温光和 10205501432. 计网络程作业三.

P3. 01010011+01100110=10//1001 10111001+01110100=0010/10/ 取及码。得及吸收110100=0010/10/

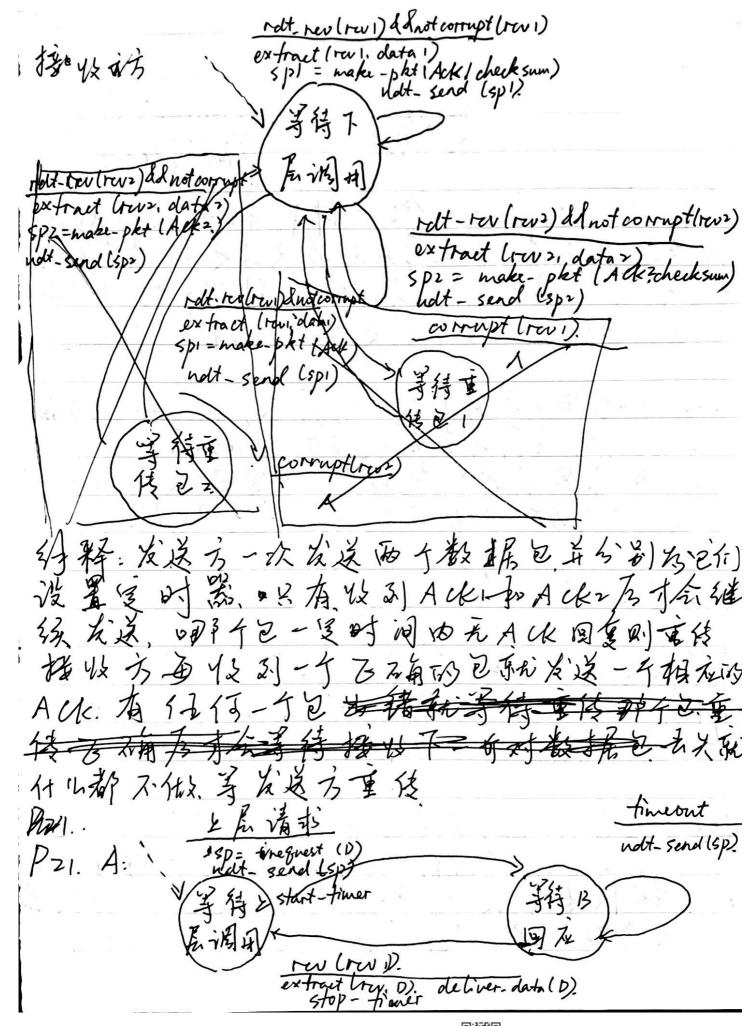
UDP不直接使用液和.而使用发码是为了检测时好了写书与及码和相加知者相加的分的有是一个。则太生是错; 29有一个。则太生是错。这一种做法便于继续端检测传输中是否出现差错。

1点的特的差错不了解检测不断。对于2比特的差错、如果是由于字节(或一个字节)及码和)因一位之一分变成的一个重成1.则3分比特与反驳和相加的和了的级键,导致检测不出差错。

P11. 如果从"号待下展来自下层的!"自转换中删除一次有景响。因为此前 75从以然经历了从"等待来自下层的!"的转变。此时已经去成了一个检验值的。的数据包.当收到的包出差错时,只要把原来生都的那个已再发一次不用再去成一个图样的数据已;

的老人"号待来自了层的。"自转换中删除处于专题了的各样的面外并并一行各级到了约数据包配出注 结。此时中提收方并未在之前主成对检验证的1000 2000年删除处告,接收方将无过了发;导致发发方不规道 第一个已出了差错。

PIY. 成只使用NAK的计如议中指收的双在收到的数据 包的差错对向发送方发送NAK,发送方在一定对例由 产收到NAK则默认数据已的差错. 如果是是多次总数据则出使用在流动的说 更好、因应当发送的数据包无差错到从不用再发送AU 从南省省各多级是在建筑用的时间 如果经常发送且大学教育榜目很少是可则使用ACK 50 (30. 20) 是的.与兴使用NAK的协议以子以对美度差不多、发送发 为只要机收到NAK为重传即了 此来发送人量数据且很少去包则使用只含NAK的协 议更好因为大量的ACK会与用链钻并造成棚屋发 总方只要不停发展数据已在收到NAK石重得相 放数据包配了. timeout l nott- send (data) rolt-send (data)1. data) P18. X & 5 sp: = make_pkt (data1 checksum)
undt _ send (sp!) start-timer.1.
sp: = make_pkt (data2. checksum) start-timer adt - send (Sp) start - finer 2 Alkones 品的种 AUKL pli3 Ack (rev) relt-rev(rev1) & rott-rev(rev2) & Si3Ack (rev2) timeout 2 holt-serol ldates Stop-finer 1 stop-timer 2. Start timer 2





ex tract (request, D)

sp = make-pet (R)

ndt - send (sp)

好释.整行过程与只做一件事就是收到A清部 方发送相应数据已题A处面次发送相请部层打 开计时器若一定时间由未收到报点则默认A-B 信道发生表包,A重新发展和新一次国样的请求

P22.a. 此时. 窗口基序名为从. 窗房表度为1024. 放窗口为的报义序号范围是 [k. k+1024]. b. 此时. 只有比以前的报义一定已被确认. 战员发展方形A从报义序号范围是 [c. k].

P23.窗口表度《ESI

P26. a. 由于TCP序光等段为 + 字节. 共有 24种不同的 TCP序光, 校 = 56+56) x22 = 15908.335485

PSb. 邮有些时候从成为格收到尼奈A从并不是因为无面,而是因为传输时间般放。如米格到了尼奈A从部外建重任,可能还是合因为超时周期过程而一次次收到尼奈A以并快速重任不仅没有行决

的数.及而还加大了链路负担。所以从到三分冗余. A以才默认公安去包并快速重传是一个比较的好的 做法.

据包只当在包工部对方重接包工即了