

长城欣锐一体机

作为中国航天事业合作伙伴的长城电脑推出长城欣锐系列一体机,其采用低噪音、防辐射、抗菌、防尘、护眼、低功耗六大绿色健康模式设计,功能强大。

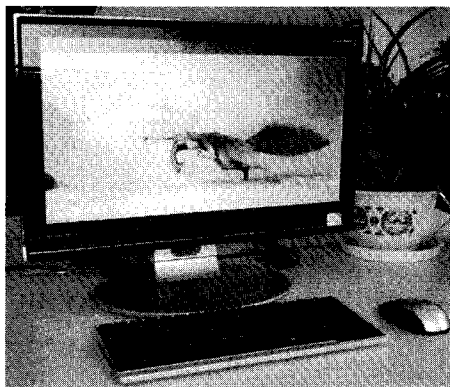
长城欣锐系列一体机采用特殊的笔记本电脑热管散热模块,应用航天科技的低转数温控技术,在明显提高散热效率的同时,大幅度降低噪音干扰。主机采用 2.5 英寸低功耗硬盘配合独特的减震设计,数据读取产生的震动远小于台式电脑。经过静音控制,噪音达到 30 分贝以下,低于 55 分贝的国家噪音标准。另外,长城欣锐系列电脑在结构设计上充分考虑到电磁兼容性的要求,采用全封闭式金属屏蔽罩设计,整机通过了国家 3C 认证,真正做到了低辐射应用。

长城欣锐一体机采用无线

鼠标、键盘。其中,无线键盘采用航天技术在材料里添加了抗菌物质,在应用过程中能够有效地抑制细菌的传播,减少了用户应用过程中的二次污染。

长城欣锐系列一体机显示器采用丽睛护眼保护屏。高透明体的显示屏能够吸收多达 50% 的杂光,透光率提高 30%,可对长期使用电脑者起到保护视力的作用。

(赛迪)



快速搜索技术可提高检索速度 20 倍

英国格拉斯哥大学的研究人员使用现场可编程逻辑门阵列 (FPGA) 芯片系统,能够以高出目前标准处理器 20 倍的速度完成文档检索,可大幅降低使用网络搜索的碳排放量,从而向构建“绿色节能网络”又迈进一步。

格拉斯哥大学的研究人员将目标放在了提高搜索速度上,使用双赛灵思现场可编程逻辑门阵列 (Xilinx FPGA) 芯片,执行信息检索和数据库文档过滤算法。同时,FPGA 芯片所耗电能也很小,每个芯片只需要消耗 1.25W 的电能,而安腾处理器则需消耗 130W 的电能。

研究人员希望能进一步发展该系统,并将其最终应用到网络服务

器上,以加快网络搜索速度,从而降低搜索引擎工作所需的能源和碳成本。

(科日)

富士通推出 Esprimo Q1500 迷你电脑

日本富士通公司推出最新款迷你电脑,型号为 Esprimo Q1500,其机箱尺寸与普通 CD 盒相差不多,体积不足 1.4 立方分米。同时,Esprimo Q1500 还提供 HDMI 输出接口和蓝光光驱。



Esprimo Q1500 基于英特尔 Core 2 Duo 处理器,配备了 4GB 大容量内存, HDD 硬盘容量为 320GB,拥有 6 个 USB 接口。富士通 Esprimo Q1500 是一台噪声很低的静音电脑,也是一台功耗很低的绿色电脑,

闲置时功耗不到 19W。

(小熊)

360 安全卫士推出“云查杀引擎”

360 安全卫士推出“云查杀引擎”,这是国内企业首次推出完全基于互联网的面向个人的杀毒产品。

长期以来,传统杀毒引擎在扫描和监控时,需要把特征库写入电脑内存,特征库越大,系统就会被拖得越慢。同时,日益猖獗的木马病毒也在挑战传统杀毒软件的极限。特征库越来越大,更新频率永远赶不上新木马病毒出现的速度。

360“云查杀引擎”可彻底帮助杀毒软件行业走出上述弊端。据介绍,

360“云查杀引擎”采用了多层智能加速技术,把扫描时间缩短到秒级,将彻底扭转人们对安全软件“慢如老牛”的传统认识,安全行业从此进入 10 倍速时代。由于是在服务器端安装木马库,因此即使是网上最新出现的木马病毒,用户也可轻易查杀。在同样的软硬件环境下,360“云查杀引擎”比普通杀毒引擎的平均扫描速度快了 10 倍以上。

(计安)