

全中文域名或明年初首现互联网

■“.中国”有望成为世界首个纯中文全球顶级域名
■中文域名网址出现,预计中国网络人口数将增至 10 亿



互联网刚刚过完“40岁”生日就迎来一项重大变革。10月30日,全球互联网管理机构国际互联网名称和编号分配公司(ICANN)批准,国际互联网可使用中文、阿拉伯文和韩文等非拉丁字母文字注册域名。据悉,全中文域名网址将于明年初开始运作。专家估计,在中文域名网址出现后,中国网络人口数将由3.6亿剧增至10亿。

10月29日,大约200名科技界名人、知名学者和企业家29日齐聚美国加利福尼亚大学洛杉矶分校,庆祝互联网诞生40周年。

10月30日,国际互联网名称与数字地址分配机构(ICANN)董事局



在韩国首尔结束为期一周的会议,表决通过域名可使用英文以外的其他文字,各国政府本月可以开始向该机构提出申请,使用各种语言的新域名。预期新域名可于明年初开始使用,当中以中文及阿拉伯语的域名需求最大。根据会议结果,各非英语国家可以最快在11月16日,提交以本身语言构成网址的申请,域名中“.com”“.org”“.gov”等将以各国文字相对应的“.公司”“.组织”“.政府”等出现。ICANN估计,网民最快可以在明年初,看到以本国文字构成的网站网址。

虽然目前部分网址已经能够使用拉丁文以外的字母,但诸如“.com”

等域名还得使用拉丁文。新系统投入使用后,中国网民们就可能看到类似“新华通讯社.中国”的全中文域名了。专家分析认为,互联网摆脱仅限于拉丁字母网址的束缚,将大大有助于非拉丁字母语国家互联网的普及和利用,减少与拉丁字母语国家的差距。

对此,业内人士表示,以“.中国”为代表的非英文域名的国际申请和全球部署将正式进入“快车道”;具有多项互联网国际标准、近10年运行和技术保障经验,在互联网上代表中国的中文顶级域“.中国”有望成为世界首个纯中文全球顶级域名。

专家估计,在中文域名网址出现后,中国网络人口数将由3.6亿剧增至10亿。

链接

ICANN

ICANN是一个非营利性国际组织,1998年10月在美国商务部提议下成立,执行分配顶级域名等重要互联网管理职能。时至今日,有越来越多国家对该公司“独揽大权”的合法性提出质疑。一些国家认为,美国政府通过这家公司掌握域名系统最终控制权,造成了域名地址分配不均等问题。

网址和域名

网址和域名的关系往往容易混淆,实际上注册了域名并不等于就是网址。例如,互联网XYZ网站的网址是http://www.xyz.cn,相应的域名是xyz.cn,但不能说xyz.cn这个域名就是一个网址。

域名和网址的区别在于,只有当域名经过域名解析(也就是将域名与网站的IP地址建立对应连接关系)之后,这个域名才可以成为一个网址,也就是说网址是在直接访问网站时使用的,网址不一定只是首页网址,也可以是任何一个内容页面的网址(URL)。

另外,注册域名之后,域名并不一定投入使用,有些只是为了投资或者备用而注册的域名,并没有与任何一个网站建立对应关系,这个时候域名就不能称为网址了。

(本报综合新华社电)

为您提醒

警惕隐形杀手 饮水机要常清洗

饮水机在城市家庭的覆盖率越来越高。因为一般纯净水都会有沉淀物,加之底座与分水池之间存在缝隙,灰尘会从缝隙中飞入分水池,水加热后留下的水垢,日积月累它们就共同形成二次污染。饮水机内胆如长时间不清洗,会大量滋生细菌、病毒、沉淀残渣等,会严重危害人体健康。

家电卖场相关负责人说,饮水机至少3个月清洗一次,饮水机不清洗还会变身健康隐形杀手。饮水机的洁净状况除了跟是否经常清洗有关外,也与饮水机的质量好坏有关系。业内人士建议,消费者在购买时,一定要注意产品是否通过认证,最好购买知名品牌。目前,一些品牌最近上市的饮水机推出了底座与分水池的一体化设计,不仅彻底避免了灰尘进入分水池之门,也保证了无内溢水。

另外,西方发达国家早已从纯净水过渡到自来水,主张对自来水进行净化,去除二次污染再饮用。十几年前净水器传入我国,并得到了较快发展。如今,国内净水器研发技术已不逊色于欧美发达国家。特别是电压力净水器设计的出现,由于采用了全封闭加压,快速过滤自来水实现即饮即滤,更能彻底解决桶存水二次污染难题。

(张炯)

酷学堂

电热梳保健也要讲安全

按摩头部、起保健作用的电热梳成为卖场里的新贵。不过,专家提醒消费者:由于电热梳是直接接触皮肤的美容器,因此,最重要的是安全。不合质量标准的电热梳可能因为漏电而造成伤人事故。所以购买



时最好选择专业厂生产的合格产品。专家提醒消费者留意下面的注意事项:

- 1.电热梳的梳体应完整、光滑,梳齿饱满,背部不穿孔,不应有明显气孔,无崩裂,无毛刺。特别是梳齿的尖端要圆滑整齐,否则会扯断头发和划伤头皮。
- 2.梳体夹发片、梳柄成一直线,不得有明显弯曲,弹簧压力轻松自如,夹发片与梳柄配合不得过松,与梳背配合要分中对称,接触点应在梳背最前端,与梳背后端应有0.5mm左右的间隙为宜。
- 3.梳体与梳把配合牢固,工作时不应有松动。
- 4.铜铆钉在梳柄内应平直,鸡眼平贴梳柄耳部,钉头平滑。
- 5.梳把最好用耐热塑料制成,造型要手感良好,表面平整光滑,并有良好光泽,不应有毛刺、裂纹和凹痕等缺陷。

6.电源引线应有护套装置,以增加电源线的使用寿命并保证安全可靠。

7.通电后升温时间最好在2至3分钟,太慢则浪费时间、太快则容易损坏电热元件。

8.头发不长或经常洗头者可选购单用型电热梳。而喜欢梳理并卷发造型者宜选购兼用型电热梳。

(小玉)



网上看大片要防护

据瑞星“云安全”系统统计,上周瑞星共截获了176万个挂马网址。本周挂马网站主要针对视频、娱乐等网站。上周瑞星截获了一个通过热门电影传播的木马病毒“VB木马点击器”,该病毒捆绑在网上下载

的热门电影里,侵入用户电脑后,在后台偷偷点击网络广告,借以赚取丰厚利润。

黑客通常会在热门电影、视频网站发帖,利用《风声》等近期热卖的大片,诱骗用户进行下载,其实下

载的文件中含有病毒和木马。这些病毒和木马会窃取用户隐私,点击网络广告等。病毒会伪装成IE图标,在后台点击黑客指定的网址,这些网址大部分是广告和商业网站,黑客借此来获取大量利润。

防范方法:使用“瑞星全功能安全软件2010”,有效阻挡通过网页挂马方式传播的病毒;安装卡卡上网安全助手6.0自动修复漏洞。(小广)

行情 播报

上网本内存 将可增至 2GB

据报道,随着上网本处理器性能的提升,用户安装应用程序的日益增多,英特尔很可能放宽对上网本的内存限制。当前,为了规范上网本,英特尔对其硬件配置有严格的要求,例如内存不得超过1GB。但随着上网本处理器性能的提升,用户安装应用程序的日益增多,以及Windows 7的发布,英特尔很可能将内存限制提升至2GB。这意味着,明年基于英特尔Atom处理器的上网本内存将达到2GB,硬盘为160G或250GB。

(新华)

瑞星发布 2010 新品

经过数个月的低调公测后,信息安全厂商瑞星近日推出瑞星全功能安全软件2010三年版。瑞星方面表示,新一代的杀毒产品将基于全球领先的“云安全”系统,查杀速度可提高40%~60%。

据透露,瑞星2010版产品重新定义了整个防御体系,其中包括木马入侵拦截、木马行为防御、应用程序加固等拦截功能,同时围绕着“云安全”形成一个完整的产业链条。

来自公安部的统计数据显示,2008年,国内超过85%的个人计算机曾被恶意软件感染,其中55%的计算机被感染超过3次;而中国互联网络信息中心(CNNIC)研究也表明,仅有29.2%的互联网用户相信网上转账是安全的。

(厦晚)

能躺着也能站着

三星推出 新品概念冰箱



在大家做家居布置的时候,冰箱这种大件的摆放往往让人很头痛。为了让冰箱这种大件电器能更灵活的摆放,三星最近公布了自己旗下的一款新概念冰箱设计:从外形来看这个冰箱比较的复古。不过既然是三星出手,必然有一些不同寻常之处:



没错!它还可以旋转180度,竖过来放!这款冰箱的特点就是可以随意放置,立着横着都可以。对于喜欢自己设计室内的人来说可是个大显身手的好机会,简约的外形设计和Apple产品有几分神似,摆放在客厅内没有人会怀疑这是一个巨大的有语音通话功能的MP3……或者是一个巨大的MP3充电器。

(厦晚)