一 名词解释（2\*5）  
TTL ADSL 隧道技术 带宽 ICMP  
二 计算题（20）  
1.生成多项式 10011    求1101011111的校验和  
2.距离适量路由的计算 给表计算 课本上的原图  
3 140.120.84.24/20 所在地址块最小主机地址 最大主机地址 地址掩码 有多少用于主机地址  
三 简答（5\*6）  
1 网桥工作原理  
2 Red 慢启动的工作原理 这两个结合为什么可以有效解决拥塞问题  
3 漏桶 令牌桶工作原理  
4 链路状态路由的工作原理 用什么方法保证转发代价低 可靠性高的信息扩散  
5 1位滑动窗口协议的工作原理  
四 论述题（4\*10）  
1.ip包与路由表的匹配过程 如果有多个匹配结果怎么办  
2.什么是介质访问控制问题 以太网的介质访问控制协议是什么 工作原理 无线网的介质访问控制协议是什么 工作原理  
3.ARP的目的 工作原理 课本上的图好好看  
4.TCP连接建立释放的题 给一个图 填序列号 确认号 释放后的AB能否互相传输数据的问题