

2006年全国计算机等级考试三级网络技术考试大纲 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/137/2021\\_2022\\_2006\\_E5\\_B9\\_B4\\_E5\\_85\\_A8\\_c98\\_137171.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_2006_E5_B9_B4_E5_85_A8_c98_137171.htm)

基本要求 1 . 具有计算机系统及应用的基础知识。 2 . 掌握计算机局域网的基本概念和工作原理。 3 . 了解网络操作系统的基本知识。 4 . 掌握Internet的基础知识，了解电子政务与电子商务的应用。 5 . 掌握组网、网络管理与网络安全等计算机网络应用的基本知识。 6 . 了解网络技术的发展。 7 . 掌握计算机操作并具有C语言编程（含上机调试）的能力。 考试内容 一、基本知识 1 . 计算机系统的组成。 2 . 计算机软件的基础知识。 3 . 多媒体的基本概念。 4 . 计算机应用领域。 二、计算机网络的基本概念 1 . 计算机网络的定义与分类。 2 . 数据通信技术基础。 3 . 网络体系结构与协议的基本概念。 4 . 广域网、局域网与城域网的分类、特点与典型系统。 5 . 网络互联技术与互联设备。 三、局域网应用技术 1 . 局域网分类与基本工作原理。 2 . 高速局域网。 3 . 局域网的组网方法。 4 . 结构化布线技术。 四、网络操作系统 1 . 操作系统的基本功能。 2 . 网络操作系统的基本功能。 3 . 了解当前流行的网络操作系统的概况。 五、Internet基础 1 . Internet的基本结构与主要服务。 2 . Internet通信协议？？？TCP/IP。 3 . Internet接入方法。 4 . 超文本、超媒体与Web浏览器。 六、网络安全技术 1 . 信息安全的基本概念。 2 . 网络管理的基本概念。 3 . 网络安全策略。 4 . 加密与认证技术。 5 . 防火墙技术的基本概念。 七、网络应用：电子商务与电子政务 1 . 电子商务基本概念与系统结构。 2 . 电子政务基本概念与

系统结构。 3 . 浏览器、电子邮件及Web服务器的安全特性。 4 . Web站点的内容策划与应用。 5 . 使用Internet进行网上购物与访问政府网站。 八、 网络技术发展 1 . 网络应用技术的发展。 2 . 宽带网络技术。 3 . 网络新技术。 九、 上机操作 1 . 掌握计算机基本操作。 2 . 熟练掌握C语言程序设计基本技术、编程和调试。 3 . 掌握与考试内容相关的上机应用。 考试方式 1 . 笔试：120分钟，满分100分。 2 . 上机考试：60分钟，满分100分。 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](http://www.100test.com)