

2009年版三级网络技术教材中大纲部分更正的通知 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4\\_E7\\_89\\_88\\_c97\\_647077.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E7_89_88_c97_647077.htm) 《全国计算机等级考试三级教程网络技术（2009年版）》（高等教育出版社）教材于2008年11月出版发行。由于该教材在出版校审过程中把关不严，其中“附录1”错误使用了“全国计算机等级考试三级网络技术考试大纲（2007年版）”，应使用“全国计算机等级考试三级网络技术考试大纲（2007年版修订版）”。为便于考生备考，现提供修订版考试大纲下载（见附件1）。该版教材在再次印刷时，将使用“2007年版修订版大纲”替换原有的“2007年版大纲”。

教育部考试中心社考处二九年五月二十日附件1 全国计算机等级考试三级网络技术考试大纲（2007年版修订版）基本要求 具有计算机系统及应用的基础知识。掌握计算机网络的基本概念及局域网、高速局域网、无线局域网的工作原理。了解服务器操作系统的基础知识。掌握Internet的工作原理与基本服务的知识。掌握网络管理与网络安全的基本知识。了解网络应用技术的新发展。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 基本知识 计算机系统组成及硬件的基本知识。计算机软件及开发的基本知识。多媒体及流媒体的基本概念。计算机的应用领域。网络基本概念 计算机网络的形成与定义 数据通信及分组交换技术的基础知识。网络体系结构与协议的基本概念。无线网络的概念。互联网的应用。局域网技术基础 局域网与城域网的基本概念。Ethernet局域网。高速局域网的工作原理。交换式局域网与虚拟局域网。无线局域网。局域网互连与网桥

的工作原理。 服务器操作系统 1 . 操作系统的基本功能。 2 . 服务器操作系统的基本功能。 3 . 了解主要的服务器操作系统的概况。 Internet基础 Internet的构成与接入。 IP协议、IP地址与IP层服务。 IP数据报、差错与控制报文。 路由器与路由选择。 有关IPv6协议及TCP与UDP的概念。 Internet的基本服务 客户机-服务器模型及域名系统。 远程登录服务与FTP服务。 电子邮件系统。 WWW服务。 网络管理与网络安全技术 网络管理的基本概念、模型及协议。 网络安全问题与安全策略。 加密技术与认证技术的基础知识。 安全技术应用的知识。 入侵检测技术与防火墙。 计算机病毒问题与防护。 网络应用技术 1 . 组播技术。 2 . P2P网络基本结构及应用。 3 . 即时通信系统。 4 . IPTV与VoIP应用。 5 . 网络搜索技术。 上机操作 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)