第一次作业

- 1.解:>渡牙自从-端下至另一文制耗费4小,
 - ① 数据速率= 1.8TP/4h = a41 TP/h.
 - ②发送3.6TB数据需12人;数据速率=3.6T%1k=0.3TB/h·
 - ③发无限数据流平均18TB需8h.;数据速率=1.8TB/8h=0.225TB/h.
- 20、违背3 0公 机模型意义上物理通讯难是低的层型指,对需要体都不进行直接通信,而是通过 网络协议进行间接通信,本是中总裁,法律部门,工程师都进行直接物理通信。
- 21. 不相同在消息流中,网络保持对消息边界的追踪;而在审书流中网络不做这样的跟踪。例如:一个进程向一条连接写了512字节,稍候又写了别512字节,对于消息流,接受方将得到2个消息,每个消息512字节,而对我交流,字节流。字节选界不被识别,接收方把全部1024字节才作一个整体。消息
- 27. 我们将第误的附加用数单语示则最终消息格式:

- 28. 报表总+接为 nh, 所以头所占网络带宽比例为 nh xloo%。
- 12. 我们可以根据网络的稳定情况未选取不同的策略,如果网络容易生物组,那么对每个分组还不确认较好,此时仅需重定缺的分组,而另一方面,如果网络高度可靠,那么在不发生差错的情况下,仅在整个文件传输的结尾发达一次确认,减少了确认的次数,节省了带宽。