式,建议阅读原文 https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E7_BD_91_ E7_BB_9C_E6_8A_80_E6_c98_136967.htm (56)下列选项中是网 络管理协议的是_____。A)DES B)UNIX C)SNMP D)RSA答 案:C知识点:网络管理协议评析:SNMP是由因特网工程任 务组IETF提出的面向Internet的管理协议,其管理对象包括网 桥、路由器、交换机等和处理能力有限的网络互联设备 。(57)数字签名和手写签名的区别是____。A)前者因消 息而异,后者因签名者而异B)前者因签名者而异,后者因消 息而异C)前者是0和I的数字串,后者是模拟图形D)前者是模 拟图形,后者是0和I的数字串答案:C知识点:加密与认证技 术评析:数字签名和手写签名的区别是前者是0和1的数字串 ,后者是模拟图形。(58)网络的不安全性因素有____。A) 非授权用户的非法存取和电子窃听 B)计算机病毒的入侵C)网 络黑客 D)以上都是答 案: D知识点: 网络安全技术评 析: 网 络的不安全性因素有:非授权用户的非法存取和电子窃听; 计算机病毒的入侵;网络黑客等。网络的安全性是一个重要 的问题,除了以上的问题之外还有网络物理上的安全性和信 息的无意暴露。(59)下列不属于网络技术发展趋势的 是_____。A)传输技术 B)身份认证技术 C)交换技术 D)接入 技术答案:B知识点:网络应用技术的发展评析:网络技术 发展趋势有从低速到高速、从单一的数据通信网到综合业务 数字通信网、从各种通信控制规程到国际标准、从电路交换 到信元交换等。(60)全球多媒体网络的研究领域是安全性, 下列描述错误的是_____。A)用户可能需要屏蔽通信量模式

网络技术考前密卷250道选择题12 PDF转换可能丢失图片或格

B)加密可能会妨碍协议转换C)网络是共享资源,但用户的隐 私应该加以保护D)加密地点的选择无关紧要答案:D知识点 : 网络技术发展 评 析: 网络是共享资源, 它为广大用户和服 务团体提供了访问优势,也带来了严重违背安全性、缺乏隐 私和易被攻击的缺点。在一些情况下,用户希望掩饰他们之 间正在发生通信的事实,这就需要屏蔽通信量模式,防止入 侵者通过对通信量的观察,造成称为通信量分析的网络安全 威胁。加密隐藏了比特流基本的语法和语义元素,因此妨碍 了很多重要的处理,如协议转换、信源/信道联合编码等。 在网络体系结构中,重要的问题是选择合适的加密地点。在 低层(如网络层或数据链路层)开展加密,能够加密路由信息 , 而高层无法知晓, 这可以更好地屏蔽通信量模式。然而, 在网间网关上,如OSI和TCP/IP之间,用户数据将不得不解 密和重新加密,使得窃听变得容易。在高层(如应用层)上展 开加密,虽有用户数据可端一端加密的优势,但是由低层上 附加上的标头却没有加密,这暗示了通信量模式,使入侵者 有机可乘。另外,高层加密需要加密的实体数非常巨大,因 为与应用相关的每一个用户进程都需加密。 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