同份不多

2152118 史君宝 计算机网络 第一次作业
1. (1) 解: 当传输 1.8 tb 的数块层目, 乌布多 V = 40km/h S = 160km 二用目为 t=4h 二种传输速率为 1.8 × 1012 bytes/4×36005
= 125kB/s
(2) 当为3.6TB时 U=40km/h 需表 S=160km×}=480km t=12h
二、传输液率为 3.6×1012 bytes/12×36005 = 250 kB/5
(3)当为无限数据时,假设需要n次、以走了 2n-1个来回 n→∞
· 为 n×1.8×1012 bytes / 豆 4×36005×(2n-1) = 目 62.5kB/s.
20. 上述通信机制造反了分层独立性"原则。其中总裁联系工程师部门
工作到中部门直接联系法律部门,就统过了中间层级。
21.两春都提供了面内连接的服务,但在细节上稍有一些不同。.
可靠的字节流:在服务中,数据是连续的字节流,发送为和接收方没有
明确定义的消息边界。
可靠的信息流、在服务中,消息、补水分割成消息、有明确的消息边界,
双方以消息作为单位来进行通信。

地址:曹安公路 4800号

引がかみ

27. 解·第一层: P付加报尾,第二层P付加报头,第三层P付加报尾
第四层附加报头、第五层附加报尾,第六层原始消息。
二总的结构为:第一层:报風
第二层:投头+投展)
第三层: 报园+报头+报尾
第四层:报头+报尾+报头+报尾
第五层:根尾+报头+报尾+振头+报尾.
第六层:历处的消息M.
28. 解、对于内层协议、每层力业上分子节的的投头
、苏消息·长度为(M+n*xh)介字节、报头为nxh介字节
:, 戶打51673: 力 (n*h)/(M+n×h) ×100%
32.解:又于第一种对:采用单独确认数据包,优点:可以投证接
收为实日村农到数据,而发送方也可以知道数据是否成功。
同时、如果某一部分未成功传输,只需要重新传输这
部分类对民家大可以了。
去决心、反复不角的,推动了网络开销和延迟,同日中也增为
了整个系统的复杂性。

地址:曹安公路4800号

同僚大學

对于第二种方式,采用确认整个文件。优点:不用反复不角认为。 符化了十分议的设计和实现,同时也降低了开始和工证还
去大点、一个米传输中发生错误、需要整个发送完成后才会
发现,并需要重新传输。
34. 解: 速度为10Mbps 即为10×10bbe 比特,
不速度为发现的言,即为 20×104×103m/s. 1×107比特/2×108m/s= 四大.
· /x/07比特/ Zx108m/s = 西米.
二每个比特大机的据 一的距离