



随着移动互联网飞速发展,4G已经悄然来临。4G吸引我们的不单单是它的速度、网络、智能、灵活、兼容等优势,未来的4G通信可以带给我们真正的沟通自由,并将彻底改变我们的生活方式。关于4G你想问些什么? 郑州晚报记者 源铎

话题一:4G到底有多快?

发言人:李海贵 职业:国企后勤人员

问:“我现在用的手机是3G套餐,有时候在单位用手机看个新闻,和同事们微信打个招呼,偶尔看下视频,觉得网速也够用了,最近营业厅一直在宣传4G,那4G究竟有多快呢?”

小源帮办:和目前的3G相比,4G时代网络速度将得到大

幅度提升。目前4G手机最高下载速度超过100Mbps,达到主流3G网络网速的10多倍,下载一部2GB大小的高清电影,只需要短短几分钟。另外4G的稳定性很好,即便在每小时数百公里的高速行驶状态下,4G仍然能顺畅地提供服务。

话题二:4G可以不换号吗?

发言人:张彤彤 职业:在校大四学生

问:“过了年我们就该去实习了,同学们在一块都快4年了,关系要好的同学之间手机号码都能背下来了,看到营业厅里面已经开始招募4G用户了,难道想享受4G的霸气,必须换手机号?”

小源帮办:中国移动官员表示用户将可申请使用4G服务,而无需更换手机号码。想用4G只需换一部4G手机、换

一张USIM卡,4G手机换成USIM卡,主要是从安全性角度考虑,USIM卡采用双向鉴权机制,比我们正用的SIM卡安全性更高。而且USIM卡的机卡接口速率更快;支持更为灵活的通讯录,可以存储更多联系人信息;不仅用于用户认证,还在向移动商务平台、多应用平台过渡,可实现电子钱包、电子信用卡、电子票据等其他功能。

小源帮办

67655030

■下周话题

我们到底需要多快的手机?

曾几何时,消费者在选购手机时更多的是看中产品的外观、系统、功能。但是当智能手机进一步发展之后,人们的选购参考要素也随之发生了较大改变。一部分人群逐渐的将关注的重心迁移到了决定手机能否流畅运行的硬件性能上,而性能的优良与否又与手机所搭载的处理器有着直接的关系。不过目前来看,多数消费者对于手机处理器并不是十分了解,只能简单的通过单核、双核、四核来区分处理器的性能。

让我们一起聊聊这个让所有人疑惑的问题,这场移动平台“核战争”当中,手机到底多快才算快?

4G速度有多快? 普通手机怎么用? 不换号能用不? 费用贵不贵? 一起聊聊4G热门话题

话题三:普通智能手机如何使用4G?

发言人:王可 职业:在校大一新生

问:“4G手机还没有大规模上市,想早一点体验到4G,有什么好的妙招?”

小源帮办:如果你手里有4G神器:CPE、MiFi。普通智能手机用户也能随时随地享受到4G网络,CPE

就是4G无线网关,作用类似无线路由器,同时可以供10人上网。还有一种是可以随身携带的MiFi,只要有4G信号覆盖的地方,都能把4G信号转换成随身wifi,上网速率可达十几兆。

话题四:4G网络能否替代固网宽带?

发言人:邓鑫刚 职业:政府部门办事员

问:“因为工作需要,我们定期会和下级单位召开网络会议,在线视频传达一些文件精神,对于网速要求真得很高。都说4G网络最大的优势就是稳定,网速超快。但实际应用中,真的可以完全替代固网宽带吗?”

小源帮办:光纤发展和无线移动发展并不矛盾,而

且是互补的。工信部专家指出,目前被看好的LTE网络可以提供100M接入,但这100M带宽属于共享带宽,而且会有很多人是共享。“无线的速率其实是动态的,永远达不到固定的速率,未来诸多业务的体验,在无线上可能是达不到,必须用有线方式作为补充。”

话题五:4G的资费问题

发言人:刘海 职业:经商

问:“我最想知道的就是4G的收费会不会很贵?”

小源帮办:目前河南移动还没有给出详细的资费内容,据了解,北京移动用户升级4G时并没有专属套餐,而是维持用户原先使用的套餐品牌和内容不变,只是单独推出4G流量包。推出试商用套餐的广东、青岛等地,移动的4G套餐从138元起步。

通信观察家项立刚通俗地解释,在2G时代,每座基站每秒能提供约2M流量,可能只够10个人用,速

度很慢,稳定性还差;在3G时代,每座基站就能负载约50M流量,周围若仍然是10个人用,速度、稳定性就会强很多;而在4G时代,每座基站负载的流量大概有300M~400M,每个人就能分得30M/s,这体验就不一样了。4G资费降价有很大的空间,目前4G在全国的正式商用尚未开始,中国移动正在进行规模约为20万个TD-LTE基站的招标采购,能覆盖300座城市,该项目将于明年上半年完成,届时大部分用户都能用上4G网络。

■温馨提示

如果你在使用通信产品时,遇到任何问题,都可以这样告诉我们:

- 1.通过邮件:将问题发送至2980579718@qq.com。
- 2.拨打67655030留下问题,我们将请专家为你解答。
- 3.关注新浪微博“小源帮办”。
- 4.关注微信公众号zzwbtx5030或者直接搜“TOP通信”。



■通信快报

三大运营商获4G牌照并非免费

就在传言4G牌照即将发放之际,令三大运营商烦恼的事情也很多,除了4G制式和频率划分问题外,即便分给了4G频率,也需要交频率占用费,而且每年加起来高达数十亿元,可见4G也不是白使用的,4G牌照也不是白发的。

此前,发改委和财政部公布了《第三代公众移动通信网络频率占用费收费标准》,从今年开始收取3G频段费。

据了解,3G频段收费从今年5月1日开始执行。该收费标准将从2011年起分四年逐步到位,其中2011年按25%收取,2012年按50%收取,2013年按75%收取,2014年及以后按100%收取。 源铎

郑州移动助力中小企业腾飞

长期来,郑州移动认真落实国家扶持中小企业发展的各项政策,组织客户经理深入中小企业调查研究,及时掌握企业运行情况和通信业务需求,有目标、有针对性地开发通信业务产品,通过充分发掘短信信箱沟通渠道拓展功能,有效提升品牌影响力,增强客户与企业的信息互动沟通。日前,成功为河南中原高速公路郑州分公司量身定制的“微企”短信信箱得到一致好评,郑州移动还采用前置营销、产品展示等方式,使更多的中小企业多维度了解使用互联网专线、IMS、短信信箱等通信业务为企业提供更丰富更便利的信息沟通途径,助力中小企业经营效益提升。 源铎

郑州联通社区居家养老管理平台上线

日前,郑州联通自行开发的晚晴社区居家养老系统综合管理平台正式上线运行。

该平台是郑州联通为养老行业量身定做的专属信息化产品,一期工程主要包括客服中心系统、管理中心系统、老人机终端和老人家属手机客户端四部分,可以实现将老人、护工、志愿者和老人家属的资料进行综合管理与配置,经用户申请认证后,通过手机定位,老人家属可利用手机客户端对老人的行为进行轨迹跟踪,并接收起圈告警。另外,该平台还与河南联通“新神眼”系统进行对接,老人的家属可通过手机视频客户端直接查看老人在家中的情形,以此来保障老人的安全。

据了解,该平台的二期工程目前也已进入开发阶段,投入使用后,晚晴养老集团可通过手机客户端实现派单管理、服务计时与评价、员工考勤与定位等功能,同时为老人家属客户端增设“订购服务”、“来电弹屏”等功能。 源铎