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__E4_B8_89_E7_BA_A7_E7_BD_91_E7_c98_137165.htm 三级网络技术考纲基本要求 1。具有计算机软件及应用的基本知识 2。掌握操作系统的基本知识 3。掌握计算机网络的基本概念与基本工作原理 4。掌握Internet的基本应用知识 5。掌握组网，网络管理与网络安全等计算机网络应用的基础知识 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。操作系统 1。操作系统的基本概念，主要功能和分类 2。进程、线程、进程间通信的基本概念 3。存储管理、文件管理、设备管理的主要技术 4。典型操作系统的使用 三。计算机网络的基本概念 1。数据通讯技术的定义与分类 2。数据通讯技术基础 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。网络互连技术与互连设备 四。局域应用技术 1。局域网分类与基本工作原理 2。高速局域网 3。局域网组网方法 4。网络操作系统 5。结构化布线技术 五。Internet基础 1。Internet的基本结构与主要服务 2。Internet通讯协议——TCP/IP 3。Internet接入方法 4。超文书、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 1。电子商务基本概念与系统结构 2。电子商务应用中的关键技术 3。浏览器、电子邮件及Web服务器的安全特性 4

。Web站点内容的策划和推广 5。使用Internet进行网上购物 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 上机考试60分钟 笔试120分钟 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