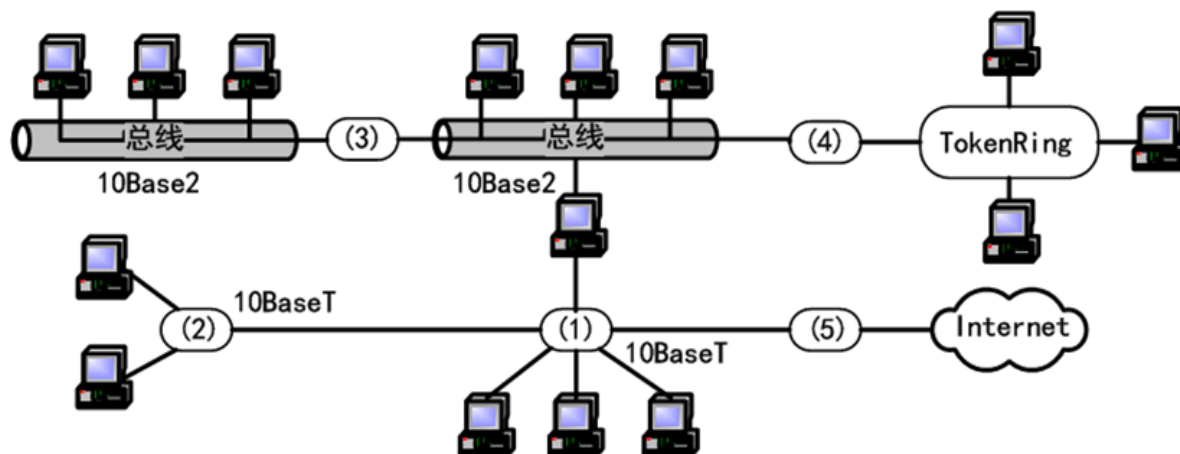


# 计算机网络作业5

计创18 181002222 连月菡

1.给出5种网络设备：集线器（Hub）、中继器（Repeater）、交换机（Switch）、网桥（Bridge）与路由器（Router），请分别填在下图中5处最合适的位置，并说明理由。

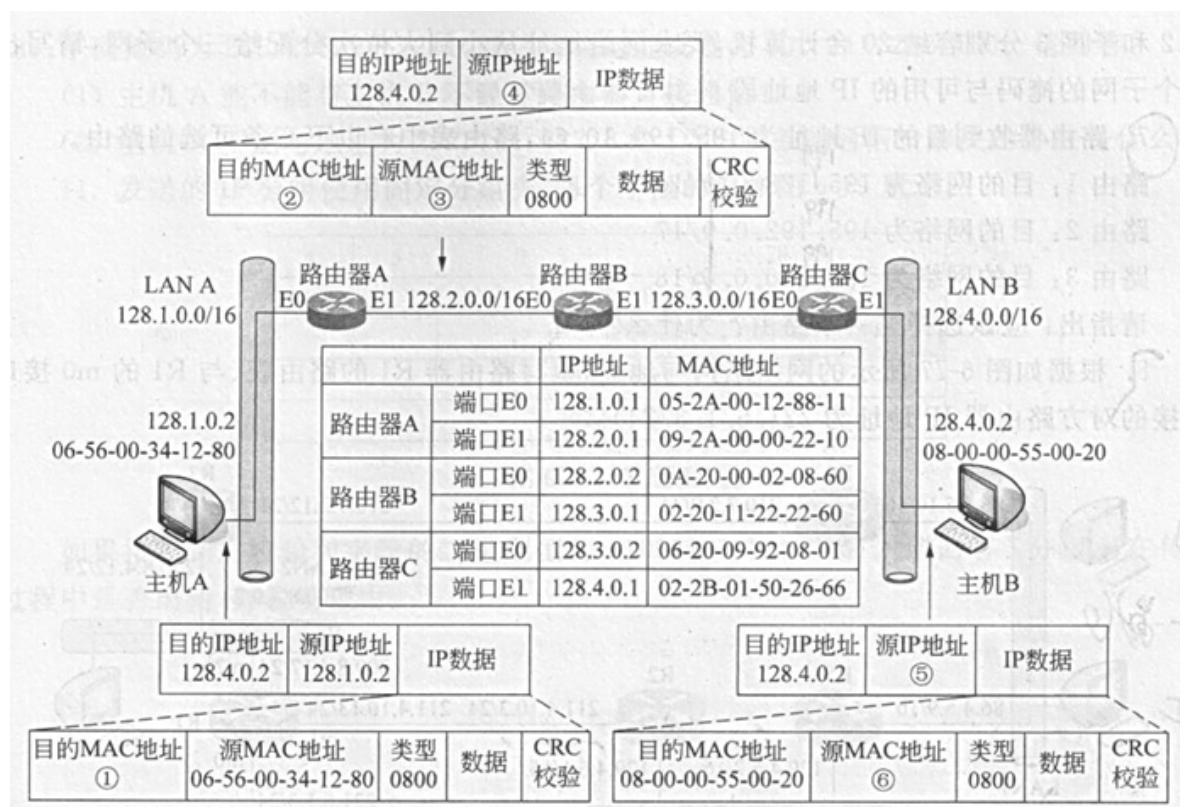


(1)交换机 (2)集线器 (3)中继器 (4)网桥 (5)路由器

2. 一个的IP地址为192.12.5.0/24。请写出这个网络的直接广播地址、受限广播地址与这个网络上的特定主机地址、回送地址。

网络地址：192.12.5.0 广播地址：192.12.5.255 可用地址：192.12.5.1~192.12.5.254

3. 根据下图所示的信息，补充图中①~⑥处隐去的数据。



(1) 05-2A-00-12-88-11

(2) 0A-20-00-02-08-06

(3) 09-2A-00-00-22-10

(4) 128.1.0.2

(5) 128.1.0.2

(6) 02-2B-01-50-26-66