

- B C C D D  
D C A C

二. (1) 存储转发

(2) 虚电路 数据报

(3) 自适应 非自适应

(5) 直通式 存储转发

(6) 网络层 网络互连, 数据处理, 网络管理

(7) 吞吐量, 队列长度

(8) 网桥交换机

(9) 可用性 吞吐量 时延 丢包率

(10) Best Effort, Int Serv Diff Serv

三. 5. 数据链路层和传输层, 以太网; TCP

方法: 停等, 滑动窗

9. 网桥: 数据链路层, 只能连接相同网络, 无法隔离广播.  
路由器: 网络层, 可连接不同网络, 可隔离广播.

四: 1. 设最大发送时间长度  $t$ ,  $250\text{KB} + 2\text{Mbps} \cdot t = 25\text{Mbps} \cdot t$   
得  $t = 10.8\text{ms}$

2.

A	11
B	6
C	0
D	3
E	5
F	8

3. (a) 网络1  $(3 \times 100 + 2000) \times 0.001 = 2.3$   
网络2  $4 \times 0.6 = 2.4 \Rightarrow$  网络1  
(b) 网络1  $(3 \times 100 + 2200) \times 0.001 = 2.5$   
网络2  $4 \times 0.6 = 2.4 \Rightarrow$  网络2

