

网络工程师综合练习一 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E7_BD_91_

[E7_BB_9C_E5_B7_A5_E7_c67_265438.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/265/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E5_B7_A5_E7_c67_265438.htm) 1、当系统间需要高
质量的大量数据传输的情况下，常采用的交换方式

为___(1)___方式。在电路交换网中，利用电路交换连接起来的

两个设备在发送和接收时采用___(2)___；在分组交换网中，

信息在从源节点发送到目的节点过程中，中间节点要对分

组___(3)___。分组交换过程中，在数据传送以前，源站一目的

站之间要事先建立一条路径，这种分组交换即___(4)___。ATM

采用交换技术是___(5)___ (1) A. 虚电路交换 B. 报文交换 C. 电

路交换 D. 数据报 (2) A. 发送方与接收方的速率相同 B. 发送

方的速率可大于接收方的速率 C. 发送方的速率可小于接收方

的速率 D. 发送方与接收方的速率没有限制 (3) A. 直接发送

B. 存储转发 C. 检查差错 D. 流量控制 (4) A. 电路交换 B. 虚电

路交换 C. 数据报交换 D. ATM交换 (5) A. 虚电路交换 B. 分

组交换 C. 电路交换 D. 电路交换和分组交换 答案：CABBD 2、

为了进行差错控制，必须对传送的数据帧进行校验。在局域网

中常采用的校验技术是___(6)___。CRC的生成多项

式是___(7)___；假设一个CRC生成多项式 $G(x) = x^4 + x + 1$ ，要发

送的信息码为101011，则算出的CRC校验码为___(8)___。假设

采用的生成多项式 $G(x) = x^4 + x^2 + 1$ ，要发送的信息码为1111101，

则要发送的CRC编码应为___(9)___，该循环冗余位加在信息

位后面形成码字，若该码字再经零插入（比特填充）后从左

至右发送，则发送时的比特序应为___(10)___。 (6) A. CRC

校验 B. 水平奇偶校验 C. 垂直奇偶校验 D. 海明码 (7) A. x^{16}

x15 x 1 B. x16 x12 x5 1 C. x16 x12 x 1 D. x16 x15 x5 1 (8) A. 1101
B. 1010 C. 0100 D. 0110 (8) A. 111110010011 B. 1111100111 C.
111110111 D. 11111010011 (10) A. 111110010011 B. 1111100111
C. 111110111 D. 11111010011 答案 : ABCDA 3、 RS-232C

是__(11)__之间的接口标准,它是__(12)__协议,其机械特性
规定RS-232C的D型连接器有__(13)__个插脚,使用RS-232C接
口进行数据通信时,至少需用的信号线有__(14)__.当MODEM
和计算机相连时,按此示准需要连接的最少线数是__(15)__

(11)A. DTEDTE B.计算机终端 C、 DTEDCE D、 DCEDCE

(12)A、 物理层 B、 数据链路层 C、 网络层 D、 应用层 (13)A

、 9芯 B、 15芯 C、 25芯 D、 37芯 (14)A、 3根 B、 9根 C、 15根

D、 25根 (15)A、 3根 B、 9根 C、 15根 D、 25根 答案 : CACAB

4、 X.25网络是根据__(16)__的X.25建议书实现的计算机网络
。X.25网络的物理层使用的标准是__(17)__, 数据链路层使
用的标准是__(18)__, 第三层传输的数据单位是__(19)__

。X.25网络中的PSE采用__(20)__的方法交换分组。 (16) A

、 ISO B、 IEEE C、 CCITT D、 IBM (17) A、 X.21 B、 X.28 C

、 X.29 D、 X.75 (18) A、 802.3 B、 LAPB C、 LAPD D、 HDLC

(19) A、 比特 B、 帧 C、 报文 D、 分组 (20) A、 电路交换

B、 存储转发 C、 报文交换 D、 分组交换 答案 : CABDB

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