

一级基础科目（一）辅导---网络功能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/457/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_9F_BA_E7_c58_457593.htm

六、网络功能 目前应用的计算机网络主要有局域网和全球互联网。1. 局域网功能 局域网络(LAN)互联的方式有两种：客户 / 服务器方式和对等型端到端方式。Windows98对这两种网络均予以支持。

(1) 客户/服务器网络 客户 / 服务器网络使用一台专用的计算机作为服务器。它集中管理整个客户 / 服务器网络的文件及打印服务。一个客户 / 服务器网络也可以有多台服务器，每个服务器为相应的用户组提供文件及打印服务，或提供数据库服务。服务器必须使用网络操作系统。网络上的客户也是一些计算机，称之为工作站，工作站连接到服务器上。工作站可单独使用自己本机的各项资源，也可登录服务器后，按照服务器给定的权限共享文件及打印机。工作站可以使用Windows98操作系统。典型的客户 / 服务器网络如图2.1所示。图2.1 客户/服务器网络 (2) 对等型端到端网络 - 在对等型端到端网络中，每个计算机既做为工作站，同时又作为其他工作站的服务器。每台工作站均可访问其他工作站，共享每个工作站提供的文件和打印服务。每台工作站除对自身用户提供文件及打印服务外，还要对其他工作站提供文件及打印服务。Windows98内置支持对等型端到端网络。典型的对等型端到端网络如图2.2所示。图2.2 对等型端到端网络 (3) 逻辑网络类型 网络的逻辑连接方式决定计算机之间如何沿着传输介质彼此通信。常见的逻辑连接方式可分为以下几种： 以太网(Ethernet)。这是最常见的网络之一。它使用总线或星型

拓扑结构实现网上通信。令牌环网(Token-Ring)。FDDI。即光纤分布式数据交换。ATM。即异步传输模式。(4)四个组成模块和对等型网络的互联 Windows98网络系统由四个模块组成：用户端。适配器。通信协议。服务。这四者的关系如图2.3所示。图2.3 Windows 98 网络模块关系图 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