概念题：

协议

带宽

汇集树

TTL

DNS

计算

CRC 曼彻斯特 路由选择

简答题：

1.电路交换 分组交换的原理

2.根据图描述一位滑动窗口

3.漏桶、令牌桶的原理

4.NAT的原理

5.举例说明交换机（网桥）的建立、维护和使用。

论述题：

1.以太网、无线网解决介质传输问题的方法

2.距离矢量路由的原理，解释“无穷计算”问题 ；链路状态路由的原理，解释可靠的合理扩散

3.ARP（课本原题）

4.TCP建立连接的原理，如何解决重复链接分组的问题；采用了说明协议来解决子网传输和流量控制