

网络技术考前密卷250道选择题42 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__E7_BD_91_E7_BB_9C_E6_8A_80_E6_c98_137081.htm (206)目前应用最为广泛的一类局域网是Ethernet网。Ethernet的核心技术是它的随机争用型介质访问控制方法，即_____。A)Token Ring B)Token Bus C)CSMA / CD D)FDDI答案：C知识点：网络体系结构与协议的基本概念评析：CSMA / CD算法中，在检测到冲突，并发完阻塞信号后，为了降低再次冲突的概率，需要等待一个随机时间，然后用CSMA的算法发送。Ethernet网就是采用CSMA / CD算法，并用带有二进制指数退避和1-坚持算法。(207)某单位已经组建了多个Ethernet工作组网络，如果计划将这些工作组网络通过主干网互连，那么下面_____是主干网优选的网络技术。A)帧中继 B)ATM C)FDDI D)千兆以太网答案：D知识点：网络互联技术与互联设备评析：选项A，帧中继是最低层次的设备，只起放大信号的作用，用来驱动长的电缆；选项B，异步传输模式ATM是在B．ISDN中采用的一种传送模式，可适用于LAN和WAN；选项C，FDDI(光纤分布式数据接口，Fibre Distributing Data Interface)是用于高速局域网的介质访问控制标准，由X3T9.5委员会制定的；选项D，千兆以太网对于大量的数据应用(例如高清晰度电视图像的传送、数据仓库在决策分析中的应用)，提供了更快的数据传输速率，是主干网优选的网络技术。(208)交换机端口可以分为半双工与全双工两类。对于100Mbps的全双工端口，端口带宽为_____。A)100Mbps B)200Mbps C)400Mbps D)600Mbps答案：B知识点：网络互联技术与互联

设备评析：100Mbps的全双工端口，端口带宽为200Mbps。

(209)某银行为了加强自己的网站的安全性，决定采用一个协议，你认为应该采用_____协议。A)FTP B)HTTP C)SSL D)UDP

答案：C

知识点：网络安全策略

评析：SSL(Secure Socket Layer)是一种用于保护传输层安全的开放协议，它在应用层协议(如HTTP，FTP)和底层的TCP / IP之间提供数据安全，为TCP / IP连接提供数据加密、服务器认证、消息完整性和可选的客户机认证。

(210)浏览器中，_____与安全、隐私无关的。A)Cookie B)Java Applet C)背景音乐 D)ActiveX控件

答案：C

知识点：浏览器、电子邮件及Web服务器的安全特性

评析：Java Applet和ActiveX控件中可能含有恶意代码，而对用户的机器造成破坏。Cookie能够记录用户的偏好等信息，但也可能因此泄漏用户的隐私。

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