

# 用“芯”刷新城市未来

“信息技术  
让生活更美好”  
系列报道之四

就像蒸汽机改变了人类工业发展一样,个人电脑的发展则改变了人类信息工业发展。而个人电脑发展的核心就是运算能力的提升,也就是“芯”的提升。但如果你只认为这些运算能力的提升仅仅适用于电脑办公、家庭娱乐、电影3D后期制作上,那就显得有些狭隘了。事实上,人类文明向前迈进的每一步都是运算能力提升的结果。对于目前主流的酷睿i3、i5、i7等“芯”处理器而言,从任务上来说,它和原来所有的386、486、586、奔腾、奔腾2等一样,提升运算能力,但所不同的是,它正在以更快的速度、更高的性能去帮助我们实现心中的梦想,帮助我们的城市建设得更加有序、更加美好。



应用更加广泛  
高性能处理器被不断刷新

“不断地制造高性能的芯片,是英特尔这家全球最顶级处理器企业的职责所在,更是无数消费者所梦寐以求的。”有关人士分析表示,正是一款款高性能处理器的存在,才使我们得以拥有笔记本电脑、手持设备、高效服务器等信息化时代的先进产品。

据悉,英特尔目前正在计划推出的代号为Knights Corner的研发将会升级面向勘探、科学研究以及金融或气象模拟等高性能计算领域,并采用英特尔22纳米制程工艺——其集成的单个晶体管最小尺寸可达22纳米(1纳米=十亿分之一米)。英特尔方面表示,该产品将延续摩尔定律的推动力——将单个芯片上英特尔计算内核的集成度扩充至50个以上,无疑将再次刷新处理器的新高度。此外,英特尔在凌动处理器方面的努力一直没有停止,据介绍,英特尔凌动处理器内核具有超低功耗、低成本、小尺寸等相似特点,可根据目标用途和特定I/O要求,融入各个细分市场的片上系统产品中。

如今一个处理器  
抵得上5年前8-9个处理器

在倡导低碳生活的今天,对于每一家企业而言,找到业务与环境的契合点是很关键的,其中技术的不断革新发挥着重大的作用。以目前的PC、服务器产品、服务器微处理器而言,其能效比五年前显著地提高了。消费者现在所购买的一个服务器,能抵得上5年前8-9个服务器。“产品性能和能效都提高了。不仅使效率大幅提高,还减少了对环境的影响。”与此同时,全球所有IT产品加在一起所产生的碳排放量只占碳排放总量的2%-3%。许多证据也表明:我们可利用这些IT产品,积极影响全球其它97%-98%的碳排放量。所以,如何利

用技术来提高每一个城市的能效,从而真正降低碳排放量及其对环境的影响就变得尤为重要。

举一个简单的例子——多项研究表明:如果让大家意识到自己所使用的能源,利用率就会降低。因此,无论是在家庭中还是楼宇中,如果让住户和租户意识到能源的使用量,能源消耗通常会减少10%-15%。

未来三网融合  
强大数据有赖更强处理能力

信息技术是经济发展的重要驱动力,三网融合则可使这一驱动力发挥更大作用,对促进信息化和工业化“两化”融合、加快经济结构优化升级、创造新的经济增长点都具有重要意义。现在国家高度重视立足全球产业调整机遇,发展战略性新兴产业,激发经济增长内生动力。三网融合可被看作一场革命,它带来的将是无处不在的个性化互联网。英特尔有关人士表示,在未来全业务的宽带接入将会把高速率与移动性结合在一起,一个数字化的城市如果有了三网融合的基础设施平台,将会激发怎样的创新空间和活力——除了许多满足个性化需求的终端设备、软件的创新,还会带动一批基于个性化互联网的文化产业、信息服务业和其他现代服务业发展。

在个性化互联网时代,数据量在不断增长,需要强大的处理能力,所以微处理器仍是个性化互联网的重要技术驱动。为保证互联网体验的一致性,平台的开放性、兼容性非常必要。因此,英特尔提供的价值就是使架构扩展到和互联网相关的方方面面,联合产业链搭建统一的、可扩展和兼容新设备的架构与平台。英特尔中国区总裁杨叙先生则表示,三网融合与未来互联网的发展趋势将会相互呼应,而类似处理器的技术创新将会在我们城市的未来建设和引领经济复苏中发挥着重要作用。 快报记者 徐勇

# “秒杀”快拨96060 空调免费清洗

随着天气变热,家住城南的张先生又使用上了已“睡眠”大半年的空调,不过感觉空调吹出的风有异味,人待在空调房里久了很不舒服,总觉得喉咙里火燎一样。张先生上网一查,发现专家建议空调一年至少清洗两次。“家里空调用了七八年了,里面的脏东西都堆积成啥样了,以前咋就没这意识。”呼吸道疾病相关专家也表示,夏季过半数的患者是因为空调病菌引起的。

据业内人士介绍,空调长时间不用或使用较长的一段时间后,空调内部容易堵塞灰尘、污垢和细菌,特别是空调散热片上的冷凝水,潮湿的环境成为细菌滋生的温床。这么多的病毒细菌开机使用时随风吹出,很容易让人患上“空调病”,引发头晕、感冒、哮喘等疾病。同时空调内部堵塞的灰尘污垢,会使空调风力受阻,制冷、制热

量下降,噪音增大或发出异常声音,压缩机功耗也会随之增加,从而损坏空调,且耗电。

一位空调清洗专业人员告诉记者,歇了大半年的空调清洗前要先为用户检查电源是否安全,一级各项参数是否正常,再进行杀菌消毒把隐藏在内的灰尘和细菌清洗干净。这样一次清洗保养的市场价格一般在五十元左右。为提高广大消费者清洗空调的意识,本报联合格力、美的、海尔、奥克斯、格兰仕、海信、长虹七大国内知名品牌空调推出“限量版”免费空调整体深度清洗“秒杀”活动。今天,上述几个品牌空调用户就可拨打快拨热线96060进行预约。每个品牌都给自己用户五个免费清洗的名额,机不可失先到先得,读者朋友赶紧拿起电话“秒杀”吧。

快报记者 杨成

## 空调问题求助他们

海尔热线	4006999999	格力热线	4008806315
美的热线	025-68178035	奥克斯热线	4008268268
海信热线	025-86997999-352	格兰仕热线	025-86606706
长虹热线	4008111666		

# 指尖上的“视界杯”

世界杯在即,能够从视觉上给人们无限感官的除了电视以外,电脑也是不能被忽视的。世界杯前夕,记者从多家电脑生产厂家获悉,为了让消费者能更好地接触到世界杯,一些重量级电脑产品纷纷出炉,为的就是抢占先机。

华硕:打造家庭娱乐新时尚

华硕EeeTop PC ET2010AG系列一体机采用超薄外观设计,20英寸,屏幕比例16:9,分辨率高达1600×900,对于欣赏影音来说,16:9的比例能够更加符合用户的视觉习惯,搭配机器内置SRS环绕立体音效,可以为用户提供绝佳的影音体验。华硕EeeTop PC ET2010AGT系列一体机还搭载了ASUS@Vibe多媒体视听影音服务应用平台,展现了数字内容的云端运算解决方案,将应用数字内容全都整合在一个简洁易用的界面中,用户只要透过网络,就可随时随地享受无比丰富的数字视听娱乐内容。

惠普:触摸式一体电脑尊贵上市

20英寸和23英寸16:9高清、全高清宽屏液晶显示屏,BrightView超亮屏技术,影像明丽清晰,配合醇美音质,呈现高清影片播放的完美效果。强大的Multi-touch功能,手指随意点触、伸缩、旋转图片和照片,爱不释手,随心所欲。新软件平台支持高度个性化选择,用户可根据个人喜好自行定制TouchSmart界面颜色与主界面背景图片。全新TouchSmart 3.0软件平台的独特设计,让你体验更多自由触摸的乐趣。

作为惠普家用台式机系列高端时尚品牌的典范,TouchSmart以其卓越的性能配置及独特的外形设计,一直以来带给每一位消费者全新的视觉美感和奢华的娱乐体验。而本次新发布的TouchSmart 300系列全新AMD速龙TM二代CPU,节能降耗的DDR3内存以及高性能的nVidia GeForce G210 3D PCI-Express独立显卡,支持DX10.1,澎湃动力毋庸置疑。可触摸的20英寸高清宽屏液晶显示器表面极其坚固,无畏摩擦和施压,在BrightView超亮屏技术的支持下,画面表现逼真绚丽,高清娱乐真正“触手可及”。

方正:R415节电笔记本

R415笔记本隶属于方正针对家庭用户量身定做的R系列,3000多元的售价凸显性价比。出于低端定位的原因,方正R415并没有预装操作系统,大家在购买产品时可以在经销商处安装Windows操作系统。为了便于评测,我们给这款R415安装了微软最新的Windows 7。需要注意的是,这款R415默认的硬盘分区并非NTFS格式,需要在安装界面格式化一下C盘才可以顺利安装。

配置方面,方正R415采用了14英寸LED背光屏幕,分辨率为1366×768像素,符合时下流行的16:9显示比例标准。方正R415基于英特尔GL40+ICH9芯片组设计,搭载英特尔奔腾双核T4400处理器(2.2GHz),内置2GB内存,250GB硬盘,DVD刻录光驱以及Atheros AR9285无线网卡。配置较为均衡,应对主流的娱乐应用绝无问题。 快报记者 俞婷

# 江苏第三方承建基站推进 共建共享成效初显并获肯定

5月21日,全国电信基础设施共建共享工作交流会在南京召开,工信部特地委托中国通信企业协会通运委员会主持,江苏省通管局、江苏省通信行业协会、江苏三大运营商的相关领导以及来自全国各地的专家和第三方建设单位悉数参加。会议围绕电信基础设施共建共享进行了经验交流并对下一步推进工作进行了探讨。中国通信基础设施共建共享推进办公室为通运网络通信公司举行了隆重的“全国电信基础设施共建共享示范基地”的授牌仪式。会后各位领导专家和专家还兴致勃勃地参观了通运网络公司承建的基站示范点。

中国通信基础设施共建共享推进工作办公室主任徐俊在会上指出,在持续推进电信基础设施共建共享方面,通运网络公司开展的第三方建设模式走出了一条值得大力推广的创新之路,在贯彻落实工信部[2008]235号文件同时,与各相关运营企业加强沟通协作,真正达到节约土地、能源和原材料消耗,减少电信重复建设,提高电信基础设施利用率的目的。据中通协通运委统计,江苏省在全国各省市的基站第三方建设工作中已经处于遥遥领先的地位。据悉,截至目前,通运网络公司已经在江苏全省完成了230座基站的投资建设。 快报记者 徐勇

# 瑞星一周播报

本周病毒:“灰鸽子2010 (Backdoor.Win32.Gpigeon2010.xf)”

警惕程度:★★★★

该病毒通过网络传播,病毒会窃取用户隐私信息,还可能远程控制用户计算机,给用户计算机安全带来极大危害。病毒通过替换常用应用软件的文件,将所有应用软件变成病毒挡箭牌,使用户在打开貌似正常的软件时运行后门,从而使电脑成为黑客手中肉鸡,丢失全部隐私。



# 不玩折扣 长虹 50 英寸大平板直降 3000 元敞开卖

近日,中国彩电巨头长虹接连有新品上市。为带给消费者更多实惠,长虹即日启动“千万大礼三重喜”活动,携旗下网乐LED、欧宝丽护眼电视以及3D欧宝丽等产品全线回馈。

直降 3000 元 实惠超值

立足自身产业链优势,长虹再次做出业内震撼的让利幅度。长虹南京分公司总经理贺兵宣布:50英寸欧宝丽电视最高优惠3000元,首次突破5000元,42英寸欧宝丽直降2000元。与此同时,针对3D欧宝丽电视,长虹准备了三大礼:1.赠8000元3D豪礼(包含内置蓝光3D播放器,3D眼镜家庭套装等)2.购买指定机型,获世博会门票(3张家庭装)3.参与世界杯竞猜,赢取50英寸长虹欧宝丽电视。



## 3D欧宝丽:600HZ 立体影像

世界杯开播在即,为带给消费者更多3D视听盛况,作为家电领导品牌的长虹一举推出业界领先的多款58英寸、63英寸3D欧宝丽电视。长虹3D欧宝丽拥有三大核心亮点:一:拥有“600Hz立体影像”核心技术采用600Hz子场驱动极速响应,真正实现0重影、0拖尾。通过每秒60帧画面,每帧10次子场高速扫描,实现单点对多点显像,保证画质高度清晰。二:两大特色自然3D与360度全视角观看结合等离子自发光技术,实现360度全视角观看;独有的蓝光解码内置技术,构成屏与机芯双3D,使画面更加真实、自然、护眼,打造身入其景般立体震撼。

三:网乐互动+II代护眼+极致超薄58、63英寸3D欧宝丽超薄至28mm,新升级II代护眼功能,内置网乐互动,在线棋牌游戏等多种互动功能,通过与拥有国家广电牌照三家之一的杭州华数数结盟,可实时观看正版如《阿凡达》、《2012》等流行大片、新闻、天气预报、股票等网络信息;长虹3D欧宝丽好看更好“玩”!

欧宝丽:3D完美搭档

资深专家陆刃波评价:长虹3D欧宝丽电视,以更清晰的画质,更自然的效果,更丰富的层次,更饱满的色彩,更多互动体验,为3D技术发展提供了最佳搭档平台,有望成为收看世界杯的“完美搭档”。咨询电话:84216787