计算机网络 自主评测 (3)

| 学号 | 72036/0/21 |
|----|------------|
| 姓名 | 刘天瑞 |

| 要求 | Ŕ: | 在下面各个问题的空白处填入最合适的答案(每空1分)(得分:) |
|----|----------|--|
| | | SMTP协议基于的传输层协议是(<u>TCP协议</u>),服务器端默认端口号是(<u>25</u>),传输邮件内容必须是(<u>7 hits ASCR</u> 多数 |
| | 2. | 当 SMTP 服务器收到 "CRLF.CRLF"时,表明(|
| | 3. | 典型的邮件接收协议有 (|
| | | 如果本地域名服务器无缓存,当采用迭代方法解析另一网络某主机域名时,用户主机、本地名服务器发送的域名请求消息数分别为()和(|
| | 5. (_ | 若一条 DNS 资源记录 RR: "hit.edu.cn, dns.hit.edu.cn, NS, 250", 则"hit.edu.cn"是 (文化) (文化) (文化) (文化) (文化) (文化) (文化) (文化) |
| | 6. | 实现文件应用时采用 P2P 技术比典型的 client/server 技术更 (|
| | | E机甲与主机乙之间使用后退 N 帧协议(GBN)传输数据,甲的发送窗口尺寸为 1000,数据长为 1000 字节,信道带宽为 100 Mbps,乙每收到一个数据帧立即利用一个短帧(忽略其传 |
| | | 延迟)进行确认。若甲乙之间的单向传播延迟是 50 ms,则甲可以达到的最大平均数据传输率约为()。 |
| | 8.丙 | 两台主机之间的数据链路层采用 GBN 协议传输数据帧, 帧序号采用 2 比特编号, 数据传输速 |
| | | 为 16 kbps ,单向信号传播延迟为 250 ms ,数据帧长度是 500 字节,忽略确认帧长度,则最信道利用率约为($_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{_{$ |
| | | 数据链路层采用选择重传协议(SR)传输数据,发送方已发送了 0~3 号数据帧,现已收到 1帧的确认,而其余帧依次超时,则此时需要重传的帧数是(|
| | | 主机甲通过 128 kbgs 卫星链路,采用滑动窗口协议向主机乙发送数据,链路单向传播延迟为 |
| | | Oms,帧长为 1000 字节。不考虑确认帧的开销,为使链路利用率不小于 $80%$,帧序号的比特至少是(|
| | | 7.26, |