

4G手机抢人眼球

12月4日,工信部首发TD-LTE 4G牌照,在国际上称为“LTE-TDD”;另一待发牌照为“LTE-FDD”。“LTE-TDD”、“LTE-FDD”是什么意思?为什么这次只发了“LTE-TDD”牌照,而没有发“LTE-FDD”牌照?看一看这里,让你轻松了解4G制式的那些事儿。 赵弯弯

轻松读懂4G制式

TD-LTE是单通道 适合热点区域覆盖

手机想上网,必须要建立上行和下行的通道。例如,你点击微信,手机会通过上行通道发送一个请求,然后微信服务器通过下行通道,把你最新的未读消息传到你的手机上。

TD-LTE发射和接收信号是在同一频率信道的不同时段中进行的,彼此间采用一定的保证时间予以分离。目前,已有18个国家开通了23个TD-LTE商用网络,总用户数超过500万。

TD-LTE采用一个频率,既负责上传,又负责下载,资源利用率高。很多用户可能会觉得,一个通道容易造成交通拥堵。其实,日常生活中,大部分手机用户利用下行通道较多,而上行通道较少,因此,在更多的时候,一个通道并不会发生“堵车”的情况。由于这样的工作方式,TD-LTE更适合热点区域覆盖。人们在使用手机时,更多的是阅读、观赏和下载,很少的时间用于上传。如果手机的无线网络是可见的,你会发现下载通道上数据川流不息,上传通道却很少被使用。因此,在使用手机很多的人口密集区域,频段资源较为紧张,比较适合建设TD-LTE基站。

LTE-FDD是双行道 适合广域覆盖

与TD-LTE不同的是,LTE-FDD采用两个对称的频率信道来分别发射和接收信号,发射和接收信道之间存在着一定的频段保护间隔。

也就是说,为了建立起上行和下行的通道,FDD通过频率来分割,在两个对称频率上,一个管下载,一个管上传。就好像是双车道,两个方向的汽车互不干扰,畅通无阻。

TD-LTE的优势在于,它将上传和下载通道合并为一个,然后通过时间来灵活控制,例如分配给下载的时间占70%,上传占30%,这样,你会发现整个通道的车流总是满的,资源利用率更高。但是,TD-LTE尽管特别经济,却也不能全部采用。在用户密集的热点区域,频段资源很紧张,这时候,FDD的“双车道”就显得很浪费,TDD更适合。但由于TDD在上行方面受限,基站覆盖范围小于FDD,因此,在非热点的广覆盖区域(城郊、乡镇和公路)上,TDD需要比FDD建设更多基站,成本太高。

双管齐下 混合组网最佳

有专家表示,TD-LTE和LTE FDD完全可以看做一个系统,仅是在业务实现上有一定的技术区别。因此,国际上有了将TD-LTE与FDD混合组网的模式,发挥两者各自长处,TD-LTE用于热点区域覆盖,FDD用于广域覆盖。

由于有着共同的技术基础,TD-LTE与FDD在混合组网方面有着非常好的前景。这也是当年国际电联在制定4G标准时所期望实现的——即尽量降低不同标准之间物理层的差异,让网络标准最终走向融合。

中移动在香港的4G网络中即采用了TD-LTE与FDD混合组网的方式,积累了这方面的经验。从目前得到的消息看,工信部也即将组织运营商开展混合组网的验证。

4G时代离我们越来越近,4G手机涌现将不可避免。在这个时代,一款好的4G手机能让用户体验到4G网络所带来的畅快淋漓。新时代就得有新装备,翻滚吧小伙伴们!

移动版iPhone 5s

过去,总是有很多“果粉”抱怨:“我用的一直都是移动号码,不想换号,为什么没有移动版的苹果?买裸机有点贵,买合约机又没有移动版。”现在,告诉广大“果粉”一个好消息:马上就能“啃”移动版的“苹果”了。

移动版iPhone 5s显然已经成为近几个月手机圈内的关键词,北京移动官网的预约量更是突破5万大关。据介绍,郑州营业厅马上也会有移动版的苹果。

HTC One max

HTC最新旗舰产品——HTC One max,延续了新HTC One的一体式金属机身设计,外观时尚靓丽,而且支持4G LTE高速网络和指纹识别技术,硬件配置极其出色。

作为今年发布的第一款4G手机,HTC One max赚足了眼球。在智能手机市场,让人耳熟能详的品牌屈指可数,再说国内的品牌,除了时下火热的小米,HTC也是不断在冒尖。

据了解,为了迎接圣诞节的到来,HTC官方商城开卖了具备指纹功能的HTC One max,并且还推出了红色版本。

索尼M35t

作为索尼的首款4G手机,M35t也是国内首批获得4G进网许可证的一款手机。

在今年中国国际信息通信展览会的中国移动展台上,中国移动展出了多款移动4G智能手机,其中包括硬件配置出色的三星N7108D以及精巧别致的索尼M35t等。

索尼M35t的外观设计精巧别致,而且在机身底端加入了类似索尼LT26i的个性透明条,十分独特。在配置方面,这款手机采用4.6英寸大触摸屏,而屏幕分辨率则为720p(720×1280像素)级别,显示效果清晰。

三星N7108D

三星Galaxy Note II(N7108D)是Note II的移动TD-LTE定制版,这款手机采用了和普通版Note II同样的配置,拥有5英寸超大电容屏和四核处理器,同时加入了对TD-LTE网络的支持。

三星Galaxy Note II内置了一颗主频为1.6GHz的强劲四核处理器,并搭配了超大的2GB RAM,完全超越了市场中主流的配置,绝对无可匹敌。该机还将采用最新的Andriod 4.1系统,用户体验效果能够大大加强。

赵弯弯



嘿!
没等你反应过来,就下载了10个APP。

呀!惊叹网速的瞬间,一张高保真音乐专辑已下完。哟!下载一部高清电影不到一分钟……这就是移动4G。

正是因为4G的惊人网速,11月20日至12月15日,河南移动4G友好客户招募活动报名期间,无数想“尝鲜”4G的朋友都争相的报名了。但是,你是否成为幸运客户了呢?是否让幸运的“苹果”砸中了呢?赶快来看看,从哪里可以得知幸运名单的发布。

移动4G招募活动报名已经截止

今日名单公布 快去看看吧 有你没

火热 报名人数何其多

从郑州移动启动4G建设至今,大家对4G都已经不陌生了,“快”更是与4G紧密地联系在一起。

在争分夺秒的“快时代”,“快”是每个人追求的对象。也正是这个原因,4G成为众人追捧的对象。

就这次的“4G招募活动”来说,虽然报名方式有很多种,比如郑州移动的各大营业厅、微博@河南移动手机达人、@河南移动10086,以及微信公众平台河南移动、郑州移动4G等,但是无论哪一种方式,都有上万人报名。

据郑州移动工作人员介绍,花园路营业厅内,每天来询问的人都排成了长队,甚至报名截止后还有人来询问相关问题。

便捷 多种途径看名单

移动4G网络如此的极速,你报名了吗?“4G招募活动”如此的火热,你成为幸运客户了吗?

想知道你是否被幸运的“苹果”砸中了吗?我来告诉你,活动申请结束后,郑州移动将在10

日内通过电话或者短信的方式告知幸运客户进行办理。

同时,报名参加活动的客户也可以通过河南移动门户网站进行查询。

此外,喜欢微信、微博的客户也可以及时关注“河南移动”、“郑州移动4G”订阅号以及@河南移动手机达人、@河南移动10086,届时,它们也会发布幸运客户的名单,敬请期待,也许你就是幸运的其中之一。

优惠 超值大礼享不停

如果你幸运地被选中的话,那你享受的优惠可是非常多的哟。

只需向河南移动缴纳押金500元,便可获得4G数据终端一台、4G USIM卡一张以及每月15G上网流量和50元话费,连续赠送6个月的优惠。

押金也不必担心,体验到期后,如果没有欠费,移动会返还押金,同时体验设备也归自己所有。

届时,本人持编号一致的设备,到任意郑州移动营业厅,就可以办理退款。

想不想及时得知结果呢?记得关注“河南移动”、“郑州移动4G”订阅号以及@河南移动手机达人、@河南移动10086哦。 赵弯弯