

北京中心城区无线覆盖试运行 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/503/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E4\\_BA\\_AC\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_c43\\_503880.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/503/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E4_B8_AD_E5_c43_503880.htm) 一期覆盖100平方公里；奥运期间可免费 昨天，“北京无线城市”一期网络工程投入试运行，中关村、CBD、金融街等100平方公里的中心城区成为一期无线网络覆盖地区。该项目承建方中电华通宣布，奥运期间，在此覆盖范围内，老百姓可以享受免费无线宽带上网服务。 一期投资总额近亿元 中电华通介绍，此次信号覆盖开通范围包括二环、三环、CBD商圈、金融街、中关村地区及望京经济技术开发区、宣武椿树、亦庄地区等，覆盖面积共100平方公里，北京的无线宽带网络将成为目前国内最大规模的无线城市网络。中电华通技术运维部总监马立明透露，目前北京无线城市的一期工程，总投资接近1亿元人民币。本次开通的无线宽带网络采用WiFi WiMax（802.16D）的方式，市民在一期覆盖区域内可以通过笔记本电脑、PDA等支持WiFi功能的电子产品在覆盖区室外无线上网。中电华通总裁邱平表示，“从现在到北京奥运会结束，该网络将免费对公众开放。”中电华通目前已经开通了三个用户名和密码供北京市民免费体验，用户名分别为：wxbj1/wxbj2/wxbj3；密码则均为wicity。由于奥运后使用无线网络将会收费，因此，北京无线城市发售体验卡已公开发售，市民可以在联网的营业点买到上网卡。2010年无线网络覆盖全市“北京无线城市计划”的建设目标是覆盖整个北京市，覆盖范围达到625平方公里。第二期将于2009年年底完成，实现五环以内的城区普及无线宽带高速上网，技术应用已经在崇文区新世界商圈

等几个地点内开始试验；到2010年底，第三期将实现北京市全市城乡的无线宽带网络建设，实现全市地域全覆盖。据悉，二期工程将覆盖北京90%的主要街道和地区。据中电华通方面透露，未来中电华通可能在用户发展的初期进行收费，其收费模式将分为包天、包月、包年等三种模式，具体的价格仍未最终确定。“由于网络覆盖是逐步的过程，中电华通无线城市宽带的商用资费，将略低于现行的ADSL宽带收费标准。中电华通首席科学家中国移动通信联合会副会长谢麟振表示，无线城市未来还将为北京市提供公交电子站牌、公交调度监控系统、安防监控系统、候车亭电子监控、多媒体信息播报、智能交通视频监控等多项城市信息管理。目前国内已经有上海、南京、天津、广州、杭州、深圳等29个城市开始推进各自的无线城市计划。

用户体验 运行首日信号状况不稳定 记者在东三环CBD区域测试上网，城域网的“无线接入点”（Access Point）信号较好且相对稳定，用户使用笔记本电脑登录不用输入任何密码，使用一小时过程中基本没有出现掉线的情况。但传输和下载速度较慢，平均速度在10K左右。在中关村地区则泾渭分明，电脑城云集的中关村西区，从海淀南路黄庄向北信号越来越强，但到了北四环附近信号开始变弱，出了四环基本无法连接网络。中关村西区的“AP”信号稳定，网页打开速度较快，类似用户家中ADSL的速度，基本上在一两秒钟内就可以刷新，登录QQ、MSN等即时通讯工具基本不受影响，上网速度初步判断约为20K左右，但下载速度较慢，类似联通CDMA拨号无线上网卡的速度，且不稳定。到了中关村东区一侧时，信号突然变得不稳定，时断时续并会显示“受限制或无连接”等情况，msn也一直不能

登录。走到科学院南路一带，距离中关村核心区稍远时，信号彻底中断无法连接。同时记者在南二环宣武门附近的家中，却连接不上无线网络。据悉，由于一期网络未作室内覆盖，因此室内信号会很差。在公园、马路边等开阔地区信号可能要稍好，但在一些高层建筑较多的办公区室内信号会很差或者干脆没信号。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)