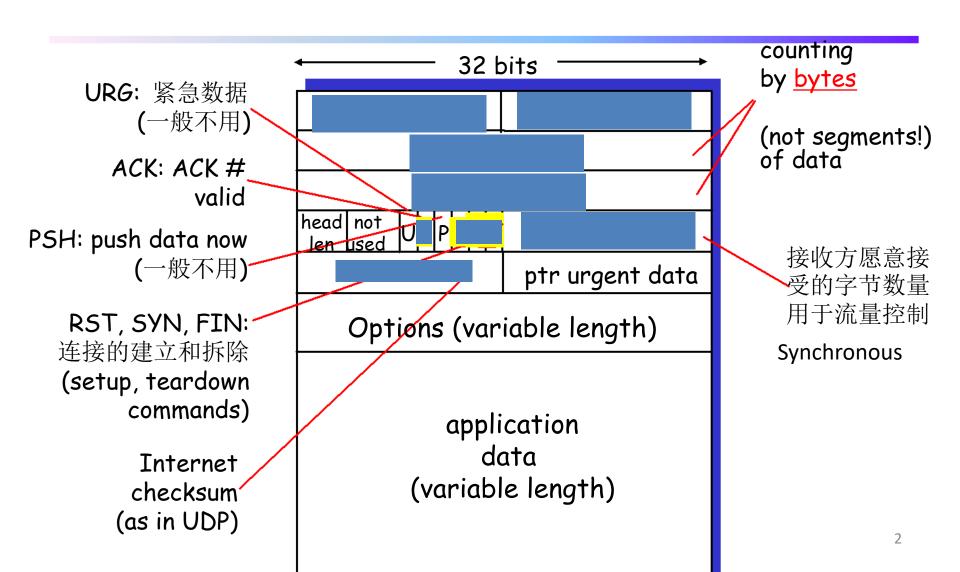
知识点一 TCP报文段结构

填空-TCP 报文段结构



知识点二 TCP的流量控制

TCP最大发送窗口设置如下:

(____)

发送方的拥塞窗口利用三个技术来设置

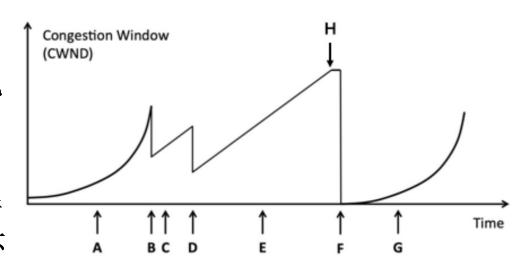
(_____)

- (1) 阶段A、G属于 (____) 阶
- 段; A和G的区别; (____)
 - (2) 阶段C、E处于 (____) 阶段
- (3) 时刻**B**、**D**启动<mark>(____)</mark> 制。因为发生了<mark>(____)</mark> 事件, 同时将<mark>(____)</mark> 减半。
 - (4) 在时刻F发生<mark>(____)</mark>事件
- (5) 在阶段H-F拥塞窗口保持不

变是因为发送窗口已经达到了(

<mark>)</mark>,即<mark>(____)</mark>的最小值。

例题



38. 主机甲和主机乙已建立了 TCP 连接,甲始终以 MSS=1KB 大小的段发送数据,并一直有数据发送;乙每收到一个数据段都会发出一个接收窗口为 10KB 的确认段。若甲在 t 时刻发生超时时拥塞窗口为 8KB,则从 t 时刻起,不再发生超时的情况下,经过 10 个 RTT 后,甲的发送窗口是(_______) 请填写表格

| RTT | 发送窗口(KB) | 拥塞窗口(KB) | 事件 | 处理 | 过程 |
|-----|----------|----------|----|----|----|
| | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |