

2011年软考网络工程师考点自测题：电路交换 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_BD_AF_c99_788.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 $G(x) = x^4 + 1$ ，要发送的住处码为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. $x^{16} + x^{15} + 1$ B. $x^{16} + x^{12} + x^5 + 1$ C. $x^{16} + x^{12} + 1$ D. x^{16}

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：ABCD

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,按此标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

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

编辑推荐：#0000ff>2010年软考网络

工程师冲刺练习题及答案汇总 #0000ff>2010年软考网络工程

师全真模拟试卷八套 #0000ff>2010年软考网络工程师精选练习

试题 #0000ff>2010年11月计算机软考网络工程师考试解析

#0000ff>2010年11月软件水平考试考网络工程师专业老师总结

#0000ff>2010年11月软件水平考试考网络工程师复习指导

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

