

4G降临 移动改变生活

当我们为3G时代的光明前景欢欣鼓舞、为3G市场如何全面启动而争论不休的时候,第四代移动通信技术(4G)已经悄然呈现在我们面前,开始为我们勾画出信息传输速度超过3G一万倍的第四代移动通讯技术的蓝图。

光速英雄 上课以前
就能做好打发课后时间的准备

松松眼 就能秒杀图片

穿双鞋 就能下首歌曲

做次早操 还能攻下部电影

下几楼 就能搞定俩应用程序

4G lte

什么是4G?

4G是集3G与WLAN于一体的技术,能够传输高质量视频图像,它的图像传输质量与高清晰度电视不相上下。4G系统能够以100Mbps

的速度下载,比目前的拨号上网快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。

而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。

4G的优势

通信速度更快。从移动通信系统数据传输速率作比较,第一代模拟式仅提供语音服务;第二代数位式移动通信系统传输速率也只有9.6Kbps,最高可达32Kbps,如PHS;而第三代移动通信系统数据传输速率可达到2Mbps;专家则预估,第四代移动通信系统可以达到10Mbps至20Mbps,甚至最高可

以高达100Mbps速度传输无线信息,这种速度会相当于2009年最新手机的传输速度的1万倍左右。

网络频谱更宽。要想使4G通信达到100Mbps的传输,通信运营商必须在3G通信网络的基础上,进行大幅度的改造和研究。据研究4G通信的技术人员说,相当于3G网络的20倍。

通信更加灵活。未来的4G通信使人们不仅可以随时随地通信,更可以双向下载传递资料、图画、影像,当然更可网上联机对打游戏。

智能性能更高。4G手机能根据环境、时间等因素来提醒手机的主人此时该做什么事,4G手机可以被看作是一台手提电视,用来看体育比赛之类的

各种现场直播。

通信费用更加便宜。在建设4G通信网络系统时,通信运营商会考虑直接在3G通信网络的基础设施之上,采用逐步引入的方法,这样就能够有效地降低运营商和用户的费用。据研究人员宣称,4G通信的无线即时连接等某些服务费用会比3G通信更加便宜。

移动4G进展

中国移动近期正式启动了13个城市的4G体验用户招募,分别是北京、上海、天津、沈阳、南京、杭州、宁波、福州、厦门、

青岛、广州、深圳、成都。目前已开放上海、天津、福州、厦门和成都的用户报名。有消息称,4G手机有望在7月发放给体验用

户,而中国移动首批4G商用终端或涉及中兴、华为和三星手机品牌。移动表示,今年将推出千元以内的TD-LTE手机,预

计到9月将有超过20款TD-SCDMA NFC手机上市,包括数款TD-LTE手机,价位从500元至5000元不等。(刘岩)

德州联通 服务高考查分工作

2013年高考查分工作事关千家万户,广大考生在24日就可以查询到自己的考试成绩。为保障2013年高考查分热线16866畅通无阻,德州联通已根据高考查分话务疏通方案,严阵以待,全力确保查分工作的顺利进行。

据德州联通相关人士介绍,根据历年的统计数据,16866高考热线开通时,往往会产生较大的话务冲击。今年,综合当前话务负荷指标,经测算在现有基础上新增了数条电路。热线开通后,由德州至省SSP和省168两个查分平台可同时疏通超过2000路的话务,话路十分充足。

为方便考生查分,德州联通准备了话务负荷分担、单省SSP分担、单省168分担等情况的话务疏通方案,确保广大考生打得通、查得到。

宽带在线服务 带来新感受

近日,德州联通推出在线宽带服务,主要通过电话连线的方式为客户提供宽带使用过程中基本的技术问题解答,以及其他宽带业务政策的解释等服务,在有效过滤宽带障碍,缓解一线装维人员压力的同时,促进客户满意度的进一步提升。

客户们表示,由于工作较忙,没有时间去营业厅咨询,没想到在线宽带服务热线不仅仅是咨询什么回答什么,还能全面主动站在客户角度,为客户着想,为客户推荐适合的产品。“适合的就是最好的”,获得了客户的好评,大大提高了客户感知度。进入6月份以来,德州联通在线成功办理各类业务已达到150多笔。

本版编辑:刘岩 美编/组版:魏巍

中国首款 太空酒面市

德州专卖抢购热线: 0534-2696657 18769498898



五嶽獨尊 神十飞天 纪念酒

收藏者必藏
懂酒者必品
走访者必备

【墨玉生金】
全球限量发售4999瓶,
统一售价: 998元

【鸿运当头】
全球限量发售5000瓶,
统一售价: 798元

五嶽獨尊 -- 中国航天庆功酒 齐鲁晚报 泰山酒厂 合力打造

