

家庭用无线路由器参考标准计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_AE_B6_E5_BA_AD_E7_94_A8_E6_c98_644727.htm

随着我国无线路由行业的发展，也推动了无线路由器市场的需求量增高，这里主要向您推荐了几款高性能的无线路由器，希望对您有所帮助，供您参考。

- 1.移动上网摆脱了网线的束缚，在无线局域网中，用户可以在无线信号覆盖区域的任一位置接入Internet, 上网冲浪。
- 2.安装方便组建无线局域网，不需要网线，家中成员要想组建无线网络，安装无线网卡、无线路由器即可。
- 3.经济实惠价格不断下滑，不管是升级家庭局域网，还是新建家庭无线局域网，成本极低。

来源：考试大的美女编辑们

六个关键词帮你选简单地说，无线路由器就是集成了路由功能和无线接入功能的网络设备，该设备可以与有线局域网和广域网连接，一般支持流行的 ADSL/Cable Modem/光纤等多种宽带接入方式。通过无线路由器可以实现家庭无线网络中的Internet连接共享，实现各种宽带的共享接入。目前，市场上可供选择的产品种类比较多，在选购的时候难免会碰到各种问题。

上海 Kerry:我家里的两台电脑已经通过交换机连网了，客厅里的一台电脑作为服务器，在卧室里的一台电脑通过Windows XP的ICS来共享10Mbps小区宽带上网。最近要装修，为了不影响整体美观，准备升级为家庭无线局域网。那么，该选择什么样的家用无线路由器产品？

选购建议：目前，大部分无线路由器产品都提供4个交换机（LAN）端口和1个WAN端口，端口速率一般为自适应10/100Mbps,而且都具备Auto MDI/MDIX（自动交叉功能），这样用户就不需要了解网

线的类型，可自动进行识别。通过LAN端口可以连接有线局域网中的网卡、交换机以及其他网络设备，WAN端口可以和宽带网络设备连接，如ADSL Modem、Cable Modem等普通的家庭用户在选购家用无线路由器的时候，一定要注意是否自带交换机端口，该端口可以保证电脑的有线上网，在有线局域网的基础上组建有线、无线混合网。另外，有的无线路由器产品可能提供5个交换机端口，比如Linksys BEFW11S4。当然，有条件的話，可以选择54Mbps的产品，这样可以满足无线局域网内部数据高速传输的需要。不过要注意在家庭中使用的无线网卡传输速率，因为54/108Mbps无线路由器运行时的传输速率一般为自适应状态，可以根据周围无线环境的速率自动调节速度，如果是11Mbps的无线网卡，那么将自动调节到11Mbps进行传输。对于家庭用户来说，笔者不推荐选择108Mbps的无线路由器产品。一来，108Mbps产品的价格相对较高；二来，这些产品的技术还不够成熟。编辑特别推荐：如何改进存储利用率节约空间 网上冲浪怎样才能最high 如何实现DNS集中解析 关于域名抢注的那点事 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