

一级MS--Office考试要点27 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7MS--_c98_135200.htm 【考点七】连接Internet

如果用户想访问Internet网上的信息，可以先到本地区的Internet服务提供商(ISP)申请一个Internet帐号。从Internet服务提供商那里用户需要获取下列信息：(1)用户登记名。(2)用户密码

。(3)E-mail地址，可以用来收发电子邮件。(4)电话号码，联网时拨打的电话号码。(5)一些其他信息。用户还可以申

请Internet帐号外，一般家庭用户连接Internet还必须具备如下

硬件环境：(1)一台电脑。(2)能够打电话。(3)一个调制解调器(modem)。用户可以通过电话线，使用调制解调器与用户

本地区的Internet服务提供商(ISP)相连。我们常说的modem，

其实是Modulator(调制器)与Demodulator(解调器)的简称，中

文称为调制解调器。也有人根据Modem的谐音，亲昵地称之为“猫”。

我们知道，计算机处理的信息是由“0”和“1”

组成数字信号，而在电话线上传递的是模拟信号。所以，计

算机在发送数据时，必须先由Modem把数字信号转换为相应的

模拟信号，这个过程称为“调制”。模拟信号通过电话线

传送到另一台计算机之后，要由接收方的Modem把模拟信号

还原为计算机能识别的数字信号，这个过程我们称“解调”

。正是通过这样一个“调制”与“解调”的转换过程，从而

实现了两台计算机之间的通讯。1.进入Internet方式(1)终端方

式：终端用户没有IP地址。(2)主机方式：需要一个IP地址

。(3)网络方式：局域网上的所有用户有同样的IP地址。2.拨

号入网条件(1)由ISP提供用户名、注册密码、拨号入网的电话

号码；(2)一台调制解调器(Modem)；(3)一条电话线路(亦可以是分机线)；(4)拨号入网软件；(5)浏览器。大量的用户是采用主机方式，而且是通过IP拨号途径连接Internet的。拨号方式接入Internet，应在PC机上完成如下三个方面的设置：(1)安装调制解调器(Modem)调制解调器正确的物理连接和在Windows中调制解调器的正确设置。(2)在Windows中对网络项进行设置在网络组件中选择适配器和协议二项内容。(3)对拨号网络进行设置包括Modem设置，拨号电话号码设置，接通后的服务器类型和TCP/IP协议的DNS项填写。

3.调制解调器的安装

在Modem上分别接上电源(6V或9V)、电话线和RS-232串行口信号线。在关机状态，将串行口信号线的另一端连接到计算机的一个串行口上。在开机引导Windows，打开Modem电源，对Modem作参数设定。设置Modem参数：双击我的电脑控制面板调制解调器安装向导对话框 选择厂商或型号 调制解调器属性窗口 常规设置

4.安装拨号网络软件

双击我的电脑 控制面板 网络 网络对话框 添加 选择网络组件类型对话框 适配器 添加协议 选择Microsoft拨号适配器 选择Microsoft的TCP/IP进一步配置

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