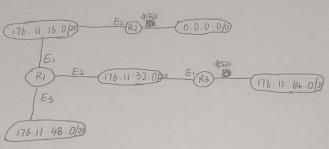
1 1) 从表中可以看出 路由器 R.有3介接口E1、E2、E3 有37 网络直接与R.相连



- 27. R3的E1的IP地址为 176.11.32.5 R2的E2的IP地址为 176.11.16.5

主和17的环地址为192、36.8.73、不在尺月接近接的压时

- 2.17. 田图可天口以太网帧头部有14个字节 IP数据报首部的目的IP地址字段前有 16字节 所以 得到 web 服务器的IP地址为 40.00.62.20 (十六进制) 其对应计进制为 64.170.98.22 以太网前 6字节00-21-27-21-51-ee是目的MAC地址。
- 2). ARP协议。 主机ARP进程在中以太网上以广播的形式发送ARP请求为组,目外太网的目的地址生制。 即FF-FF-FF-FF-FF-FF
- 3)。首先发送一个RTT用于请求网页,客户端収到第一个响应后用发送5次请求、每所以共需要6个RTT
- 4). ①. 私有地址和Internet上的主机通信时、须由NAT路由器把IP数据报的源IP地址转比为全球IP地址,所以要将私有IP地址 10.2.128.100转换为101.12.13.15
 - D. IP 数据积辱经过一个路由器 生存时间TTL会减小1
 - 图 检验和宇安会被重新计算