

计算机等级三级网络技术实战练习三[8] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/181/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c97\\_181250.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/181/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_181250.htm)

计算机等级考试训练软件《百宝箱》（11）TCP使用IP传递信息，每一个TCP信息被封装在一个【11】中并通过互联网传送。【答案】IP数据报【解析】TCP协议利用IP层提供的不可靠的数据报服务，在将数据从一端发送到另一端时，为应用层提供可靠的数据传输服务。TCP使用IP传递信息。每一个TCP信息被封装在一个IP数据报中并通过互联网传送。但数据报到达目的主机时，IP将先前封装的TCP信息再送交给TCP。尽管TCP使用IP传送其信息，但是IP并不解释或读取其信息。TCP将IP看成一个连接两个终端主机的报文投递通信系统，IP将TCP信息看成它要传送的数据。（12）某用户在域名为mail.edu.cn的邮件服务器上申请了一个账号，账号名为3net，那么该用户的电子邮件地址是【12】。【答案】3net@mail.edu.cn【解析】在因特网中每个用户的邮箱都有一个全球唯一的邮箱地址，即用户的电子邮件地址。用户的电子邮件地址由两部分组成，前一部为用户在该邮件服务器中的账号，后一部分为邮件服务器的主机名或邮件服务器所在域的域名，中间用“@”分隔。本题中邮件服务器所在域的域名为mail.edu.cn，用户在该邮件服务器中的账号为3net，所以该用户的电子邮件地址是3net@mail.edu.cn。（13）远程登录使用【13】协议。【答案】Telnet【解析】远程登陆使用Telnet协议，Telnet协议是TCP/IP簇中一个重要的协议，它精确地定义了本地客户机与远程服务器之间的交互过程。它的优点之一是能够解决多

种不同的计算机系统之间的互操作问题。（14）【14】是指某个人、物、事件或概念对某一资源的机密性、完整性、可用性或合法性所造成的危害。【答案】被动攻击【解析】安全攻击可以分为被动攻击和主动攻击两类。被动攻击是通过偷听或监视传送获得正在传送的信息。被动攻击有泄漏信息内存和通信量分析等。主动攻击指修改数据流或创建错误的信息流，包括假冒、重放、修改消息和拒绝服务等。（15）欧洲的信息技术安全评测准则（ITSEC）在安全特征和【15】之间提供了明显的区别。【答案】安全保证【解析】欧洲的信息技术安全评测准则（ITSEC）是重要的安全评估准则之一，其重要的特征在于提供了安全特征和安全保证之间明显的区别。该评测准则定义了7个评估级别，如E0级表示不充分的安全保证。（16）按明文的处理方法，密码系统可以分为分组密码和【16】。【答案】序列密码【解析】按明文的处理方法可分为：分组密码和序列密码。分组密码或称为块密码（block cipher）一次处理一块输入元素，每个输入块生成一个输出块。序列密码或称为流密码（stream cipher）对输入元素进行连续处理，每次生成一个输出块。（17）电子政务基础设施层包括两个子层，即网络基础设施子层和【17】基础设施子层。【答案】信息安全【解析】电子政务基础设施层包括两个子层，即网络基础设施子层和信息安全基础设施子层。信息安全基础设施以公钥基础设施PKI、授权管理基础设施PMI、可信时间戳服务系统和安全保密管理系统等为重点。（18）电子现金可以存储在智能型IC支付卡上，也可以以数字形式存储在现金文件中，该现金文件就形成了一个【18】。【答案】电子钱包【解析】使用电子现金进行电子

支付活动中，买方使用自己的计算机通过网络访问银行的电子现金生成器，将部分或全部现金取出，以加密文件形式存入计算机硬盘。这样，该计算机硬盘中的现金文件就形成了一个电子钱包。（19）电子商务的体系结构可以分为网络基础平台、安全结构、【19】、业务系统4个层次。【答案】支付体系【解析】电子商务的体系结构可以分为网络基础平台、安全结构、支付体系和业务系统4个层次。（20）ATM主要包含高层协议层、ATM适配层、ATM层和物理层。ATM层类似于【20】层协议。【答案】数据链路【解析】ATM实际上是一个非常简单的协议：它仅仅把数据从一个端点传送到另一个端点，它本身并不提供差错恢复。主要包含高层协议层、ATM适配层、ATM层和物理层。ATM层类似于数据链路层协议，它允许来自不同信源的用户数据通过多个虚拟信道在同一条物理链路上进行多路复用，并规定简单的流量控制和帧起始位置的定界。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)