

NCRE三级网络技术考试分析2 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\\_NCRE\\_E4\\_B8\\_89\\_E7\\_BA\\_A7\\_c98\\_137169.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022_NCRE_E4_B8_89_E7_BA_A7_c98_137169.htm)

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 分析：

这部分是重点，一般会出8道左右的选择题和6道左右的填空题。注意问题：1、IP协议、TCP协议和UDP协议的基本概念和区别，IP协议提供不可靠、面向无连接和尽最大努力投递服务，TCP协议提供一个可靠的、面向连接的、全双工的数据流传输服务，UDP提供不可靠的无连接的传输服务。2、有关IP地址的知识。3、根据路由表进行路由选择等。4、因特网的常见域名的含义。5、因特网提供的基本服务：电子邮件、远程登录Telnet和文件传输FTP这些格式规则要记住。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 分析：

这部分是次重点，一般会出大约6道选择题和2~3道填空题。注意问题：1、网络管理的五大功能：配置管理、故障管理、性能管理、计费管理和安全管理，及其各管理的作用。2、信息安全等级，美国国防部安全准则中的A1级是最高安全级，表明系统提供了最全面的安全。3、网络安全的基本要素：机密性、完整性、可用性和合法性，及相应的四个基本威胁，以及常见的可实现的威胁：渗入威胁和植入威胁的相关知识。4、安全攻击是安全威胁的具体表现，中断、截取、修改和捏造。5、加密技术相关知识的介绍。6、认证技术中的数字签名的原理，及它与消息认证的区别。7、

防火墙技术，防火墙只能防止外部网队内部网的侵犯。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 分析：这部分也属于次重点，一般会出3-4道选择题和1-3到填空题。注意问题：1、掌握电子数据交换EDI，2、掌握CA安全认证系统和支付网关系统的相关概念，3、电子政务的应用模式等。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 分析：这部分主要讨论网络技术的展望。一般会有2-3道选择和1-2道填空。注意一下几个基本概念：1、同步数字体系（SDH）2、ATM技术，ATM主要解决了带宽交换问题，采用固定长度的分组（信元），ATM信元长度为53字节。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 分析：上机操作这部分主要考试C语言程序设计。上机考试：60分钟，满分100分。首先，C语言的基础知识得熟练掌握，其次，得多上机操作，最好自己多编程考核自己。最后，也许最好的办法是作上机模拟题吧，从你抽到考题到结束，都可以全面预测一下。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)