绮式网络水计算·第二次作业 首级 201]30258010]

P6 (a)
$$d_{prop} = m/s$$
 seconds

(b) Otrans = L/R seconds

(d) 刚刚离开A

(f) 区径到达B

(g) dprop = dtrans => m/s = 4R

=) m = S.L/R = 120b) × 2.5 × 10 (m/s) / 56 kbps = 5.36 × 10 m

Pr. 主机A生成56B的台组需要: 56*8(b)/64(kpls) = 7ms

传输即始: 56×86/2Mbps = 0,224 ms

总时间: 7ms + loms + 0.224ms = 97.224ms

 P_8 . (a) $\frac{3 \text{ Mbps}}{150 \text{ kbps}} = 20$

(c) $\frac{120!}{(120-n)!\times n!}\times 0.1^{n}0.9^{120-n}$

(d) $P = 1 - \sum_{n=1}^{\infty} \frac{120!}{(120+n)! \times n!} o \cdot 1^n \times o \cdot q^{120-n}$