

局域网组建十大要点 (1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E5_B1_80_E5_9F_9F_E7_BD_91_E7_c98_136327.htm

一、引子 计算机硬件更新速度越来越快，而且价格也起来越便宜。在校园里，学生拥有计算机已经很普遍了。试想一下，假如这些计算机没有组成网络，而是各自为政，会不会有孤单、寂寞之感吗？答案是肯定的。在这里将从最基本的东西入手，带读者组建自己的宿舍网。从而实现资源共享、代理上网、游戏对战等功能。

二、协议简解 tcp/ip协议:它是目前最流行的商业化的协议，相对于OSI，它是当前的工业标准或“事实的标准”，在1974年由Kahn提出的。它分为四个层次：应用层、传输层、互联层、主机-网络层。TCP/IP协议主要用于广域网，在一些局域网中也有应用，比如在windows 9x和netware网中可以使用，但是在功能和速度方面还有差距，本来TCP/IP的设计目标就和IPX/SPX不一样。在设置TCP/IP协议的时候，主要有ip地址和子网掩码，网关（Gateway：在通信中提供网络协议之间的转换，适用于不同协议主机之间的信息交换），域名解析服务器（NDS: Domain Name System,即把你输入的网址转换为数字型的ip地址）和NetBIOS等等。 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