

手机核数,看上去很美

智能手机作为个人生活中使用率最高的电子产品,承载了越来越多的功能。因此选手机,最重要的就是用户体验。消费者对参数的看重,本质上是对通信、应用处理速度、续航时间、卫星导航、多媒体性能等各方面使用体验的重视。而作为智能手机的“大脑”,移动处理器的优劣主导着手机用户体验的好坏。在目前参数竞赛的环境下,消费者在挑选手机时总能听到双核、四核甚至八核芯片这样的宣传,然而,核数多就一定好吗?

其实手机就像是一个运动员,随着拍照、网络连接等各个单项能力的逐渐成熟,现在的消费者更希望手机是一个全能的“随身助手”。与PC处理器不同的是,移动芯片更需要从移动生活的实际需求出发,考虑到计算性能与续航时间的完美平衡。手机芯片制造业巨头美国高通公司就曾经表示,从单纯强调性能,到注重提供良好用户体验,这是智能终端的未来。这句话是对智能

手机时代发展到现在的最好注解。单方面的核数多并不直接决定芯片这样一个全能选手的好坏,因为它的表现是核数、架构特性、制造工艺和系统优化能力等多方面的集合。

高通公司全球副总裁沈劲也曾表示:“某一个单纯的参数并不能决定手机的性能。手机体验的比拼,更像是运动员比赛十项全能。”通过观察高通公司的产品我们也可以发现,这家全球超大的移动芯片厂商非常强调手机芯片的高集成性。除不断提升芯片运算速度和图形处理性能之外,高通公司对芯片的多模多频、组件集成、省电等等方面的高度重视正是它看重整体用户体验的表现。据悉高通公司 Qualcomm 目前正在打造允许同一设备支持全球所有七种网络制式的解决方案,这意味着从此以后不管消费者使用哪部手机,选择哪家运营商,都可以无需换号,一部手机走遍全球。可以说,芯片集合度的重要性远远超过了核数的重要性。

回顾 2012 年,当“四核”成为手

机销售噱头时,高通公司的集成双 CPU 核心的骁龙处理器却依然惊艳四座,多次获得国内外权威媒体授予的“年度最佳移动处理器”、“明星手机芯片”及“年度创新产品”等称号。很多业内人士也将高通骁龙双核与竞品四核芯片做了对比,结果也许出乎一些人的意料:在网页浏览、导航、游戏体验、功耗及综合体验等方面,骁龙双核完胜。

所以,单纯的“CPU 核数”并不是衡量手机好坏的标准,核的“质量”及各组件协同配合才是问题关键。最近 IHS iSuppli 也发布了一个重要报告,这家机构对各芯片厂商的手机核心芯片组出货做了一个排名,报告显示美国高通公司在全球手机核心芯片组营收的市占率已达到 31%,领先第二名 10 个百分点,连续多年排名第一。何为核心芯片组? IHS 的定义是:为手机提供上网以及应用处理功能的各种芯片,包括模拟基带、数字基带、功率放大器、射频、高阶操作系统、软件处理器以及多媒体和图形处理器等。IHS 的报告从某种角度印证了“协同配合”的观点。

E生活

创新不断 GALAXY Note 8.0 闪耀 China Forum

三星电子日前在广州举行了一年一度的“三星中国论坛”并发布了旗下 GALAXY Note 系列全新产品 GALAXY Note 8.0。作为 Note 家族的最新成员,GALAXY Note 8.0 的核心在于它革新性的解决方案——效益功能,提高生活及工作效率。多窗口运作模式,可以在 8 英寸的便携屏幕中同时开启不同应用程序,轻松进行多任务处理而无需切换屏幕;新一代智能 S Pen 因全面升级更加便于使用;而高效的手写应用软件 S Note 同样被进一步强化,多种模板和生产力工具让用户轻松创建、编辑、管理和分享日常文档;三星的“阅读模式”技术不仅可以为用户提供最佳分辨率的阅读环境,还可以让用户一边尽情享受阅读乐趣,一边得以同步使用视频和语音电话功能。此外,GALAXY Note 8.0 还预置了一系列令人期待的内容和服务且不增加用户的购买成本。

索尼发布 2013 年春季液晶电视新品

日前,索尼(中国)有限公司发布了由 65 英寸、55 英寸 X9000A 系列 4K 液晶电视领衔、共计 9 个系列的 2013 年索尼 BRAVIA 液晶电视春季产品阵容。随着电视作为家庭娱乐中心地位的回归,消费者对电视的需求愈发明确,即“高品质的视觉与听觉享受、出色的工业设计,以及与智能手机、平板

滤除重金属 A.O.史密斯净水器保护儿童成长



近期江河污水污染及地下水污染事件时有发生,主要是由重金属污染引起的。有没有一种更好的过滤方式可以真正滤除重金属,让饮水变得更安全?

市面上很多品牌如美国品牌 A.O. 史密斯就有一种反渗透净水机,完美解除了饮水的后顾之忧,为

儿童健康成长再加了一道防护网。

■ 重金属污染,儿童健康的隐形“杀手”

“最怕的就是重金属。”王女士说,她的女儿还不到五岁,孩子自身抵抗力弱,她最担心的就是,万一饮用了含有重金属的污染水,会影响孩子的智力发育等,后果不堪设想。重金属导致的水污染,已经成为危害孩子健康的隐形杀手。

■ 中消协提示:反渗透净水机可真正滤除重金属

之前中消协曾发布消费提示明确指出:“镉、铅、汞、铬、砷等重金属的净化效果,已成为净水机产品质量的判断标准。”

美国 A.O. 史密斯公司针对中国市场需求,推出的反渗透系列净水机最大的特色在于使用了反渗透膜,其过滤孔径仅 0.0001 微米,不仅滤除水中杂质更能完美滤除重金属,带来极致安全的饮用水。

■ A.O.史密斯 MAX3.0 专有技术让滤芯寿命延长至 3 年

据了解,作为净水机最核心的部件,反渗透滤芯状态直接影响出水的品质,所以定期更换是必不可少的。”怎样保障净水效率同时又能延长滤芯寿命?” A.O.史密斯最终推出了专有 MAX3.0 长效技术,使得最核心的反渗透滤芯寿命延长至 3 年,在提高寿命的同时,更加环保高效。

■ 百年品牌,创新科技深得信赖

此次推出的专利 MAX3.0 长效反渗透净水机,不仅可以有效滤除重金属保障饮水安全,具有令人瞩目的

“智能多级滤芯更换提示”功能和“高标准承压”性能,更使得滤芯寿命延长至 3 年,带来更长效的优质饮水和安全保障,更让消费者信赖。

作为一家拥有 139 年历史的全球性企业,此次,A.O.史密斯针对中国市场需求推出的专利 MAX3.0 长效反渗透净水机,再次体现了其技术服务于市场需求的经营哲学。

全国统一 24 小时服务热线: 4008288988

西泠印社周末体验艺术生活

3月16、17日西泠上海征集拍品暨免费鉴定



▲ 2012西泠秋拍 佚名 母女 成交价281.75万

时艺术生活圈”的开启,杭州将联结多个城市构成“收藏城市群”,大众将更深入体验到一种新的生活方式——“周末艺术生活”。

据悉,本周六,日西泠印社拍卖公司将在复兴西路36号举行春拍上海征集,市民可携家中珍藏前往进行免费鉴定,此次征集的门类广泛,从中国书画、名人信札手稿、古籍碑帖、篆刻砚台、文房杂件、紫砂、窑园石雕、铜窑金砖、中国历代钱币、油画雕塑、名家漫画(包括连环画原稿、宣传画等)、当代名家玉雕到中国陈年名酒,精品有望参加今年7月在杭州举行的西泠春拍。此前西泠在南京、苏州的征集活动,藏界反响热烈,上海之后,各地征集活动也将全面展开。

去年西泠秋拍以85.7%的总成交率稳健收官,打破了北方市场成交颀蹙的局面,体现了良好的参与度。同一上款、同一藏家且从未在市场上露面过的书画“生货”成交优异。首度现身市

场的作品如吴湖帆《庚桑古洞图》、任伯年《棕阴纳凉图》(吴昌硕小像)以1725万、1092.5万成交;董寿平、吴昌硕书法、关良戏曲人物画也达到了新的价格水平;隐墅居藏书画专场百分百成交,专场作品均由版画家、曾任上海人民美术出版社主任余白墅先生家属提供,同为余白墅藏佚名《母女》亮相漫画专场,估价1万元,经过84轮竞价后以281.75万成交,成为美谈。独具西泠特色的窑园石雕、铜窑金砖等专场,包括首次引入西泠大拍的漫画专场,成交率均超过90%,这些与周末艺术生活贴近的艺术门类,正受到越来越多人的关注。

今春西泠印社打造“一小时艺术生活圈”,期待于分享中守望传统。交通便捷发挥地理优势,降低了艺术消费时间成本,增加了艺术交流频次,也扩大了艺术传播范围。以美学为原点,都市藏玩圈在互动和交流中,将迎来生活品质的极大提升。



▲ 2012西泠秋拍 中国明清御窑金砖专场具有艺术生活氛围