

专访周口移动 4G 第 30 万个使用者

4G 让她的校园生活更出彩

□晚报记者 张燕 文/图

如今大学生们对高速网络的需求越来越高,移动 4G 网络的问世让许多追求时尚的大学生纷纷跃跃欲试,在体验方便快捷的同时直

呼“太过瘾了”。对于移动 4G 第 30 万个使用者——周口师范学院大二的学生李淑玲来说,这种方便快捷更是为她在学

网络用 4G 学习更轻松

时光流逝,李淑玲的思想也日趋成熟,对于未来的路该怎样走,在这个过程中如何提高自己来面对社会的残酷竞争……在每个阶段李淑玲都给自己制订了计划,如今她正在为报考英语六级和研究生做准备。除此之外,因为颇具才华,她还是学校网络文明促进会的学生主管,负责学校微博、微信的策划工作。一方面,李淑玲需要安心读书,另一方面,她还需要用网络查找新闻,这些让她感觉时间很不够用。她曾想用智能手机下载

一些学习和新闻软件,既节省学习时间又方便,但是没有移动 4G 网络之前,网速很慢,手机内存又小,下载软件很费流量,对于她来说,解决这些问题的方法就是自己多辛苦些。所以,李淑玲常常感到身心疲惫。

移动 4G 网络出现后,听同学说网速很快,以往下载一部电影需要一个多小时,现在只需要几分钟。经过考虑,李淑玲买了一部移动 4G 手机,往手机里下载了考研帮、BBC 英语等七八个学习软件。“单词书上只

有音标和解释,而下载的软件上可以发音,还有例句以及记单词的方法,好像有老师教一样,很方便。加上随时可以看,记单词的数量是以前的两

三倍。”李淑玲说,另外,根据自己的兴趣爱好下载了六七个有关经济、评论、新闻的软件,各种信息一手掌握。手机相当于一部电脑,想要的信息随时随地都能查,兼顾了学习和学校工作。

4G 手机 连线千里诉亲情

李淑玲的家远在黑龙江,离周口数千公里,坐火车要三四十个小时,独在异乡为异客的她,对家的思念随着时间的流逝逐步增加,尤其是刚开学时候,因为想家哭过很多回,每天至少往家里打一个电话,一个月的电话费将近 200 元。一次打电话,母亲告诉她没事别总打电话,省点钱给自己买点吃的、喝的。听到母亲的这番话,李淑玲心里很难受。后来父亲告诉她,母亲总是和他抢着接电话,虽然每次接电话时言语有些严厉,但是很

心疼她,眼泪没少流。

为了不让家人担心,每当想家时她就做些事让自己忙起来,不再频繁往家里打电话。这期间,为了能和她沟通,母亲也开始学习 QQ 聊天。因为网络不顺畅,还有空闲时间对不上,母女两个网上聊天的次数非常有限。移动 4G 网络出现后,学校也提供了无线网络,无论走到哪里都能上网。母亲得知后也跟着换了一部移动 4G 手机,并安装了微信,还学会了拍小视频,发些她做的菜、种的花,并说看着

这些女儿就不想家了。母亲一直关注微信朋友圈,只要女儿发布消息,母亲都第一时间评论。有一次,李淑玲在微信朋友圈中发布自己采写的稿件获得河南省高校好新闻二等奖消息时,母亲在微信朋友圈发表评论说:“自从姑娘上大学后,才知道这么离不开她,如今看到她取得的成绩,感到十分骄傲,我会跟邻居、朋友说你是我的骄傲!”

“可以这样说,有了移动 4G,虽然我和家人相隔千里,但就好像彼此都在身边。”李淑玲说。



周口移动 4G 第 30 万个使用者李淑玲

人物:李淑玲
年龄:22 岁
职业:在校大学生

移动 4G 手机 架起沟通“高速通道”

□晚报记者 张燕

12 月 9 日上午,市民赵先生在周口市区一移动营业厅选购价格适中的大屏 4G 手机。他说,根据公司安排,他被调派外地工作,就想着把功能不多的老手机换掉,买一部智能机。一直听说移动 4G 手机不错,这次通过工作人员介绍,才了解了 4G,工作人员推荐的这部手机从价位到款式他都很满意,很想试一下。

经常能在人们口中听到移动 4G 手机,它到底是什么呢?移动 4G 手机有什么功能和优势?据介绍,4G(全称:the 4th Generation communication system)是第四代通信系统。4G 通信理论上可以达到 100Mbps 的传输速率,

4G 网络在通信带宽上比 3G 网络的蜂窝系统带宽高出许多。每个 4G 信道将占有 100MHz 的频谱,相当于 3G 网络的 20 倍,说白了就是网络传输速度比目前的有线宽带还要快 N 多倍。

而移动 4G 手机就是支持 4G 网络传输的手机,移动 4G 手机最高下载速度超过 80Mbps,达到主流 3G 网络网速的 10 多倍。简单说就是支持 4G 无线传输技术的移动终端(即手机)能够传输高质量视频图像,它的图像传输质量与清晰度与电视不相上下。

另外,从外观上看,4G 手机真机外观与常见的智能手机无异,它们的主要特点是屏幕大、分辨率高、内存大、主频高、处理器运转快、摄像头高清。这是因为 4G 手机都内嵌了 TD-LTE 模

块,这也是我国自主研发 4G 技术的硬件核心。选择网络时,屏幕信号显示 4G,即代表已连接 4G 网络。4G 手机能兼容现有的 2G、3G、4G 网络,“多模多频”成为 4G 手机的标配,它最大优势是下载网速快,以下载一部 2G 大小的电影为例,只需要几分钟。此外,使用时用户延时小于 0.05 秒,仅为 3G 的 1/4,即便在每小时数百公里的高速行驶状态下,移动 4G 网络仍然能提供服务。

移动 4G 手机品牌及机型种类丰富多样。目前,支持移动 4G 网络的在售机型达数千款,涵盖国内外 98% 以上的主流手机品牌,华为、小米、苹果、三星、中兴、联想、酷派、魅族、OPPO、VIVO、金立等数十家国内外知名手机

品牌,且每月都能增加数十款新机型。所有主流品牌均将移动 4G 网络作为优先发展方向,主流终端厂商推出的主要产品均支持移动 4G 网络。另外,4G 手机的价格也在不断下调,目前最低价已降至 199 元,且价格门槛仍在不断下降,全民 4G 时代正在到来。

截止到 2015 年 10 月底,周口移动 4G 用户数实现了从 0 到 100 万的跨越。在 2G 时代,正是中国移动选择了 GSM,因此 GSM 成功击败 CDMA 成为了全球最流行的通信技术;3G 时代由于中国移动选择了 TD-SCDMA,因此 TD-SCDMA 得以在全球占有一席之地;4G 时代因为中国移动发展 TD-LTE,因此 TD-LTE 成为全球事实上的 4G 标准。