

网络技术考前密卷250道选择题8 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/136/2021\\_2022\\_\\_E7\\_BD\\_91\\_E7\\_BB\\_9C\\_E6\\_8A\\_80\\_E6\\_c98\\_136971.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E6_8A_80_E6_c98_136971.htm) (36)

如果用粗缆连接两台集线器，构建10BASE-T以太网，则两台机器的最远距离可达\_\_\_\_\_A)500m B)100m C)700m D)300m 答案：C

知识点：局域网的特点 评析：根据10BASE-T以太网协议的规定，应使用双绞线作为通信介质，计算机连接到集线器的双绞线最大长度为100m。如果使用双绞线连接两台集线器。则两台机器的最远距离可达300m。根据10BASE-5以太网协议的规定，应使用粗同轴电缆作为通信介质，每根同轴电缆的最大长度为500m。经中继器连接后，两台计算机之间的距离可以达到2500m(中间最多经过四个中继器)。如果用粗缆连接两台集线器，构建10BASE-T以太网，两台集线器之间的距离为500m，集线器到计算机的线缆长度要遵守100m的规定，总长为700m。(37)下列标准中用于100Mbps快速以太网的标准是\_\_\_\_\_。A)802.7 B)802.8 C)802.9 D)802.3U 答案：D

知识点：局域网应用技术 评析：802.7是对光纤传输技术的LAN制定的标准。802.8是对时间片分隔环网制定的标准。802.9是对等时以太网制定的标准。802.3U是对100Mbps快速以太网制定的标准。(38)中继器运行在\_\_\_\_\_。A)物理层 B)网络层 C)数据链路层 D)传输层 答案：A

知识点：网络互联设备 评析：中继器是最简单的局域网延伸设备，运行在物理层，即OSI的最底层。(39)TCP/IP参考模型中，应用层协议常用的有\_\_\_\_\_。A)TELNET，FTP，SMTP和HTTP B)TELNET，FTP，SMTP和TCPC)IP，FTP，SMTP和HTTP

D)IP , FTP , DNS和HTTP答案：A知识点：Internet通信协议--TCP / IP评析：TCP / IP参考模型中，应用层协议常用的有TELNET , FTP , SMTP和HTTP。(40)下列关于计费管理的说法错误的是\_\_\_\_\_。A)计费管理能够根据具体情况更好地为用户提供所需资源B)在非商业化的网络中不需要计费管理功能。C)计费管理能够统计网络用户使用网络资源的情况D)使用户能够查询计费情况答案：B知识点：网络管理评析：计费管理负责记录网络资源的使用，计费管理也称为记账审计管理，包括收集并处理网络计费信息。 计费管理的目的：跟踪个人和团体用户对网络资源的使用情况，对其收取合理的费用；控制和监测网络操作的费用和代价。 计费管理的主要作用：测量和报告基于个人或团体用户的计费信息，分配资源并计算用户通过网络传输数据的费用，然后给用户开出账单。 计费管理的功能包括：建立和维护计费数据库，能对任意一台机器进行计费；建立和管理相应的计费策略；能够对指定地址进行限量控制，当超过使用限额时将其封锁；并允许使用单位或个人按时间、地址等信息查询网络的使用情况。 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)