

手机可看奥运直播

2007中国国际通信展

国产3G大检阅



由我国自主研发的 TD-SCDMA 网络是我国未来 3G 网构架中的主力。2007 年中国国际通信设备展览会于 10 月 23 日 -27 日在北京国际展览馆召开。作为奥运会之前国内最大的一次通信展会,自然离不开“奥运”和“3G”两大主题。展会上,国产 3G 产业联盟——TD 产业联盟的展台与国内几大主力移动运营商在同一展区,可谓声

势浩大。除了展示大量基于 TD-SCDMA 技术的 3G 手机外,还有很多 3G 的相关产品,如可视电话、3G 无线上网设备、3G 芯片等,可见国内的 3G 应用已经进入成熟阶段。据现场工作人员介绍,奥运 3G 网络建设已经进入最后冲刺,2008 年北京奥运会之前,国内的 TD-SCDMA 网络便可正式投入使用。

奥运会期间开通3G

在本次展会的“移动通信终端产业高峰论坛”上,国家发展和改革委员会高技术产业司司长许勤表示,通过正在开展的 TD-SCDMA 扩大规模网络试验,明年北京奥运会期间大众将获得满意的个性化 3G 体验。作为 3G 国际标准之一,TD-SCDMA 应当在全国得到广泛运用。新一代移动通信的发展,是终端产业的重要机遇,国内企业要抓住这一市场机遇。

在 TD-SCDMA 发展上,发展改革委起了重要作用,今年中国移动在多个省市进行的 TD-SCDMA 网络建设就是由发展改革委批准的。此前的第九届高交会上,中国移动首次以 TD-SCDMA 为主题亮相,其主导运营 TD-SCDMA 已经没有太多悬念。

在传统的语音、短信之外,3G 更多被赋予了手机电视、高速上网、可视通话等数据业务功能,引领着未来移动通信的发展方向。TD-SCDMA 是 3G 的三大国际标准之一,由中国提出。其他两种国际标准 WCDMA、CD-

MA2000 分别由欧洲和美国提出。

视频通话成3G主要应用

本次展会 3G 手机展示最多的一项应用就是视频通话功能。各个厂家都把视频电话作为指定试用业务,看来视频通话将会是国内 3G 初期的主推业务。不少国产手机厂商展示的 3G 手机在进行视频通话或上网看电视时非常流畅,而且可以长时间连续播放,并实现了多频道平滑切换。TD-SCDMA 手机可以流畅地收看电视,意味着 2008 年用手机看奥运直播将成为现实。

北京目前基本覆盖3G信号

据通信展上相关厂商透露,按照中国移动此前的规划,将在本月实现北京市区五环内覆盖,并将按照业务需求向五环外延伸 1 至 5 公里的覆盖区域,覆盖范围包括回龙观、天通苑、亦庄等,共约 900 平方公里。作为北京 3G 网的设备供应商,中兴通讯此前对外宣称已经完成了所有相关产品的供货,目前网络优化也在按照预期计划进行。中兴通讯表

示,承建的北京 3G 规模商用试验网信号将覆盖到包括中国国际展览中心、主要体育场馆等在内的大多数区域。

“现在拿着 TD 手机,在北京市内很多地方都有信号,不过还不太稳定,一些地方的网络可能还没有开启。”一位业内人士表示。而在展会现场确已实现了 3G 信号覆盖。“TD”是此次展会上最热门的名词,业界对其的追捧已经非常热烈。据悉,目前的 TD 手机已经超过百款,TD 联盟特意设计了一面手机墙用以集体展示 TD 手机。三星公司也借此机会展示了其首款 TD 手机。

据悉,新一轮的 TD 建设已经纳入日程,包括部分二级城市和其他一级城市,明年 4 月开始建设。各种信息显示,TD 真正商用的日子已经不远了。TD 联盟秘书长杨骅表示,TD 规模商用的必备条件基本完成,TD 手机将涵盖高、中、低不同档次,联盟及产业界现在正在为大规模的商用做产能准备。国家发改委高技术产业司司长许勤也表示,TD 目前正快速向商用化迈进,到明年奥运会时将会取得令人更满意的效果。(日月)

奇趣新品

比手机还薄的电视机

10 月 24 日-10 月 26 日在日本横滨举行的“2007 日本平面显示器展”(FPD International 2007)上展出的这款 40 英寸全高清液晶电视,最大亮点是厚度仅有 1 厘米,比大多数手机都要薄!这款超薄的液晶电视采用全高清面板,并且采用了 LED 背光,边框宽度仅 14.6 毫米。这款电视可以达到 92% 的 NTSC 色域,耗电量为 90 瓦。

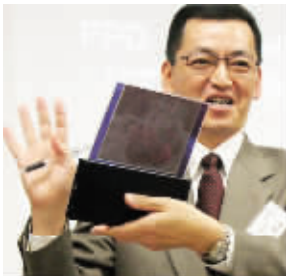


有导航手机 不怕迷路

虽然大都市的交通越来越发达,但也越来越复杂。诺基亚新推出的这款 6110 导航手机,整合了地图、路线选择和导航功能,只需按下手机上的一触式“导航器”键,就可以快速便捷地在手机地图上查看自己的当前位置、寻找目的地、特定的路线或者服务地点,例如附近的饭店、酒店或商场等。这款具备三维导航功能手机,无论是驾车还是步行,都能为您提供到达指定地点的最佳路线。此外,它还具有路径记录功能。

几可乱真的全彩电子纸

日本近日推出了全球最薄的电子纸——厚度仅有 2.9 毫米厚!这个集合最尖端技术的电子纸可以显示 4096 种颜色,大小有 8 英寸。据开发该电子纸的机构表示,目前他们正加紧研发号称世界最大尺寸的全彩电子纸——A3 尺寸,相当于 21.4 英寸屏幕大小!但成品预计要到 2009 年才能问世。



拍好照片只需“按两下”

尼康新推出的 CoolPix L14 和 L15 两款数码相机非常“傻瓜”——独有的“简易自动模式”,只要按一下电源按钮开机,再按一下快门,即可拍下美丽的画面瞬间。简单的操作让任何人都能轻松拍摄。L15 与 L14 作为“轻便型”的数码相机,性能与功能并没有因此而缩水,同样搭配有尼康的“EXPEED”数码影像处理概念,画质处理功能十分出色。其中,L15 拥有 800 万有效像素;L14 拥有 710 万有效像素。而且两款相机都采用普通的 AA 电池供电,外出旅游,不带充电器也照样照得尽兴。

新闻速递

信产部发布手机“双模双待”标准

信息产业部日前发布了 TD-SCDMA/GSM(GPRS)双模双待机手机系列标准,技术要求和测试方法已经公开发布。标准的起草单位包括:信息产业部电信研究院、大唐电信、中兴通讯、展讯、天基和凯明等六家单位。所谓“双模双待”,就是让手机同时拥有 TD-SCDMA 和 GSM(GPRS)两个网络的功能,并且让两个网络同时在线,而且两种模式之间可以实现无缝连接,以达到双网同时为用户服务的目的。

上海交通大学-施耐德电气联合实验室挂牌暨电气周开幕

日前,施耐德电气和上海交通大学为共建实验室举行揭牌仪式,并同时拉开“上海交通大学施耐德电气周”的序幕。联合实验室是施耐德电气与上海交通大学长久以来战略合作的重要组成部分,是双方为提高办学硬件环境,加强学科建设,增强学生素质教育以及进一步促进产、学、研结合而进行的一项重大举措。同时举行的校园电气周活动,不仅为大学生们安排了先进的技术讲座、就业励志报告、论文竞赛以及文体团队活动,还让他们有机会参观施耐德电气的工厂和研发试验室,亲身感受电气企业的文化。

海尔厨房获“中国名牌”称号

日前,在人民大会堂举行的“中国名牌产品暨中国世界名牌产品表彰大会”上,海尔厨房成功荣膺“中国名牌”称号。近年来,绿色环保作为一个新的增长点被越来越多的消费者和企业所认同。作为行业强势品牌的海尔厨房率先在行业内提出“All Green”全绿色的环保概念,并发起了行业内首个“绿色革命”。2006 年,海尔整体厨房自主研发了 F0 超级环保厨房,实现了甲醛含量 0.0mg/L,厨房甲醛含量标准也得到了进一步的提升。在今天的青博会上,海尔厨房率先推出了“T 空间厨房”,将橱柜、厨房家电一体化,通过科技操控,实现厨房的智能化和网络化。

视频新媒体 PPLive 发展迅猛

在近日举办的“第二届中国视频互联网产业发展高峰论坛”上,视频新媒体代表 PPLive 一举夺得视频互联网营销价值创新奖和视频互联网营销价值创新人物奖两项大奖,成为本届论坛三项大奖中的最大赢家。PPLive 是一家服务于全球华人的视频新媒体,由多家国际知名风险投资公司投资,目前已经发展成国内覆盖面最广的 P2P 网络视频软件,拥有超过 8500 万的庞大用户群体。目前已经和凤凰卫视、上海文广、光线传媒等多家媒体公司和广告代理公司合作,每天 24 小时地向全球 8500 万用户提供超过 600 路的视频实时直播,同时在线人数超过百万。

奥林巴斯推出旗舰级数码单反相机 E-3

近日,奥林巴斯在北京推出旗下数码相机单反相机 E 系统的最新旗舰机型——E-3。这是继今年 4 月份发布 E-410 和 E-510 之后,奥林巴斯今年内推出的第三款数码单反产品,填补了 E-1 之后旗舰机型的空白。E-3 拥有全十字型双感应器 11 点自动对焦、5 幅/秒的高速连拍以及最快可达 1/8000 秒的高速快门,实现了全新的高速性能。补偿范围最大可达 5 档安全快门的内置防抖系统、1010 万像素 Live MOS 传感器以及“TruePic III”图像处理引擎,让 E-3 实现了超高的图像品质。

E-3 液晶显示屏采用 2.5 英寸、23 万像素的高分辨率超晶液晶显示屏,它在上下和左右方向同时拥有 176 度的视角,并采用双轴自由旋转结构以实现水平和垂直方向的自由旋转,用户可在任何角度进行图像拍摄,而无需采用极度别扭的拍摄姿势。