

第4页共6页

(可包括全0和全1地址)(8

已知地址块中的一个地址是 150.120.84.24/20, (1) 试分析该地址块中共有多少个地址? 这个地址块中的最小地址和最大地址 分别是多少? 该地址块相当于多少个 C 类地址? 分) (2) 现在需要将该地址所在的地址块划分为四个大小相等的子网, 求子网的子 网掩码是多少? (可包括全0和全1地址)(2分)

许

标

巨

年

布

K

内

以

郑

江

均往返时间值。讨论所得出的结果。

的序号是 8, 回答如下问题:

是多少? (4分)

3. 连续 ARQ 协议中,设当前发送窗口大小为 3,且序号范围为[0,1500],传输

媒体保证在接收方能够按序收到分组。在某一时刻,在接收方,下一个期望收到

(2) 若接收方将接收窗口调整为 100,则发送方接下来发送的分组的序号范围

(1) 在发送方的发送窗口中可能出现的序号组合有哪些? (6分)

第5页共6页

4. 己知第一次测得 TCP 的往返时间是 30ms。接着收到了三个确认报文段, 用它们测量

出的往返时间样本分别是 26ms, 32ms 和 24ms。设 α=0.1。试计算每一次的新的加权平

第6页共6页