2011年4月20日 星期三
编辑:刘慧娟 组版:赵晴

聆听 通信

如今,3G信息技术已经延伸到城市人群生活的各个层面,渐渐与生活、工作、学习和娱乐等密不可分。就在3G概念还很热的时候,4G时代又将来临,通信技术的迅速更新不由让人感叹:短短几年,通讯发展实在太快!

3G手机摘机演示系统。(资料片)

不是不明白实在变化快

本报记者 李芳芳

3G手机几乎无所不能

"一年前,对3G的概念还不是很了解,只是觉得它神秘,到底是个什么技术呢?"在泰城某事业单位上班的王女士说,自从单位统一配上3G终端机后,这种"技术"便不再是个迷,而且越用越顺手了。

王女士说,有了一部3G终端机,就相当于手拿着一部袖珍笔记本,走到哪里看到哪里。比如,收发邮件无需再去电脑上打开邮箱,电视节目也是随便看,淘宝、人人、空间等热门网站随时可以轻松地登陆,几乎所有能在电脑上办的事情,3G终端机全部都能搞定。"这3G手机简直就是无所不能。"王女士这样形容道。

同样被3G所改变的还有来自泰城某家物流公司的孙先生,他是一个"80"后股民,闲来无事爱研究股市。近段时间,股票大盘跌幅不断,这也让他更加揪心,就更加想时时刻刻关注股市动向,把握时机。

"很多年龄大一点的股民,总是整天泡在证券公司的大厅里,看着眼前一片红红绿绿入神,经常走不开。有些股民呢,习惯网上炒股,但是离开电脑还是不能及时操作,难免会错失股票最佳行情。"孙先生说,他现在用手机炒股,3G网络的便捷、快速让他彻底爱上了这种炒股方式。大盘行情、分时走势图随时都能刷新,还能看到个股咨询、每日行情、专家解读等信息,低买高卖、牛熊博弈,在小小的屏幕上,把钱赚得不亦乐乎。

3G业务今年更富个性

基于3G技术的移动互联网业务,不但具备了传统互联网的各种功能,还把数据传输、邮件收发、音视频下载等各种数据业务收入囊中。从这一角度来看,能否开发出独具特色的3G数据业务,将决定运营商能否在竞争激烈的3G市场中拔得头筹。

记者从三大运营商处了解到,他们各自都握有3G特色业务,以充当3G市场竞争中的"王牌"。中国电信的"天翼"主要开发了手机电视、手机音乐、手机邮箱等相对传统的3G业务;移动G3推出的飞信、无线音乐、手机报、手机证券、手机邮箱等业务早登上了热门业务排行榜。

反观联通,虽然联通是三大运营商中最后一个试商用的,但却后来者居上,给其他两大运营商增加了不小压力,这也许就得益于其对个性化3G业务的开发。登陆中国联通官方网站,在3G特色业务的页面上,手机报、手机电视、手机音乐、手机搜索、手机上网等赫然在立。除此之外,联通"沃"品牌的视频业务也被不少商务人士交口称赞。

另外,为了推广3G业务,各大运营商在资费准入上纷纷放低了门槛。"如果大家都消费不起,就失去了推出3G业务的意义。"泰安联通公司总经理赵玉生说。

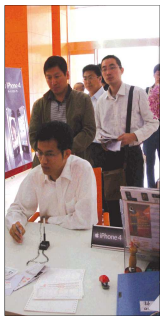
4G时代即将到来

"有天上网,看到4G时代即将到来的新闻,不由感叹技术更新得太快了。3G才普及呢,4G又来了。"泰城市民张先生感叹道。

据了解,4G是第四代移动通信及其技术的简称,是集3G与WLAN于一体并能够传输高质量视频图像,以及图像传输质量与高清晰度电视不相上下的技术产品。4G系统能够以100Mbps的速度下载,比拨号上网快2000倍,上传的速度也能达到20Mbps,并能够满足几乎所有用户对于无线服务的要求。

在用户最为关注的价格方面,4G与固定宽带网络在价格方面不相上下,而且计费方式更加灵活机动,用户完全可以根据自身的需求确定所需的服务。此外,4G可以在DSL和有线电视调制解调器没有覆盖的地方部署,然后再扩展到整个地区。很明显,4G有着不可比拟的优越性。

通信技术日新月异,给人们带来不少享受。随着数据通信与多媒体业务需求的发展,适应移动数据、移动计算及移动多媒体运作需要的第四代移动通信开始兴起,因此有理由期待这种第四代移动通信技术给人们带来更加美好的未来。



办理IPHONE4的客户排起了长队。(资料片)

冲刺中、高考 快吃 忘不了 3A脑营养

●中美禹王 专业健脑

"忘不了"3A脑营养是国家卫生部批准的,具有促进脑细胞发育,明显改善记忆的功能性保健食品。

中美禹王生产的"忘不了"3A脑营养胶丸是天然海洋营养补品,其功效成分3A(DHA、EPA、DPA)是大脑所需的营养物质。"忘不了"3A脑营养胶丸运用现代先进技术提取,精制,并针对青少年学生的需要设计配方,采用先进生产工艺专门研制而成。青少年和在校学生,学习时期很需要加强脑细胞的功能。

●明显改善记忆

"忘不了"3A脑营养胶丸能促进脑细胞的发育,从而明显地改善记忆能力。对于广大考生来说,在备考的特殊时期,在保证身体营养的同时还要注重对大脑营养的补充,帮助考生完成学业,实现理想。

"忘不了"3A脑营养胶丸促进脑细胞发育,明显改善记忆,助你考得好。

吃了"忘不了",记忆真的好!

鲁食健广审(文)第2011010005号

你努力,我支持,忘不了助考在行动

买 忘不了 1盒(180粒/盒) 赠 金钥匙 3盒(10粒/盒)

忘不了提高记忆力 + 金钥匙缓解脑疲劳 = 学的轻松考的好

活动地址:泰安市区:金泰联医药公司(龙潭路竞校对过),瑞康大药房(一中北300米路口处),永春堂(二中南一百米路西),英雄山中学卫生室,龙潭大药店,利民平价大药房(金山路南头路西),永春堂(火车站报亭地下超市东出口处) 新泰:大连卫生室(新泰一中对过),银座药店(花园银座超市内),恒丰大药店(市老干部活动中心一楼)人民医药商场,新汶百惠药店(新汶二院西邻) 肥城:民生大药店(六中西路口处),祥益大药店(泰园中学东路口处),祥和药店(六中东50米路南),百灵大药店(人民医院东100米路北),科达平民大药房,永春堂(电影院斜对面) 宁阳:大众药店(华联对过) 东平:保春堂药店(中医院东50米),保春堂分店(东平百货大楼一楼)

助考热线:15094802460

忘不了 明显改善记忆 补充大脑营养 消除大脑疲劳

中国驰名商标 ★ 中国学生营养与健康促进会17年连续推荐 ★ 2010年济南十佳健康品牌