

扫描关注参与活动
赢取移动4G手机

and和

中国移动
China Mobile

2014年8月6日 星期三 统筹:刘国红 编辑:雷群芳 美编:陈媛媛 校对:王阳

4G 移动4G“真·知”系列之认识

每一件事物的成熟,都是从认知开始的;每一个认知,都是从盲点开始的。



去年5月,河南移动启动4G网络建设,郑州消费者第一次触摸移动4G;去年12月,河南移动召开4G商用发布会,郑州和洛阳率先开通4G网络;今年5月,河南移动正式对外宣布,我省4G全面商用。自郑州步入4G时代以来,在郑州移动的倾情建设下,移动4G在郑州已取得优异的成绩。不过,也有一部分消费者由于对移动4G存在些许盲点,导致自己尚未用上4G。今天,我们就带你一起领略移动4G的魅力。 郑州晚报记者 李冬生

参与活动赢手机
关注「乐活4G」

不了解移动4G? 不要担心! 晚报带你体验移动4G技术

移动4G是什么? 技术成熟吗?

随着科技的发展,移动通信技术已经由早期的语音为主的第二代通信系统(2G),以及TD-SCDMA等支持数据业务的第三代通信系统(3G),发展为以高速数据业务为主的第四代

通信系统,也就是我们通常所说的4G LTE技术。4G改进了3G的空中接入技术,是3G的演进结果,信息传输更加顺畅。

3G时代,中国移动使用的是TD-SCDMA的通信标准,这是中

国自主知识产权的通信标准,打破了通信标准由欧美厂商主导的垄断局面。在4G时代,中国移动主导推动的TD-LTE成为4G标准,该标准已经得到国际市场的认可。

据了解,中国移动的TD-LTE

制式是全球最先进的主流通信技术之一,其频率资源是3G的2~3倍,业务承载效率远高于2G和3G,移动4G有更高的流量承载能力,是3G的10倍以上,4G技术的成本更低,是3G的1/4到1/3。

移动4G网络怎么样? 覆盖范围广吗?

无论是2G、3G,还是4G,都要有网络覆盖来支撑。在2G、3G时代,郑州移动实现了郑州区域无缝覆盖;在4G时代,郑州移动在网络建设上的目标同样也是郑州区域无缝覆盖。

我们了解到,郑州移动从网络覆盖、网络容量和网络质量等方面综合考虑4G站点规划工作,严把规划关,做到4G站间距过近的坚决不建,天线悬挂过高或过低、美化天线影响覆盖的坚决改造。同时,郑州移动紧密结

合市政、规划、园林部门,通过市政设施、绿化带建设美化基站、路灯基站、环卫道班房基站等措施,解决公共区域敏感基站的选址和建设难题。

目前,在郑州移动的不努力下,郑州主城区与郊县县城区域已经实现了移动4G网络的整体覆盖,接下来,郑州移动还将继续对郊县农村、高铁、高速线路进行连续覆盖,相信用不了多久,移动4G网络会和移动2G、3G网络一样达到金牌质量。

移动4G速度有多快? 最高速率是多少?

移动4G是极速的代名词,意味着更高、更快的速度。它的理论峰值最高下载速度可达100Mbps。

使用speedtest软件,对移动4G网络的速度进行测试,记者看到,下载速度可以高达100Mbps,是3G的10倍以上;最高上行速率达到93.7Mbps,平均速率为86.2Mbps。按照这样的速率,下载一部1GB的高清电影,不到1分钟就能下载完。

据介绍,在4G时代,10Mbps至20Mbps,甚至100Mbps的速度让即便是几十兆的数据信息,也可在极短的时间内通过4G手机在任何地点快速传输。如果在3G网络上加载一个商务交易网站需要7秒的话,移动4G网络只需不到1秒。

可以说拥有一部4G手机,就像随身携带了光纤宽带,可以随时随地体验视频、游戏、阅读、音乐、动漫等对网络速率要求高的多媒体业务。

移动4G耗费流量吗? 会不会产生高额流量费?

移动4G具有每秒百兆的极速网络,那在日常使用中会不会产生高额的流量费用? 不了解4G的消费者往往会有这样的疑问。

“目前我们的流量计算不是按时间计算的,而是按照实际打开页面的数据单位计算,就算一个晚上不关手机网络连接,也不代表手机一直在高速使用流量。”郑州移动相关负责人表示,别说是普通用户,就算是专业级的测试,要想刷出大流量来也是不可能的,“和3G相比,通过4G来使用同样的业务,只会缩短用

户上网等待时间,而不会增加额外流量。就好比你去超市买东西,所买东西的总价是一定的,4G就是可以让你节省在收银台浪费的时间,而不是需要多付一些钱。”

记者对此也做了测试,观看20分钟《爱情回来了》,结果显示,在同样播放进度上,4G花费的流量和3G手机一样,并且由于更加流畅而没有延时。接着,我们又下载了几款软件,除了比3G速度快很多以外,4G并没有比3G多用多少流量,反而节省了不少时间。



制图 陈媛媛

全城扫盲

“全城扫盲,4G有礼”活动继续进行中

为打造更为完美的移动4G网络,给客户带来更加乐爽的移动4G使用体验,郑州晚报携手郑州移动开展的“全城扫盲,4G有礼”活动仍在持续中。

8月31日之前,只要在郑州主城区内,发现移动4G的网络盲点,移动4G客户均可通过“乐活4G”微信公众号每日头条,点击链接参与;或将盲点地址以及您的姓名和郑州移动手机号码直接发送至“乐活4G”微信公众号;也可在工作时间拨打扫盲热线15238012275、18838155155告知盲点地址参与。

参与活动客户发送的每一个盲点信息,我们将联系专业的移动网络技术人员进行核实,确

定为移动4G网络盲点的信息即为有效。在活动结束后,我们将对有效的盲点信息进行统计,并按照参与客户提供有效盲点信息的多少,来确定活动各奖项的得主。需要提醒大家的是,同一手机号码可发送多条不同的盲点信息;然而,同一手机号码不能重复发送同一盲点信息,重复发送则视为一条。

奖品设置:

一等奖10名,价值4000元的移动4G手机。

二等奖20名,为期三个月的省内上网流量15G。

三等奖30名,为期三个月的省内上网流量10G。

参与奖300名,为期三个月的省内上网流量1G。



全城体验

移动4G全城体验 活动正在招募中

在“全城扫盲,4G有礼”活动期间,我们将组织10名移动4G客户走到不同的地方,对移动4G网络进行探寻、验证。如果您想成为体验者的一员,那就赶快报名参加吧。

报名方式:在工作时间

拨打0371-67655030,留下您的姓名和联系方式,周六、周日可拨打15238012275、18838155155参与报名。

关注“乐活4G”官方微信公众号,并发送“报名体验#姓名#手机号码”。