

我市4G体验网或在牡丹文化节期间建成

下载一部电影只需两分钟



核心提示

□记者 韩铁栓

下载速度慢,播放视频“卡壳”,看个大片都不顺溜……这些生活中的小烦恼多数网民都遇到过。市政府全会提出,要积极推进我市无线城市的应用和开发,确保城区3G网络的连续覆盖,并初步实现城市部分热点区域4G网络覆盖。

市区部分热点区域将建4G体验网

我市市民真能在今年领略一把极速上网的乐趣吗?昨天,中国移动洛阳分公司网络部运行维护中心负责人告诉记者,不仅能,还很快。今年牡丹文化节期间,我市将先期在东花坛至牡丹广场的9路公交车沿线路段,东山宾馆、钼都利豪等主要宾馆,新都汇、万达广场等大型商场热点区域建起4G体验网。到时,在王城公园,你可以一边赏花,一边和家人视频了。下载速度有多快?下载一首7M大小的歌曲只需1秒钟,一部700M的电影只需2分钟,一部2.8G的《大英百科全书》只需8分钟,而且还不“卡壳”!

我市即将迎来4G时代!中国移动洛阳分公司网络部运行维护中心主任焦静介绍,4G通信技术具有传输速率高、时延低、更经济、更绿色、更环保

等特点。和3G通信技术相比,它最大的特点就是网速快。4G系统理论上的速度比3G要快十几倍甚至几十倍,能够满足用户的需求。例如在信号良好的情况下,用4G网络下载一部40G的蓝光3D影片只需2小时,而一般用4M宽带下载则需一天才能完成。

焦静说,洛阳是全国首批9个“TD网络领先试点城市”,也是中西部地区唯一入选的城市,3G网络建设起步相对较早,而且经过几年的建设,网络也相对完善。而4G网络的建设,因为和3G技术属于相同的制式,所以在技术上并不需要特别大的投入就可实现“平滑”升级。目前,中国移动洛阳4G体验网的准备工作正在有序推进,如果进展顺利,今年牡丹文化节期间,市民即可体验到4G的“速度与激情”。

3G网络将向乡镇延伸

4G时代即将到来,现在的3G手机是否就显得“落伍”了?焦静解释说,不是那么回事。4G和3G通信系统,并不相互排斥,只是技术上的升级,4G网络的建设并不意味着3G的退出。相反,作为我国拥有自主知识产权的第三代移动通信技术,3G通信系统在相当

长一段时间内仍然是人们常用的通信网络。

据了解,目前,经过几年的持续建设,我市市区和各县城的主要区域已基本实现3G的全覆盖,今后我市3G网络的建设除确保有效覆盖,继续提高信号质量外,将向县城其他区域和各乡镇延伸。

相关链接

4G主要优势

4G是第四代移动通信及其技术的简称,是集3G与WLAN(无线网络)于一体并能够传输高质量视频图像,图像传输质量与高清晰度电视不相上下的技术产品。4G系统能够以100Mbps的速度下载,比拨号上网快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。

如果说2G、3G通信对于人类信息化的发展是微不足道的话,4G通信给了人们真正的沟通自由,并可能

彻底改变人们的生活方式甚至社会形态。

另外,4G手机也将改变人们的生活。从严格意义上说,4G手机已不能简单划归“电话机”的范畴,它更应该算是一台小型电脑,而且4G手机从外观和式样上也会有惊人的突破:眼镜、手表、化妆盒、旅游鞋等,以方便和个性为前提,任何一件能看到的物品都有可能成为4G终端。

瓷之新作 器之天成
牡丹瓷创始人
李学武邀您品鉴
电话: 13949231333

我市将举办2013中国·洛阳首届创意设计 & 互联网博览会暨国际工业设计研讨会

“头脑风暴” 牡丹文化节席卷洛阳



核心提示

□记者 李砾瑾 通讯员 张现利

昨日,记者从市科技局了解到,4月18日至20日,我市将首次举办2013中国·洛阳首届创意设计 & 互联网博览会暨国际工业设计研讨会,目前500个免费标准展位虚位以待,欢迎来自海内外的单位和企业共绘盛会。

内容丰富,博览会涵盖面广

市科技局相关负责人介绍,本届博览会的主题为“创意提升洛阳 创新发展洛阳”。博览会展区将分为科技园、旅游创意宣传区、创意设计企业及产品展区、民间博物馆展区、创意大赛作品展区、艺术家交流区以及互联网、软件、电子商务展区等。博览会将设标准展位500个,参展单位和个人800个,参展作品及产品3000件,还将邀请全国各省市及香港、澳门地区从事创意设计产业及信息软件产业的业内人士和团体参观。参观人员凭门票入场,博览会将面向社会发送50000张门票。

博览会由中国机械工程学会工业设计分会和市政府主办,市科技局、河南科技大学承办。活动期间,将邀请国内外创意设计方面的专家、企业主管等,探讨工业设计对传统产业提升及对新兴产业发展的作用。

展位免费,想申请的要抓紧

目前,该博览会组委会已经向海内外发出邀请函,邀请国内外知名专家学者举办国际工业设计高峰论坛,并举行洛阳首届创意设计大赛颁奖盛典。

凡从事创意设计 & 软件设计、互联网及电子商务等的相关企业、个人均可于3月31日前报名申请。博览会的展示内容包括工业设计、建筑设计、包装设计、平面设计、服装设计、个人创意类,视觉传达、数字多媒体类,文化创意设计 & 产品类,软件、互联网及电子商务类等。各类科技园区、创意设计企业、软件互联网及电子商务企业、民间博物馆、旅游创意单位、创意大赛优秀作品均可参加。

据了解,博览会组委会已向多行业的相关高校和企业等发放了邀请函,参展单位需填写“参展申请回执(代合同)”后,加盖公章邮寄或送达博览会组委会(开元大道与通济街交叉口政府综合楼1906室)。

本届博览会展位免费。有意向来参展的单位、个人可到博览会组委会领取邀请函,或登录网站(www.lysti.gov.cn, www.ly-scl.com)下载邀请函并填写“参展申请回执”,由负责人签字并加盖公章,邮寄或送达博览会组委会。先报名的企业、个人可优先挑选展位,展位内部自行设计布置。详细情况可拨打0379-63922059、0379-65556810咨询。

博览会举办期间,展览会官方网站将同步上线,相关参展作品将在网上进行为期1年的展示。

伊川成为我省首个“中国硬笔书法名乡”

□记者 邓超 通讯员 赵怡

本报讯 钢笔、圆珠笔、铅笔、竹笔、木笔……只要你勤加练习,不管用的是啥样的笔头,都有可能成为一名硬笔书法高手。在伊川县,遍布各行业各年龄段的普通硬笔书法爱好者就有数千人之多。近日,该县成为我省首个“中国硬笔书法名乡”。

“中国硬笔书法名乡”的创建活动始于2009年,由中国硬笔书法协会组织开展。本月下旬,伊川县顺利通过了该协会的“中国硬笔书法名乡”创建验收,摘得桂冠。

到目前为止,伊川全县挂牌的省、市两级书法实验学校共有14所。课内课外练习硬笔书法,接受传统文化熏陶,成了当地许多中小学生的必修课。

据了解,本月初,伊川县还被中国教育学会授予豫西地区首个“河南省书法实验基地”称号。

相关链接

截至目前,我市已有4个县(市),先后被中国书法家协会授予“中国书法之乡”荣誉称号,具体为:偃师市、新安、孟津县和洛宁县。