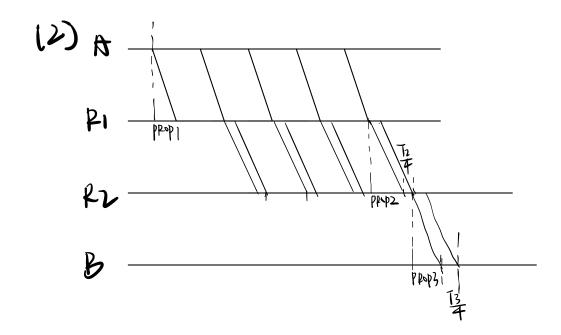
(1) P为报文好度 C为电磁波信传播透度,L为电路的度,R为传输速度 Latency= = (TPANSPi+PPOPi)

$$\frac{24.5 \times 10^{3}}{2 \times 10^{8}} + \frac{6000 \times 8}{1 \times 10^{8}} + \frac{6000 \times 8}{1 \times 10^{9}} + \frac{6000 \times 8}{1 \times 10^{8}}$$



P为总报文版,计算系的报文的传输的问Ti Mp一个报动组的行为的经 PPOPi

To=ホン 48xiがり PPのP3にとこ25xiがら

- 以 端初端的延钝度以下因素影响
 - 0节点为理时延; 核查与阻首部和水流将该分组等同何处所惠 的时间
- ②对排从时延;在队列中,当分祖东辖路上等往传输时,会员以影响。一个特定分祖的排队时延取决于发期到达的,正在排队等待向链路传输的分组数量
- **3 传输时延 特所的组的增雄的轻贴的所惠时间**
- ④ 传播的延; 从海姆路的起点到下一个路路 传播的所需时间

习题2 例:11)浏览器中地址:202,10-32-102 Web 服务器:59.1.16-8

(1) 报到~3时整阵用虚是三次推步建立连接

据文1:浏览器同W的服务器发送STN报文段 表示消产生指服务器

报文2:w的服务器识到SYN报文段后,MSYN+AU+应答表示服务器同意与浏览器建立连接

据文3:客户端发运和4级文,表示收制服器的5xxxx排的报文段,即收到了服务器的同意,请求

- (3) 图中时 州印诸郡报文:
 - 1、GET HTTP/11 表示用GTT方式 清莎HTM文件,使用HTTP/11协议
 - 2、GET ing/test, jpg HTTP/1-1 表示用GET方式, 清新UPL为: img/test.jpg, 即请和img路行时 test.jpg图片, 使用HTTP/1-1t加议

C:\Users\华盖将倾>nslookup www.nankai.edu.cn

服务器: 41.45.30.222.in-addr.arpa

Address: 222.30.45.41

非权威应答:

名称: www.nankai.edu.cn

Addresses: 2001:250:401:d450::190

222. 30. 45. 190

C:\Users\华盖将倾>-

前两行表示采用本地口以多级多数进行查询服务器为41、45、30、222、in-addr.arpaipv4地址为222、30、45、41,是本机地址

然后下面表示非从城名的权威服务器进行查询,而是从本地 DNS缓布中获取城场解析结果

名称: WWW. namkai, edu. cn, 表示域为实际对应主机记录 Addresses P含2个iptetel, 分约为ipvb, ipv4世址 足域名WWW. namkai, edu. cn 所对应的iptetel