

计算机等级三级网络技术实战练习二[7] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/180/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c97_180306.htm

计算机等级考试训练软件《百宝箱》二、填空题：（1）世界最早投入运行的计算机网络是【1】。【答案】ARPANET（阿帕网）【解析】

自1969年美国国防部的阿帕网（ARPANET）运行以来，计算机广域网开始发展。（2）把高级语言程序翻译成机器语言目标程序的工具，有两种类型；解释程序和【2】。【答案】

编译程序【解析】把高级语言程序翻译成机器语言目标程序的工具，有两种类型：解释程序和编译程序。编译程序是指

输入的整个源程序进行全部的翻译转换，产生出机器语言的目标程序，然后让计算机执行从而得到计算机结果。解释程序就是把源程序输入一句，翻译一句，执行一句，并不成为

整个目标程序。（3）在计算机网络ISO/OSI开放系统互联7层参考模型中，最高一层是【3】。【答案】应用层【解析】

根据分而治之的原则，ISO将整个通信功能划分为7个层次，由低到高依次为：物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层和应用层。（4）广域网简称为【4】。【答案】WAN【解析】广域网为Wide Area Network，广域网所覆盖的范围从几十公里到上千公里，横跨一个地区、国家甚至几个洲，形成国际型的远程网络。（5）电磁波的传播有两种方式：一种是通过无线方式传播；另一种是通过【5】传播。【答案】有线方式【解析】电磁波的传播有两种方式：一种是在自由空间中传播，即通过无线方式传播；另一种是在有限制的空间区域内传播，即通过有线方式传播。用同轴电

缆、双绞线、光纤传输电磁波的方式属有线方式传播。在同轴电缆中，电磁波传播的速度大约等于光速的 $\frac{2}{3}$ 。（6）Token Bus局域网中的令牌是一种特殊结构的控制帧，它用来控制结点对总线的【6】。【答案】访问权【解析】Token Bus是一种公共传输介质的确定型介质访问控制方法，它依赖“令牌”（Token，一种特殊结构的MAC控制帧）实现控制，局域网中的结点只有取得令牌后才能使用共享总线去发送数据。令牌是一种特殊结构的控制帧，用来控制结点对总线的访问权。（7）双绞线用于10Mbps局域网时，与集线器的距离最大为【7】。【答案】100米【解析】双绞线用做远程中继线时，最大距离可达15公里；用于10Mbps局域网时，与集线器的距离最大为100米，即从结点到集线器的非屏蔽双绞线最大长度为100米。（8）IEEE802.3z标准在LLC子层使用【8】标准。【答案】IEEE 802.2标准【解析】IEEE 802.2标准，定义了逻辑链路控制LLC子层功能与服务。由IEEE 802标准之间的关系可知，IEEE802.3标准、IEEE802.4标准、IEEE802.5标准、IEEE 802.9标准和IEEE802.11标准具有相同的逻辑链路控制LLC子层，都采用IEEE 802.2标准。（9）操作系统之所以能够找到磁盘上的文件，是因为有磁盘上的文件名的存储位置的记录。在DOS里，它叫做文件表FAT；在Windows里，叫做【9】；在OS/2里，叫做高性能文件系统HPFS。【答案】虚拟文件表或VFAT【解析】操作系统所以能够找到磁盘上的文件，是因为有磁盘上的文件名的存储位置的记录。在Windows里，磁盘上的文件名的存储位置的记录叫做虚拟文件表（VFAT）。（10）网络操作系统简称为【10】。【答案】NOS【解析】网络操作系统（NOS，Network Operating

System) 是使联网计算机能够方便而有效地共享网络资源，
为网络用户提供所需的各种服务的软件与协议的集合。

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