# 奥运视频直播大串烧

本周五晚上,举世瞩目的伦敦奥 运会即将拉开帷幕。在进入了互联网 电视时代以及 3G 时代之后,国内绝 大部分互联网电视可以通过获得视 频节目转播权的部分网站收看,手机 和平板电脑则可以通过 APP 应用软 件同时收看到奥运视频节目。

特别是从时差来看,伦敦奥运会 的主要赛事都在晚上以及凌晨进行, 除了熬夜观看赛事直播之外,通过网 络上的点播回放等错时收看方式,也 能够同享奥运会的盛况。

比起 4年前的北京奥运会,奥运 会视频直播的收视方式在传统的电 视之外,又增添了网络、APP应用软 件等新的方式,十足是一组奥运直播 的大串烧。

#### \_\_\_\_ 互联网电视 串烧 看奥运不止有机顶盒

以往看奥运会电视直播,连接广 电机顶盒收看电视转播是最传统的 方式。很多体育迷都说,多少届奥运 会都是这么看过来的。今年的奥运会 当然仍然可以这么看,但还增加了另 一种方式——互联网接人。

如今,随着近两年互联网电视的 崛起,通过网络连接同样在电视上收 看奥运会电视直播成为了可能。这其 实就是之前人们常说的 IPTV 的概 念。随着中国电信和中国联通实施光 纤网路入户,家庭当中 20M 宽带已 经变成了现实,收看高速网络视频直 播成为了可能。

比如,获得了网络电视牌照的 CNTV,同时也是央视旗下的网络电 视。央视购买了大陆地区的电视转播 权,CNTV 也将实现奥运会的电视 转播。通过互联网接入,在互联网电 视的相关菜单中选取,就可以收看到 CCTV 频道或者 CNTV 网络电视频 道,伦敦奥运会的赛事转播通过这种 方式就可以收看

又如,中国电信推出的"高清互 联网视听"其实是 IPTV 的另一种形 式,里面云集了多个现有广电节目频 道,几乎等同于现有的机顶盒广电频 道。其中,也包括届时会直播伦敦奥 运会实况的 CCTV-1、CCTV-5 等 多个频道,通过网络接入"高清互联 网视听",跟看普通电视节目已经没



有任何区别

## 多屏互动

-精彩赛事同时观赏

北京奥运会的时候,央视在多套 节目同时转播,晚上同一个时间,既 有跳水、又有乒乓球,还有女排等国 人最喜欢的比赛,个个都很精彩,都 不容错过,让人真是不知道看哪个节 目好。如果家里只有一台电视,在奥 运会期间看电视转播,最为头疼的就 是这个问题。

如果家里还是一台接机顶盒的 电视机,这个问题当然很难解决,只 能不停换台,或者利用早已不被彩电 家重视的"画中画"功能来收看多 台,但终究不是最好的解决办法。

在全面互联之下,"多屏互动"可 以解决这个问题。核心就是家庭当中 自建 WiFi 网络。目前,家庭当中 12M 以及 20M 乃至更高速度的光纤 网络已经慢慢普及,高速无线网络可 以支持多台设备同时联网,每台接入 设备都可以安心播放各自节目,互不

设想一下,在一个家庭当中,老 爸喜欢看网球李娜的比赛,而老妈喜 欢看女排的比赛,儿子或女儿更喜欢 乒乓球或者羽毛球比赛,如果都在同 一时间举行,这该怎么协调呢?很简 单,搭建家庭 WiFi 网络即可,然后 老爸可以在客厅通过电视机收看广 电的直播,老妈则可以在卧室的互联 网电视机联网收看,而儿子或女儿可 以通过电脑或者平板电脑收看自己 喜欢的其他节目。每个人同时还可以 拿着手机联网收看电视直播,真是一 个都不能少,一个精彩的节目都不会

### 串烧 App 直播:移动设备 -随时随地随便看

随着 3G 无线网络的兴起,移动 设备看奥运会转播已经成为一种常 态。根据美国市场调研机构 Harris Interactive 进行的一项调查显示, 44%的 18 至 44 岁美国成年人计划 使用两种或更多的设备来关注 2012 年伦敦奥运会,而男性将比女性使用 更多类型的设备。随着平板电脑和智 能手机的发展,用户将更多地在观看 电视节目的过程中使用这些设备上 网。这显示出手机等移动设备已经成 为奥运会关注的焦点设备。

由于时差的关系,伦敦奥运会的 主要比赛时间都是在晚上以及凌晨, 但还有一些重要比赛是在当地时间 早上、北京时间下午进行的,比如第 一块金牌射击很可能产生在下午,此 时正是上班时间。没关系,通过手机、 平板电脑联网就可以解决不能随时 随地观看直播的问题。

收看的方法非常简单,就是通过 手机或者平板电脑登录 App 或者直 接在网页浏览器当中收看。新浪视频 等已经签约获得奥运会转播权的 CNTV,届时将会给手机用户增加更 多的选择观看奥运会赛事盛况的机 会。几乎绝大部分 App 都是免费收

而部分精彩赛事还可以实现回 放,很好地解决了凌晨时段转播与正 常晚间休息的矛盾。

# 空调借补贴劲吹"节能风"

连续炎热的夏天,让空调再度成 流。 为了市场的主角。事实上,今年以来 空调一直是家电市场的生力军,从低 能效型号更新换代升级到更高能效 比空调已经成为大势所趋。尤其是借 助国家6月1日开始实施的家电节 能补贴政策,厂家和商家纷纷利用政 策实现升级,未来节能空调将成为主

### 厂家:节能升级势在必行

节能减排是空调行业的大势所 趋,厂家已经普遍实施了节能补贴 政策。根据国家发展改革委等三部 门公告的"节能产品惠民工程"高 效节能房间空气调节器推广目录 中,格力、美的、海信、科龙等主要 品牌的高能效比空调全部入围,最 高可享受最高 400 元的节能补贴。

除了能效等级之外,目前空调行 业内热门的是"空调长效节能评定" 是更高级别、更全面、条件更苛刻的 空调节能评定。而且只有通过原来节 能认证的空调产品才有资格参与此

中国质量认证中心夏建军处长 介绍,有别于以往仅以实验室数据为 依据的检测,"空调长效节能评定"是 目前我国唯一基于产品实际使用过 程中的节能指标等综合性能检测。中 国质量认证中心将与国家有关部门、 行业龙头企业一起推动该评定成为 政府采购和消费者购买空调的重要 评价标准。

迄今为止,已经有美的全直流变 频空调等品牌型号通过了"空调长效 节能评定",这标志着我国评定空调 长效节能的新标准正式开始其推广 应用的进程。经严格测试,空调长效 节能评定标志着空调在节能性、舒适 性、可靠性等方面获得国家权威认 可,代表了整个行业未来发展趋势和 方向。

在空调旺季时节,厂家联合商家

启动"节能惠民"终端销售,通过节能 补贴的促进作用,让利于广大消费者。

### 卖场:借势力推"三重补贴"

节能家电消费政策已于 6 月起 正式实施,目前已经在卖场当中实现 常态化操作

苏宁联合各大品牌工厂积极响 应,联合主流家电厂商,提前梳理非 节能补贴产品,推出独家三重补贴和 特价清库活动。针对空调主流一线品 牌,苏宁对部分补贴产品采取"国家 政策补贴+苏宁绿色补贴+工厂品牌 补贴"三重补贴方式,加大补贴力度, 最高 35%的补贴优惠。

其中,美的一款全直流产品三重 补贴后最高优惠幅度达 2000 元,惠 而浦 10 款以上定速二级能效产品, 三重补贴金额均超600元以上,进一 步缩小节能产品与非节能产品差价。

此外,苏宁还将投入近亿资源对 五大品类非节能产品采取特价方式 进行清库,届时三级变频空调跌破 3000元,1P挂机跌破2000元,其它 单冷产品跌破1700元。对非补贴产 品进行清库处理,全力推动家电结构 全线升级。

(启兵)

### 八招教您 安全使用电磁炉

因电磁炉方便、快捷,传统灶具逐 渐被替代。但电磁炉在使用过程中也 有一些地方需要注意,今天就给大家 介绍一下。

首先,使用电磁炉的时候,要 放在平整的桌面上。如果桌面不 平,使电磁炉的某一脚悬空,使用 时锅具的重力将会迫使炉体强行 变形甚至损坏。另外,如桌面有倾 斜度, 当电磁炉对锅具加温时,锅 具产生的微震也容易使锅具滑出 而发生危险。

其次,工作中的电磁炉随锅具 的升温而升温,因此,在厨房里安装 电磁炉时,应保证炉体的进、排气孔 处无任何物体阻挡。炉体的侧面,下 面不要垫放有可能损坏电磁炉的物 体,需要提示的是,当电磁炉在工 作中如发现其风扇不转,要立即停 用并及时检修。

再次,电磁炉不同于砖或铁等材 料结构建造炉具,其承载重量是有限 的,一般连锅具带食物不应超过5公 斤,而且锅具底部也不宜过小,以使电 磁炉炉面的受压力不至于过重,过于 集中。

第四,使用电磁炉时不要让 铁锅或其他锅具空烧,干烧,以 免因快速加热造成锅具和炉面损

电磁炉同其他电器一样,在使用 中要注意防水防潮,避免接触有害液 体。不能把电磁炉放到水中清洗或用 水冲洗;也不能用溶剂、汽油等来清洗 炉面和炉体。另外,也不要用金属刷、 砂布等较硬的工具来擦拭炉面上的油 迹污垢,

第五,正在使用或刚使用结束 的炉面不要马上用冷水去擦。为避 免油污沾污炉面和炉体,减少对电 磁炉清洗的工作量,在使用电磁炉 时,可在炉面放一张大于炉面的纸 如废报纸,以此来沾吸锅具溢出的 水、油等污物。

第六,电磁炉的各按钮属轻触 型,使用时手指的用力不要过重, 要轻触轻按。另外也不要按住按钮 不放, 以免损伤簧片和导电接触

第七,电磁炉具有良好的自动 检测及自我保护功能,它可以检测 出炉面器具是否为金属底,炉温是 否过高等情况。在使用时,灶面板不 要放置小刀小叉、瓶盖之类的铁磁 物件,也不要将手表等易受磁场影 响的物品放置灶面上或带在身上进 行操作

最后,电磁炉炉面是晶化陶瓷板, 属易碎物。如果炉面裂开,水、油等渗 入炉内,容易损坏内部电路而发生危 险。

(新华)

