

“3G在海南”系列之一

海南用户什么时候能够用上3G手机? 3G能给我们的生活带来哪些变化? 3G的资费情况怎么样? 使用3G手机是不是要换卡换号? 自从3月18日中国移动海南公司在海口打通首个视频电话以来, 3G一时成为人们热议的话题。从今天开始, 我们通过“3G在海南”专栏, 继续向读者介绍关于3G的方方面面。



引领3G生活

中国移动引领海南进入

3G时代

新闻回放:

海南打通首个3G视频电话

3月18日, 中国移动海南公司在海口召开了“海南省打通首个3G(TD-SCDMA)视频电话发布会”, 在海南打通了首个3G视频电话。不仅通话语音质量清晰, 手机视频画面也很清楚。通过现场演示手机视频电话、手机上网、手机电视等3G特色业务, 展示了3G便捷多样的信息化生活, 这标志着中国移动海南公司3G(TD-SCDMA)的建设工作取得重大进展, 已充分具备业务能力, 并迈入全新的3G时代。

2009年1月7日, 国家工业和信息化部向中国发放了三张3G牌照, 中国移动正式获得了TD-SCDMA牌照。作为中国移动第二批实施TD建设的省份, 2008年末开始, 海南正式启动TD网络建设。目前中国移动海南公司在海口已开通300多个基站, 并且实现了标准语音、可视电话、宽带上网等业务的顺利开通。



3G与G3

3G是“第三代移动通信技术”的简称, 而G3则是中国移动针对3G服务推出的独有的3G品牌标识。

目前, 中国移动采用的3G标准为TD-SCDMA, 这是中国拥有自主知识产权的第三代移动通信技术, 也是世界公认的3G标准之一。2008年北京奥运会上, 中国移动3G服务成功亮相。今年3月份北京召开的“两会”上, 中国移动基于TD-SCDMA标准的

3G服务再次引起代表和委员的关注。

中国移动G3品牌标识的核心视觉元素, 源自中国传统文化中最具代表性的水墨丹青和朱红印章, 以现代手机加以简约化设计, 体现了中国移动积极支持国家自主创新, 策起全新沟通平台, 为客户提供精彩、高效的数字化信息生活。

什么是3G?

3G是英文3rd Generation的缩写, 指第三代移动通信技术。

第一代移动通信是模拟制式的移动通信, 就是流行于二十世纪八十年代末、九十年代的“大哥大”。第一代移动电话除了体积较大以外, 其速率利用率低, 支持的客户数量十分有限, 信号的保密程度也很低。此外, 当时世界上有许多种移动通信的制式, 相互之间不能兼容, 给移动手机的漫游带来很大的麻烦。

第二代移动通信系统(2G)即我们现在使用的数字通信技术。2000年以来, 2G手机在我国通信市场一路高歌猛进, 截止到2009年1月份, 中国2G手机用户已达6.49亿户, 其中, 中国移动手机客户就超过了4.67亿户。随着手机多媒体应用的高速发展, 2G手机在网速等方面的高性能逐渐显现出来, 于是, 第二代移动通信系统(3G)便应运而生。

与前两代移动通信系统相比, 3G

除了能高质量地完成目前手机所具备的语音通信外, 还能进行多媒体通信, 更能够处理图像、音乐、视频流等多种媒体形式, 提供包括网页浏览、电话会议、电子商务等多种信息服务。

现在, 3G在全球范围内得到了快速发展, 并逐渐呈现出普及之势。值得一提的是, 由中国提出的3G标准“TD-SCDMA”已被确认为全球通用的三大技术标准之一, 并由中国移动承担TD-SCDMA建设和运营的任务。

继2008年中国移动在十大奥运城市推出3G试商用之后, 2009年, 中国移动将在全国238个城市开通3G业务。人们把2009年称为“中国3G时代”的TD元年。伴随着中国移动对TD-SCDMA产业的主导和全力推动, TD-SCDMA在中国的发展开启了崭新的一页。

加入3G要换卡换号吗?

3G离我们越来越近了! 是不是又要换号, 又要换卡, 才能享受到3G带来的无限精彩?

在中国移动, 没有那么复杂! 早在2008年1D试商用阶段, 中国移动通信集团公司王建国总裁就披露了中国移动的“三不原则”, 即2G用户向3G转网过程中, “一是不改号, 客

户不用换卡, 二是不换卡, 客户将目前使用的手机卡直接插入双手机就可以使用; 三是不需要登记, 只要网络可以识别并清楚哪些2G客户转变为3G客户, 客户就不需要去营业厅办理。有人这样形容: “移动客户可以闭着眼睛进入3G了”。

3G有哪些实用功能?

3G的最大优势在于数据传输速度的提升, 它能够在全球范围内更好地实现无缝漫游, 并处理图像、音乐、视频流等多种媒体形式, 提供包括网页浏览、电话会议、电子商务等多种信息服务。在3G上可实现的功能非常多, 下面我们简要介绍一些与您的生活密切相关的实用功能。

视频电话

视频电话业务是一种集图像、语音于一体的多媒体通信业务, 可以实现人与人之间面对面的实时沟通, 即通话过程中能够实时看到对方场景。3G这项业务将彻底改变“只闻其声不见其人”的传统语音通信方式。

视频会议

3G视频会议为身处异地的人们提供了“面对面”交流的机会。支持多方实时、或预约会议, 提供视频及语音等多种方式, 并具有会议签到控制功能, 如创建和结束会议, 会议发言控制等, 并且与会者通过视频电话加入会议中时, 能够接收会议中的语音和视频。

多媒体彩铃

在拨打电话的时候或听到一段悦耳的彩铃已不是什么新鲜事了, 3G中后则是进步, 让你在接听个性铃声的同时, 还可以欣赏一段为您定制的绚丽视频。

视频留言

针对3G视频电话特点, 为客户提供直接来自屏幕, 并支持语音叫客户发起呼叫的主要信息以视频、语音等方式通过无线网传回。

手机视频

3G的高网速, 满足了客户随时通过手机浏览精彩电影、MTV、电视节目的需求。客户可以通过手机主动点播节目, 定制视频服务, 为3G的手机视频功能, 您在家就能再也不用跟太太抢遥控器了。

手机导航

手机导航是开车族的最爱, 只要把出发地和目的地输入手机, 手机会自动语音提醒您行驶路线。随着3G的发展, 甚至哪条道路拥堵等实时信息也将告您。

手机支付

3G时代, 手机又可以变身成一个小钱包, 实现购物消费、代缴费、转账、银行卡转账等功能, 并可以远程充值等方式进行交易结果通知和账户变化通知。

视频监控

出门在外, 家里总会有这样那样的安全隐患。3G可以帮您这些后顾之忧: 3G的视频监控功能, 可以将您家摄像头与手机相连, 手机可以随时了解家中的状况, 实现千里之外的“一手掌握”。

无线上网

3G的数据传输速率和带宽优势, 除了可以满足手机快速无线上网之外, 还可以与电脑相连, 从而让您摆脱网线的束缚, 轻松实现“移动办公”, 为真正意义上的移动办公提供最优方案。



系列漫画之一: 视频通话 无限沟通

