





- A. 差错控制; B. 拥塞控制; C. 线路规程; D. 流量控制。
- 10. 在回退 n 自动重复请求中,如果 2、3、4号帧被正确接收,接收方可以 发送带什么编号的 ACK 帧给发送方?
 - A. 3; B. 4; C. 5; D. 以上任意一个。
- 11. 在距离向量路由中,每个路由器从何处接收距离向量?
- A. 网络中的每个路由器; B. 网络中少于或等于两跳 (hop) 远的路由器,
 - C. 通过软件存储的表格; D. 它的邻居路由器。
- 12. 路由器工作在 OSI 模型的哪 (些) 层?
 - A. 物理层和数据链路层; B. 物理层、数据链路层和网络层;
 - C. 数据链路层和网络层; D. 网络层和传输层。
- 13. 当主机己知物理地址, 要获取未知 IP 地址的时候, 可以使用下面哪个协议?
 - A. ICMP; B. IGMP; C. ARP; D. RARP.
- 14. LEVE 报文和 TCP 报文都有下面哪个(些)域?
 - 全. 原和目标端口地址: B. 顺序编号域: C. 确认编号域: D. A和 C.
- 15. 下面無个是 B 类 IP 地址?
 - A. 230.0.0.; B. 130.4.5.6; C. 239.4.5.9; D. 30.4.5.6.

四. (12分)在一个10Mbps 的以太网上,两台机器运行 TCP/IP 协议,某应用程序采用面向连接的方式传输数据,应用层的 PDU 报头长度为 100 字节,设 LLC-PDU 报头为 4 字节,以太网 MAC 帧的帧头和帧尾总共 26 字节,问用户数据可能达到的最大传输速率为多少?

五. (10 分) 1101011011 为特发送的原始数据,生成多项式为 $G(x)=x^4+x+1$,计算实际发送的循环冗余检验码比较为。

六. (11分) 一个信道的比特速率为 4Mbps, 信号的传播延迟为 20ms, 数据 帧的大小为 10⁴ 比特, 采用滑动串口协议, 不考虑帧的生成时间, 支持捎带 应答, 那么帧序号应为多少 bit?

七. (12分) 主机 202. 12. 34. 53 向主机 202. 12. 35 36 发送 IP 数据报,上层来的待发送数据为 4000 字节,每个 IP 包的最大数据长度是 1400 字节,网络为 IPv4 网络,给出每个 IP 包的下列域的值:总长度值(用十进制表示)、标识字段值(用十进制表示)、标志 DF 的值、标志 MF 的值、分段偏移的值(用十进制表示)。要求每个 IP 包尽量满足最大长度,假定 IP 报头没有任选项。

计算机/软件工程专业 每个学校的

考研真题/复试资料/考研经验 考研资讯/报录比/分数线 免费分享



微信 扫一扫 关注微信公众号 计算机与软件考研