌 陈传尧 陈登厚 陈发明
陈浩 陈浩松 陈家蓬 陈捷 陈景忠 陈静 陈克明 陈立峰 陈丽芳 陈丽萍
陈亮 陈美琴 陈默 陈蓉 陈威 陈文娟 陈武 陈晓冬 陈迎春 陈远鹏

全部名单登录www.cpcfan.com查询。

注:因部分软件序列号不够,部分幸运读者将获得其他软件序列号。软件序列号将于4月1日前发送到你的邮箱,请到提交的邮箱里查看,如有疑问,请与mjh@cpcfan.com联系。

又快又好的刻录体验! 华硕光存储寻找20×刻录盘片

华硕光存储联合《电脑迷》杂志,寻找20×刻录盘片,让更多消费者充分发挥20×刻录机的潜力,享受又快又好的刻录体验。读者将实现20×刻录所用盘片的品牌、盘片信息、价格以及刻录曲线、盘片品质检测等信息截图提交至《电脑迷》官方论坛或者E-mail至hardware@cpccfan.com,并参与抽奖。现公布获奖名单,奖品为华硕20×刻录机一台。

中奖名单:

福建 林云刚 湖北 张伟 四川 方新春 云南 范志强 北京 李庆
湖南 吴凡 新疆 张文元 广东 刘云 山东 陶丹平 内蒙古 陆浩

恭喜以上中奖的读者,请发送邮件至leizh@cpccfan.com进行中奖确认,以便我们为您尽快寄发奖品。

超值的大回馈开始!

因《电脑迷》2009年邮局订阅已经结束,想要订阅2009年《电脑迷》杂志的朋友只能在电脑迷网上商城购买或汇款到电脑迷杂志社进行订阅,并可免费升级至《电脑迷》个人版用户,您将获得电脑迷为您量身订做的《电脑迷》个人版46.8元/季同时您即可得到《Windows Vista操作系统入门》图书(价值:19.8元)购即赠,不限季数。

因制作周期限制,请提前一月汇款预定,您将收到从下期起的《电脑迷》个人版! 邮购杂志均免邮费,若需挂号,每期另加3元挂号费。

汇款地址:重庆市渝中区双钢路3号(400013)
收款人:电脑迷杂志社
活动咨询:周一到周五,9:00-11:00,14:00-17:00
联系电话:023-63658888-13126
在线订购网站: http://shop.cpcfan.com
杂志社现场订购地址:重庆市渝中区双钢路3号科协大厦10楼

本活动最终解释权归《电脑迷》杂志社所有

- 1) 活动时间:2009年3月1日-2009年12月15日(邮局汇款以邮戳为准,网上订阅以下订单时间为准)
- 2) 在汇款单附言栏注明2009年被季订阅,并注明订阅期数,同时留下联系电话。
- 3) 图书发放时间:随第一期杂志一同寄出
- 4) 自汇款之日起计算,10个工作日后拨打023-63658888-13126查询汇款,请核对汇款人地址、姓名、邮编是否错误,请及时通过以上联系方式与我们联系进行更改。

三诺N-500

大音希声

『大音希声』语出《道德经》：

『大方无隅，大器晚成。大音希声，大象无形。』

其中又说：『听之不闻名曰希。』

王弼注：『大音，不可得闻之音也。有声则有分，有分则不完而离矣。』

分则不能统众，故有声者非大音也。』

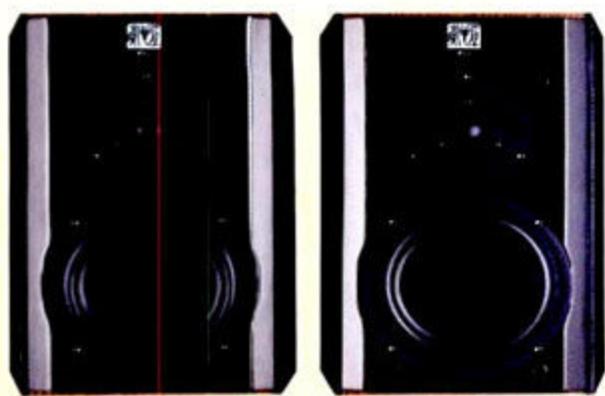
在《天运》中，庄子还论述了『天籁』的特点：

『听之不闻其声，视之不见其形，充满天地，苞裹六极。』

郭象注：『此乃无乐之乐，乐之至也。』这实际上就是老子所提倡的『大音希声』。



3NOD



三诺N-500 音乐鉴赏型

PC Hi-Fi 旗舰书架箱

钢琴烤漆面板与高密度侧板大纹路木制贴皮相得益彰，质朴外形凸现非凡气度，以奢华而不糜费之用料，专业顶级之电声设计、细致入微之后期调校雄踞PC Hi-Fi至高点，打造至清至真的音乐之皇。

■ 专业至尊之用料

6.5寸专业纸浆松压盆中低音单元，10000微法红宝石滤波电容，大量专业金属聚酯薄膜电容和聚丙烯电容，120W的大功率“环牛”变压器，两个TDA7294和两个LM4766T功放芯片，倍受专业发烧人士热捧之运算放大芯片NE5532，强悍器件底气十足。

■ 高端电子分频技术

采用传统HiFi音响专用之杰出电子分频技术，获得更理想的高音和低音重放比例，避免相位失真，高中低频衔接自然平衡性高，给你原汁原味现场般的音乐尊享。

3年
质量保证
3 YEARS
QUALITY ASSURANCE

ASUS
华硕品质·坚若磐石

华硕 暗黑骑士

系列显卡全面上市

为游戏而生

华硕显卡 至强游戏装备

4U
Ultimate Green
环保健康
全新为你

- 全固态电容
Ultimate Durability 终极稳定性
- 全封闭电感
Ultimate Efficiency 终极效率
- 低阻抗场效应管
Ultimate Cool 极致降温
- EMI电磁防护
Ultimate Safety 终极健康

强劲 STRONG

智能 SMART

冷静 CALM

磐石品质 ROCK

EAH4870 DK / HTDI / 512M

显示核心
核心频率
显存频率
显存容量
显存位宽
支持编程接口
总线接口
输入输出接口

ATI Radeon HD4870
750MHz
3.6GHz
512MB DDR5
256bit
DX10.1, OpenGL2.0
PCI Express 2.0标准
VGA输出、双DVI输出、
支持高清晰电视(HDTV)、HDMI



华硕专有秘籍

ASUS Splendid, ASUS VideoSecurity Online,
ASUS GameLiveshow, ASUS GameReplay,
ASUS OnScreenDisplay, ASUS SmartDoctor

EN9600GSO / DI / 512MD3

显示核心
核心频率
显存频率
显存容量
Shadder频率
显存位宽
支持编程接口
总线接口
华硕专有秘籍

NVIDIA GeForce 9600GSO
550MHz
1400MHz
512M DDR3
1375MHz
128Bit
DX10, Shader Model 4.0, OpenGL2.0
VGA输出、DVI输出、原生HDMI输出



ASUS Splendid, ASUS VideoSecurity Online,
ASUS GameLiveshow, ASUS GameReplay,
ASUS OnScreenDisplay, ASUS SmartDoctor



欢迎访问华硕中文网址: www.asus.com.cn 技术咨询服务: <http://www.asus.com.cn/email> 华硕7x24小时服务热线: 800-820-6655

北京华捷 上海华捷 广州华捷 成都华捷 沈阳华捷 武汉华捷 西安华捷 山东华捷 郑州华捷 福州华捷 南京华捷 重庆华捷
电话 010-8266 7575 电话 021-5442 1616 电话 020-8557 2366 电话 028-8540 1177 电话 024-6222 1808 电话 027-8266 7878 电话 029-8767 7333 电话 0531-8900 0860 电话 0371-6582 5897 电话 0591-3850 0800 电话 025-6698 0008 电话 023-8610 31

欲了解更多产品技术及购买信息, 欢迎拨打021-54421616垂询及FAX: 021-54421616-393, E-mail: pm_feedback@asus.com.cn

■本印刷品提供的所有信息, 经过小心核对, 以求准确 ■如有任何印刷或翻译错误, 本公司不承担因此产生的后果 ■本公司保留更改产品设计和规格的权利, 届时恕不另行通知 ■本文所列商标均为相应公司的注册商标

电脑迷 2009年第7期 4月上

《电脑迷》杂志由电脑报社主办并编辑出版，杂志社隶属于重庆市科学技术协会。电脑迷杂志是《电脑报》的姊妹篇，也是其多媒体版杂志，是一本非常实用并具有指导性的IT杂志，其内容包括多个方面，从软件到硬件，从技巧到产品市场，还有包括多个专题以及网络应用在内的等多个方面。经过多年的发展，《电脑迷》杂志已成为一本拥有巨大读者数量，强大的覆盖能力和引导能力的IT媒体，杂志社已经发展成为包括多种业务产品在内的综合性传媒企业，并出版发行多种IT类出版物。《电脑迷》杂志社现在发行遍布全国市场，合作伙伴涵盖众多知名IT厂商。

说明：

本文件由 肚朝前 @ CNF 制作，本PDF文件是完全功能无限制的，可以自由对本文件进行编辑，打印，提取，转化格式等操作。

注意：

强烈推荐用官方Acrobat Reader软件100%模式来查看。

申明：

制作此PDF目的纯粹为测试PDF制作能力和供大家共同研究PDF格式，以及测试网站下载带宽。用于其他用途产生的后果与本人无关，责任自负
请支持正版，购买杂志阅读

业界

业界

关注

电子商务，金融危机下的亮点

电脑迷俱乐部

电脑迷俱乐部

初学者园地

文件解压讲究多

灵活百变，给你一只高效小鼠

和安全模式亲密接触

双管齐下，文件管理有方法

只需两招——让大桌面物尽其用

软件任务——电脑装好快快用

天知地知，我知你不知——保护电脑中的隐私地带

拜拜了！播放列表中的“死”歌曲

文件系统的那些事儿

新不如旧，找回系统老账户

P C F A N评测室 - 七款主流2 . 0 音箱评测秀

音频世界

C e B I T 2 0 0 9 音箱秀

全面解析三诺N - 4 5 G

蔡琴的歌 音响试金石

技术沙龙

绿色节能——C e B I T 2 0 0 9 趋势解读

硬件加油站

电源选购该看重什么？

选购指南

给游戏一个视界——游戏型L C D推荐

羿龙伴侣——热门A M D 7 9 0 G X主板推荐

新品S H O W场

传奇永不灭

——蓝宝石R a d e o n H D 4 8 7 0 T o x i c 1 G B版显卡

实测

水冷战士——索泰N 9 8 0 0 G T - 5 1 2 D 3冰铠士显卡

性价比精英——双敏U R 7 9 0 G X主板

冷艳怪客——华硕E A H 4 8 7 0 M a t r i x / H T D I / 5 1 2

M D 5 骇客版显卡

牛气冲天——盈通G 9 8 0 0 G T游戏高手红牛版显卡

D D R 3更高效——精英A 7 9 0 G X M - A D 3主板

超耐久3阵营再度扩充——技嘉G A - E G 4 5 M - U D 2 H主板

走进魔方里的神秘世界——华硕E s s e n t i o E S 5 0 0 0试用

尽享创意生活——D E L L升级S t u d i o 1 5系列笔记本

5英寸遥控操作——昂达V X 5 4 5 HD
10英寸宽阔视野——天敏DPF 1020 数码相框上市
一线也杀价——微星320GB飞天王HK - 501 仅售499元
张扬酷炫——技展侠客系列钢铁侠机箱
自由舒适——微软无线光学桌面套装2000
时尚酷黑——先马V4机箱
22×新军——SONY DRU - 860S DVD刻录机
轻薄时尚——华硕超薄王SDRW - 08B1S - U刻录机
色彩跳跃进行时，奋达水木年华系列音箱S330
100米不是梦，硕美科WL - 3000无线耳机
一场真实的桌面影院体验，惠威M60 - 5 . 1多媒体系统

硬用天堂

节能选项导致系统死机故障一例
老机显卡风扇狂转黑屏故障的解决
显示器屏幕时有时无的抖动故障
MP3刷固件，新功能不拿白不拿！
HD4830点对点显示及硬解高清死机问题
浅谈2.0书架音箱调节键用法
不让习惯影响自己的工作
780G主板HDMI输出无声音
Intel处理器超频实战——技嘉GA - EP45 - UD3L伴您超

频Intel CPU

BIOS版本太低导致内存检测出错

专题策划

镜头里的春天

多媒体广场

定格动画DIY
暴风影音学堂

软件学苑

全网总动员 在线小说随心看
备份就要同步

软件面对面

大海捞针，轻而易举——搜索时代的文件查找方案大PK

新软推荐

新软推荐

系统安全

矛与盾的艺术，杀毒软件之核心技术介绍
文件夹后缀带EXE，文件夹病毒的自助清理以及防护方法
杀毒软件静下来
杀软前线

技巧与实践

QQ旋风2刮起下载旋风

不会泄密的邮箱
懒人无需背网址，常用网址打包收藏
Y o u T u b e 高清影片飞速下
用 i S e e 快速下载百度相册中的照片
快速调整重码词组的顺序
在浏览器中查看Q Q群友的最新动态
让快车在宽带路上更省心
一键上传消息记录
精确搜索Q Q朋友
A C D S e e 看图也玩窗口多开
看电影也要注意本本电量
不让超级旋风自动关联Q Q音乐播放器
用搜狗拼音还原汉语拼音本来面目
满足好奇心，瞬间查看网站A l e x a 排名
搞定傲游2的自动刷新
巧用S n a g I t 准确截取界面元素
让W P S 捆绑常用输入法
旺旺好友快速查找
让Q Q 邮箱一邮多名
将在线的F l a s h 游戏偷回来
Q Q 邮箱多种方式添加收件人
射手播放器自动搞定字幕
淘宝旺旺技巧二则
Y o u T u b e 看视频挂中文字幕
让网页的禁止复制限制如同虚设
翻译也不能乱插嘴
小技巧大用处 O f f i c e 微调技术
传完文件就关机

办公软件

利用分节符解决大图打印难题
把文字信息变得更直观
我爱“ F 4 ”，万能重复键的妙用
P P T 动画统一搞定
毕业论文我最棒（上）
让E x c e l 按职务排序
在E x c e l 中快速复制公式
用O u t l o o k 做调查

网站导航

网站导航

网络应用

拒绝平庸——另类赏图跟我来
在线制作个性头像

随心所欲 定制首页有两招
将你的照片贴上太空
获得同一风格的歌曲
你的品位, 淘宝知道
网上帮你找专业图书
“好吃狗”, 让我们腐败在一起

游戏天下

活动快递——《红楼梦》静态电影征集令
游戏线报
你聊我聊大家聊——运营商与好游戏
《王者世界》PK兵法
《完美世界》命运魔方隐藏关卡玩法详解
养只珍兽也不难——《天龙八部》珍兽养成技巧
热门游戏榜——帝国：全面战争 / 雷曼：疯狂兔子2
疯狂游戏机
汉化工作室

技术热线

请问NVIDIA最新的GeForce GTS250显卡性能如何
主板上北桥附近D型接口的作用
TB硬盘无法识别
笔记本没有系统恢复盘和驱动盘
Photoshop CS4 绘图速度极慢
VX898+ 充电问题
华硕Eee PC1000HA摄像头问题
如何找回“图片收藏”
为何无法设置系统相关属性
来电后如何让电脑不自动开机
系统运行时显示器为何无信号
文件被强制隐藏
无法下载更新
为何运行安装程序就会死机
为何屏保会用记事本打开
PowerPoint总是提示无法找到打印机
暴风影音拖动播放进度条为何黑屏
如何关闭ESS4.0的系统更新提示
如何直接查看MP3的ID3属性
如何在800×600下运行金山打字通
如何让搜狗输入法竖排显示
Foxmail中转站的文件为何自动消失
手机访问网页问题
如何在华军软件园搜索想要的软件
如何让Picasa相册支持更多的链接图片尺寸

QQ声音为何变成系统声音了

QQ视频只显示一篇蓝色

精品新赏

整合主板MVP——昂达N7AS主板实测

新奇硬件+酷软花絮

活动速递