

北京自考“计算机与网络技术基础”实践考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/152/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E8_87_AA_E8_c67_152127.htm

第一部分：自学考试大纲（实践考核要求部分）

- 1、掌握配置windows98的常用组件。（第3章）
- 2、配置windows98系统的网络参数，进行简单的网络测试（第3章）
- 3、构建简单局域网。（第7章）
- 4、构建IP系统和配置子网掩码。（第9章）
- 5、windows NT操作系统常用组件的使用。（第10章）
- 6、拨号连接internet。（第12章）
- 7、运用常用的电子邮件程序收发电子邮件。（第12章）
- 8、运用FTP服务实现文件的传输。（第12章）
- 9、运用WWW服务在internet上浏览和发布信息。（第12章）

第二部分：实践考试环境要求

机房：每个机房40台计算机：win98和winNT双系统以及共同的数据存储逻辑盘（存放考题和答案）

软件：IE5.0、Outlook Express5.0、word2000；windows98和windowsNT（server）安装盘；

答题方式：用屏幕拷贝技术（简称截屏技术）将相应操作的“对话框”或“界面”保存到word文档。

第三部分：实践考试知识点及内容：

知识点：局域网、广域网、网络互联技术、网络通信技术、网络协议与操作系统、网络安全与管理、internet应用等知识。

内容：1、局域网组网：网络规划、对等网局域网组网、非对等网局域网组网

- 2、网络配置：IP地址配置、IP子网配置、网关配置、DNS服务器配置
- 3、internet接入技术：SLIP/PPP方式接入（拨号接入）专线接入（局域网接入）
- 4、网站建设：物理网络构建、防火墙规划、计算机安全、站点设计与维护
- 5、电子邮件服务：创建帐号、创建地址簿、发送电子邮件、接收

电子邮件 6、WWW服务：使用IE浏览器 7、文件传输服务：使用FTP命令、使用cuteftp工具 第四部分：实践考核题型（内容细化）

一、internet操作类（IE、OE的使用，建议在win98系统完成）：IE、OE使用时与网络有关的设置及其他个性化配置

二、win98网络（对等网）

- 1、硬件：ethernet（双绞线 + RJ - 45插头HUB + RJ - 45插槽、网卡 + RJ - 45插槽）
- 2、软件：协议（TCP/IP、Netbeui）
- 3、资源共享（打印机、文件夹）
- 4、共享资源的访问（直接访问、映射网络驱动器）
- 5、internet接入：拨号接入的客户端配置局域网接入的客户端配置
- 6、IP子网技术
- 7、信息发布（PWS）

三、winNT网络（非对等网）

- 1、域用户管理器：用户帐号、组帐号以及计算机和域安全规则（域、网络用户、用户权限、组、网络中的计算机、域间安全性）
- 2、资源管理器：目录、文件、磁盘的管理连接网络资源
- 3、信息发布（IIS）

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