pus· a. 因为TCP 会将数据写入缓冲区并可能分成多个报文,而UDP直 接将用户数据打包发送. b. TCP有流量控制和拥塞控制,存在延迟,而LUDP没有 pvb. a. $L = z^{3r}$ bytes. b. 报文数 N= [23/536] = 8012999 t= (Nx6b+L)/155 Mbps = 2495 P44. (有头拥塞抡制) Q. 每个RTT 增加/个MM,:从6MM到12MM 需要6个RTT

货业sender接收到3 K-S的ACK, sender才会发出 K-4 到 K-1的分组. ·、此时正在传网发送方的ACK可能是[k-4. k-1]

b. 假设接收者已接收到3分组KT,期待分组K、那么它必须是已

①若 sender没有收到任何 ACK. 则 sender 葡口盆的 [K-4, K+]. 见若sender含铅收到ACK,则sender窗口为 [K, K+3]

100111111 > 0/000000 二月33分: [01] 111] C. 0101010 \$01101101 PVI·a. 1段设接收考已经接收到3分组 KT,并且确认3 KT W& KT之前所有分组

11000001 11011010 b. 401100101

Pa. a. 0 1011 100 1, 623: 0011 110.

b. (5+6+7+8+9+10)/b = 7.5 m ss/R77.