

百兆宽带引发市民宽带提速热

南京电信详释光纤入户热点问题

盘点·电信篇



关键词
提速

上个月,上海电信在全市范围内进行了宽带提速,用户宽带网速由原来的2M、4M等,一下子跃升到10M、20M,甚至30M,可谓是一夜进入了宽带新时代!上海宽带提速带动了南京市民对大宽带的热情。记者从南京电信获悉,最近一段时间,用户拨打10000号咨询宽带提速的特别多。南京电信的相关工作人员表示,作为光网江苏的有力支撑,南京的光网宽带提速正在紧锣密鼓地进行中,不少小区都已经可以实现百兆宽带入户。

□徐勇

铜退光进
光纤入户
让大宽带成为现实

记者从多家运营商处了解到,光纤是目前小区宽带接入的主流方式。光纤到底是什么样的技术呢?据南京电信的技术人员介绍,目前20兆、30兆、50兆,乃至100兆的大宽带是基于光纤的新技术。和以往的铜缆不同,头发丝一样细的光纤上可以完成几十万对人在里面通话,由于光纤频带宽比较宽,再加上光的传递互相之间没有干扰,光纤和光纤捆在一起,光在光导纤维里面传递,互相之间没有干扰,这种传输特性造就了在光纤上可以传递大容量、高带宽的速率。光纤入户就是将光纤直接接入小区、大楼,拉入用户房间内、桌面上,以取代现在普遍使用的铜缆,真正使市民享受到光纤带来的高带宽。它可以在降低网络建设成本的同时加快传输速度和数据流量,家庭带宽将可以提速至十兆、百兆、千兆甚至更高,可以说用户想要多少,运营商就能开多少,是接入网发展的最终方式。

下载一部高清电影仅需几分钟,全家围坐一起享受高清宽带互动电视(iTV)带来的高清数字节目,还可以尽情玩体感游戏……100M光纤入户,给南京网民们带来了梦寐以求的全新极速上网体验。除了最直观感受的宽带提速外,通过光纤接入互联网组建的家庭局域网,可以将家庭电话、各类家用电器、家庭安防系统连为一体;同时还能实现各类家用电器、灯光照明系统、家庭监

控和门禁系统的远程控制及实时监测,实现远程医疗、远程教育、居家养老,以及煤、水、电的远程支付等家庭信息化应用。

两种优惠
老用户
可迅速实现宽带升级

大宽带是否需要支付昂贵的上网费用?不少市民担忧宽带升级将带来高额的上网资费。对此,南京电信的负责人表示,他们已经推出了“免费速率倍增计划”和“零元购机宽带直降”两大优惠活动,让用户能够以较低的门槛迅速实现宽带大提速。

如果您家已经实现光纤接入,您可以选择“免费速率倍增计划”来实现宽带升级。具体来说,原有的E9—129用户,4M宽带免费升级为8M;E9—159用户:6M宽带免费升级为12M;E9—179用户:12M宽带免费升级为20M;E9—239用户:20M宽带免费升级为50M;E9—339用户:50M宽带免费升级为100M。

新型布线
老小区居民
也可以用上光纤

目前还未开通光纤入户的ADSL用户也可提前预约光纤改造,南京电信将尽快安排该小区的光纤改造。待小区光纤改造完成之后,用户同样可以享受免费的提速体验活动。

从全国范围内来看,运营商在光纤入户工作推进过程中,普遍存在一个难题,就是光纤入户和光进铜退需要涉及住户线路改造。南京电信相关人士介绍,在我

市新小区中,目前已经普遍部署了光纤线路,不存在“铜退”。但是在较老的小区里,现有ADSL用的就是电话铜缆,在数据传输时有速度损耗的问题,尤其是从家到通信公司局端超过1.5公里,宽带的速度就明显下降。这是因为铜缆会受到干扰,而光纤除了传输速度快特点外,基本不受传输距离影响,更不会对传输的过程中受到电磁干扰。此外,传统铜缆理论传输速率能达到8Mb/s,但实际传输一般不到2Mb/s。而光纤可以提供高达100Mb/s以上的速率。因此,这些老小区要实现光纤入户,就必须在市民家中重新布线。

相关人士介绍,光纤入户最佳形式当然是将光纤完全隐蔽起来,但家庭使用环境非常复杂,放在书房,有的用户看电视,这样就不方便,放在客厅,其他的房间又会产生打洞、布线等一系列问题,这是目前光纤进入老小区面临的重大问题。目前,南京电信为了解决这一问题,针对不同户型、不同使用情况的宽带用户,制作了室内布线指导手册,进行不同方式布线方案,最大限度满足了用户家庭美观和宽带上网的双重需求。一方面,光纤线路非常细,电信会按施工标准进行布放。另一方面,南京电信要求上门安装人员尽量满足用户美观的需求,在用户有暗管入户的条件下鼓励安装时尽量利用原有的暗管来穿入光纤。

据悉,南京目前大部分小区已经实现了光网全覆盖,用户可以根据自己家庭的需要,办理20M、50M、100M的宽带升级。

电信推出新一代老人手机
“3G定位”
实现全方位关爱老人

12月13日,深圳市中维恒泰通信技术有限公司和中国电信南京分公司,江苏通信置业有限公司在南京发布新一代3G定位版老人手机HT-530。这款老人手机不仅具备常见的老人手机大字体、大按键、大铃声的功能,还配置了FM拉杆天线,满足老人收听广播的需要,还有LED手电筒,即使在关机的情况下也能正常使用,方便老人的夜晚出行。同时,它还是一款3G手机,可以上网,特别是具备GPS-ONE定位功能,可以通过4种方式对老人所处位置进行定位:即可以通过短信来获得定位信息;可以通过电脑,手机上网查询定位;可以设置电子围栏,当老人超出电子围栏范围,老人手机会自动发一条短信给查询手机,进行提醒;可以设置时间,定时反馈定位信息。因此,老人只要随身携带一部HT-530手机,其子女或亲友就能够对老人的位置和状况随时了解,及时掌握。

另外,深圳市中维恒泰通信技术有限公司还与中国急救中心展开了深度的合作,如老人发生紧急情况,拨打手机一键通按键,通过4008-110-120急救号码可实现从家里、救护车安排、专家诊断、床位安排一系列服务,为老年人带来了更人性化的关爱。收费将根据电信3G流量套餐分配结算。快报记者 沙辰

天翼 surfing

中国电信 CHINA TELECOM

新年就要有新天翼

0元购机

宽带直降

活动一
0元购千元天翼3G智能手机
送新年大礼包

活动二
新老宽带用户加入e9套餐,
送新年大礼包

活动时间: 2011年12月1日-2012年2月29日

新年大礼包

客户服务热线: 10000

用户至上 用心服务
Customer First Service Forever

中国电信南京分公司

网上营业厅: js.ct10000.com

客户服务热线: 10000
QQ客服: 866916036