



计算机网络第5章作业

1. 端口的作用是什么？为什么端口要划分为三种？
2. TCP如何实现端到端可靠性传输？
3. 描述TCP连接建立的三握手过程？
4. 什么是Karn算法？什么是Nagle算法？
5. 在TCP的拥塞控制中，什么是慢开始、拥塞避免、快重传、快恢复算法？这里每一种算法各起什么作用？“乘法减小”和“加法增大”各用在什么情况下？
6. 拥塞控制和流量控制的作用和区别？
7. 计算题 5-38，5-39，5-41

要求：（1）先看懂教材和课件，再写做作业；
（2）6月27日上课时交纸质手写作业。