



互联网中的IP地址



IP 地址的一些重要特点

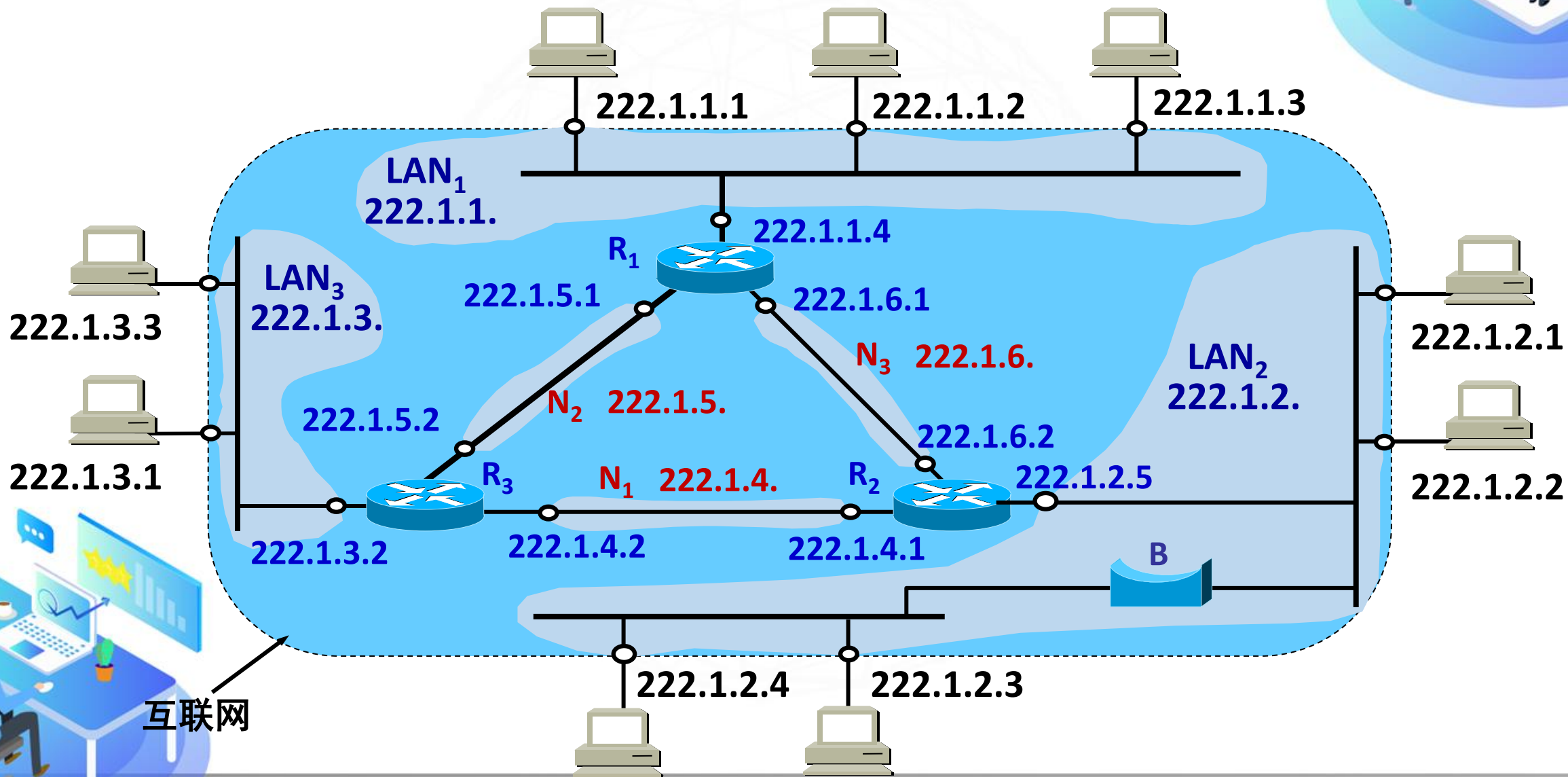
IP 地址是一种分等级的地址结构。

实际上 IP 地址是标志一个主机（或路由器）和一条链路的接口。

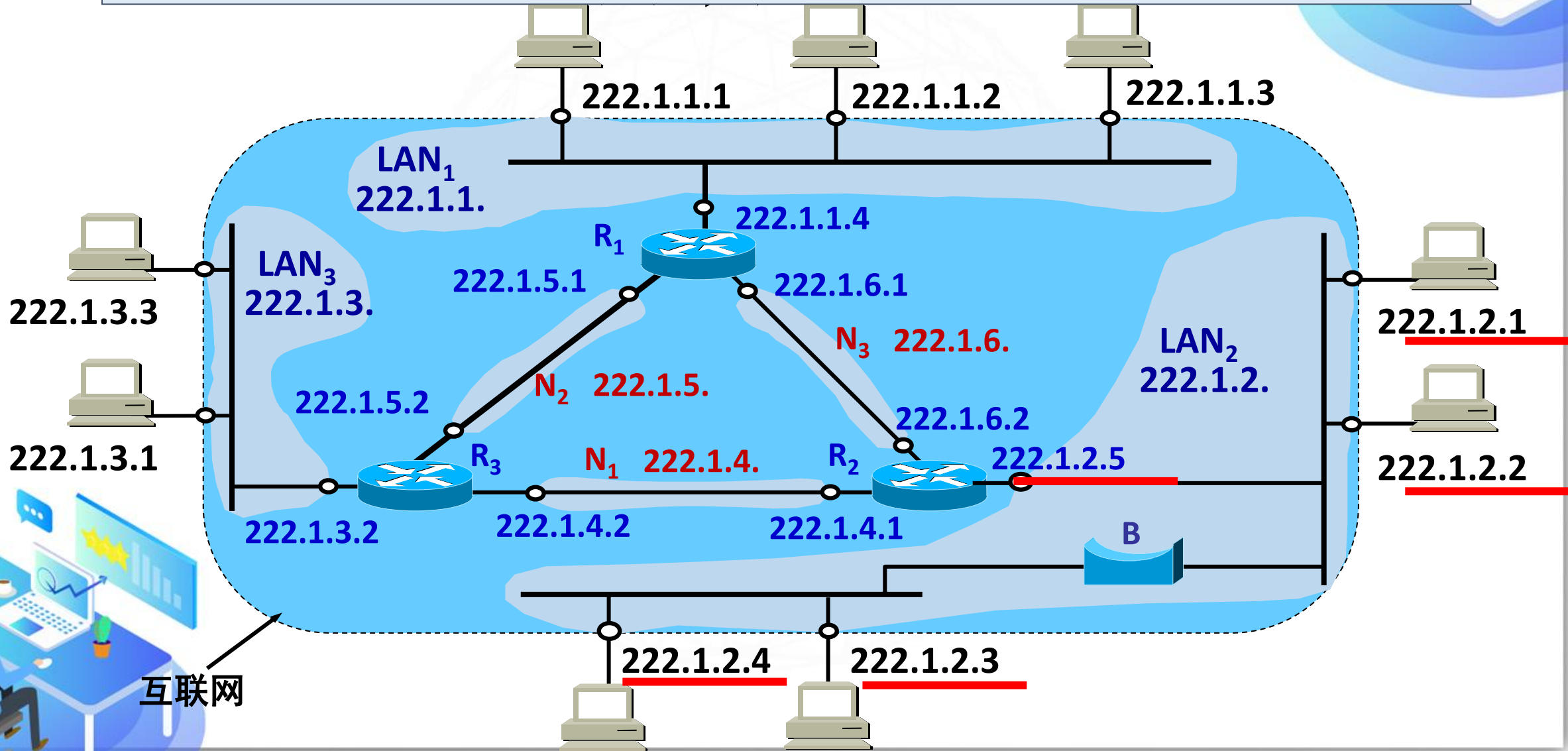
用转发器或网桥连接起来的若干个局域网仍为一个网络，因此这些局域网都具有同样的网络号 net-id



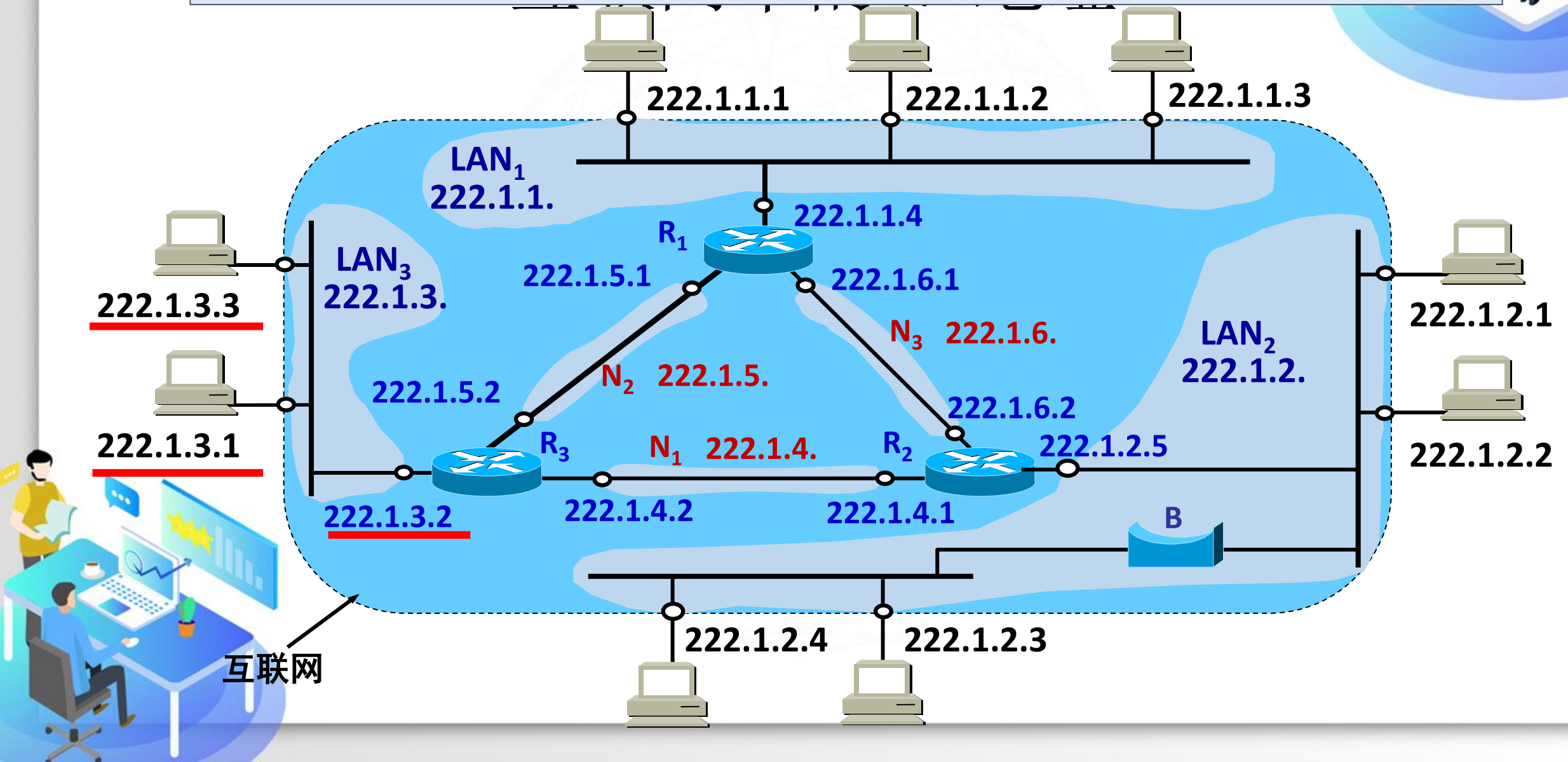
互联网中的 IP 地址



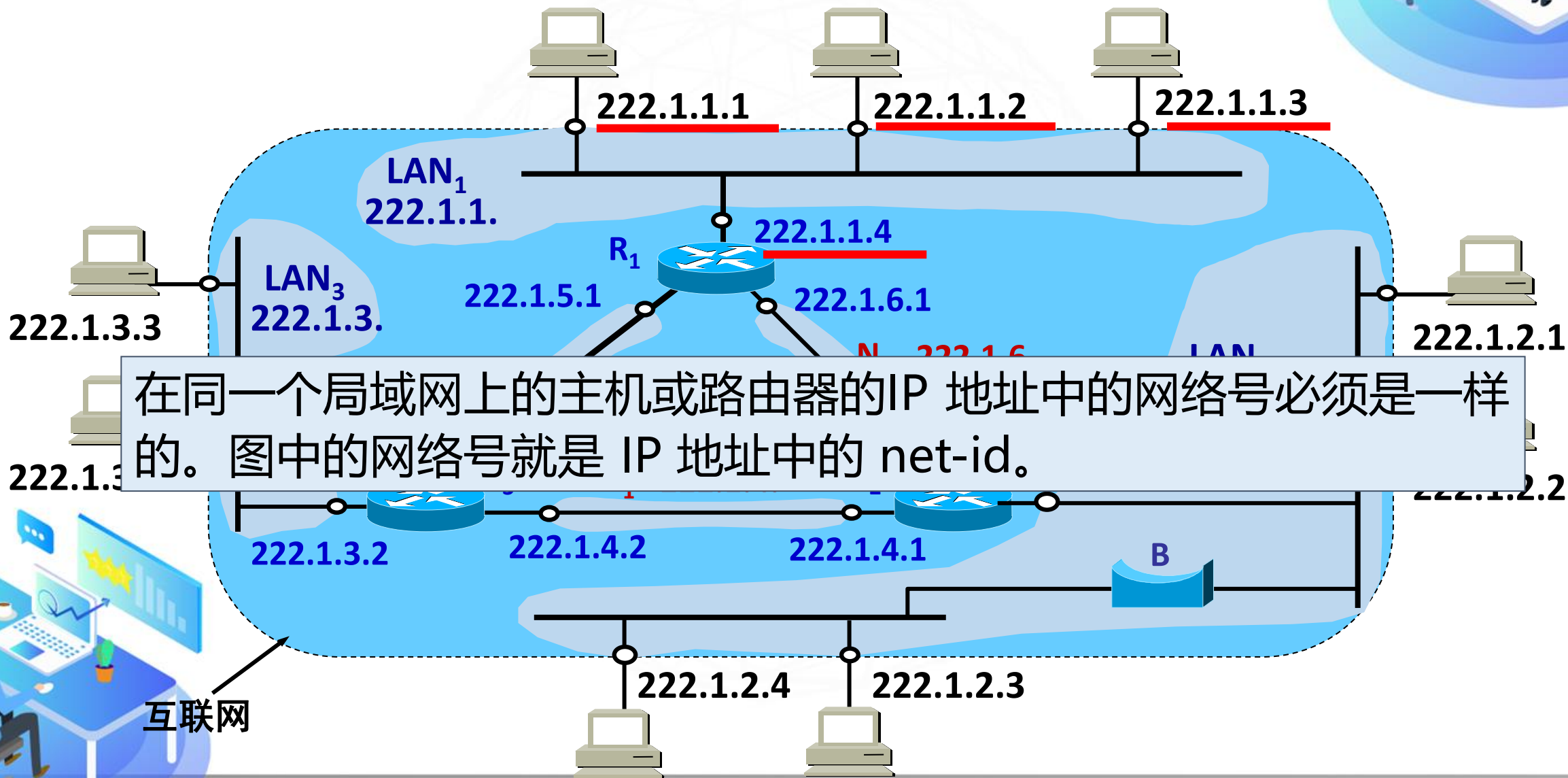
在同一个局域网上的主机或路由器的IP 地址中的网络号必须是一样的。图中的网络号就是 IP 地址中的 net-id



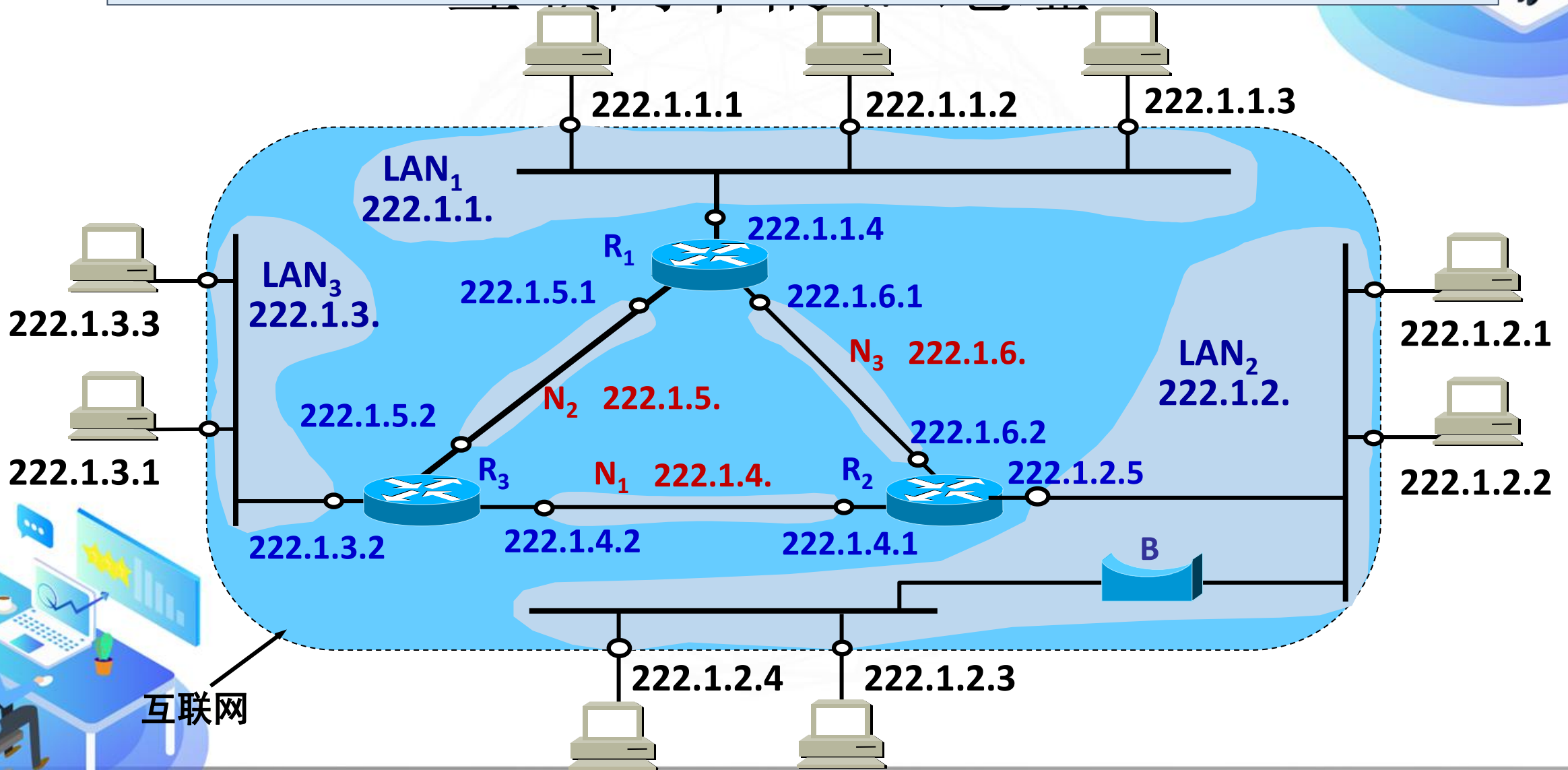
在同一个局域网上的主机或路由器的IP 地址中的网络号必须是一样的。图中的网络号就是 IP 地址中的 net-id。



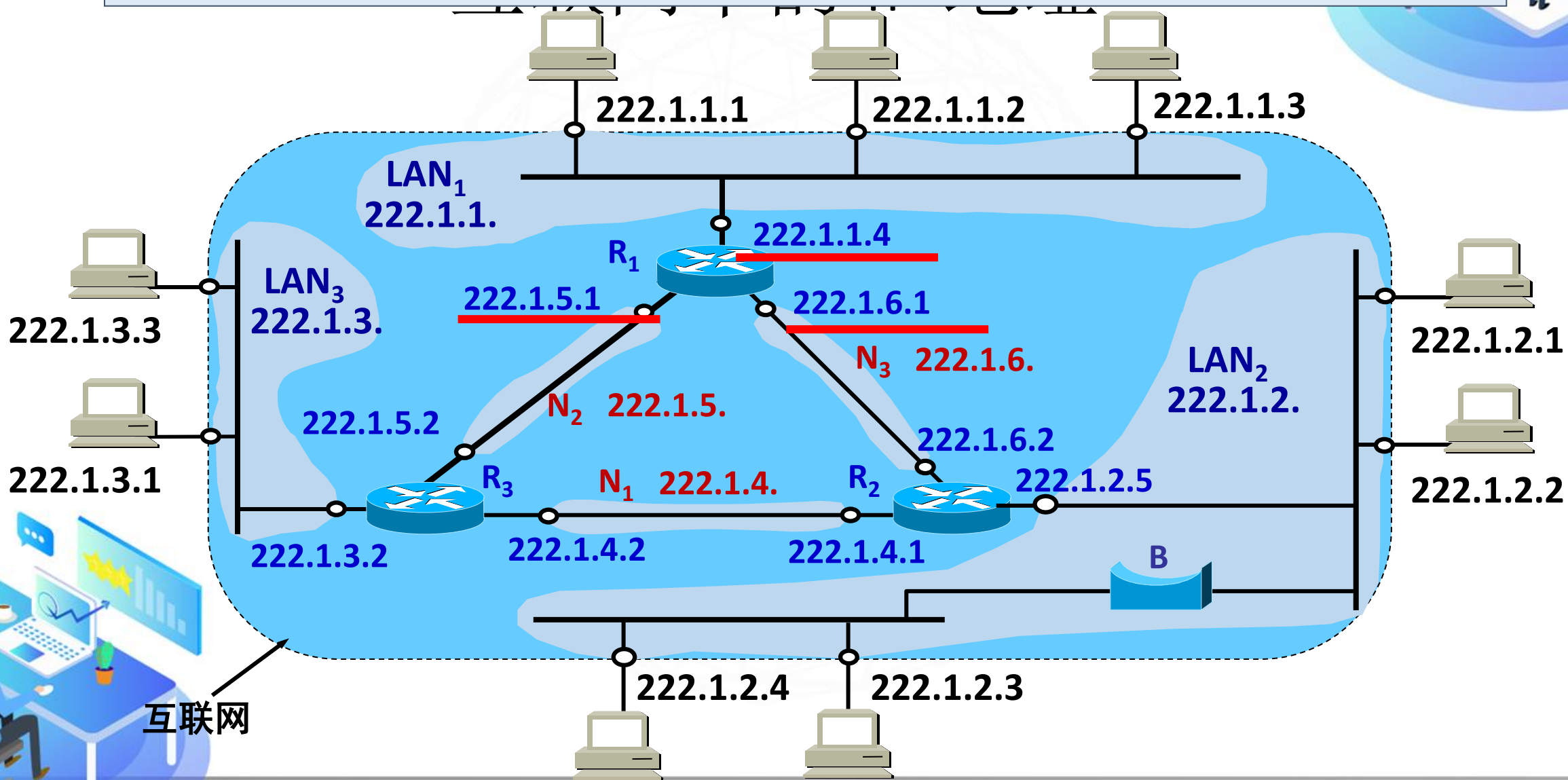
互联网中的 IP 地址



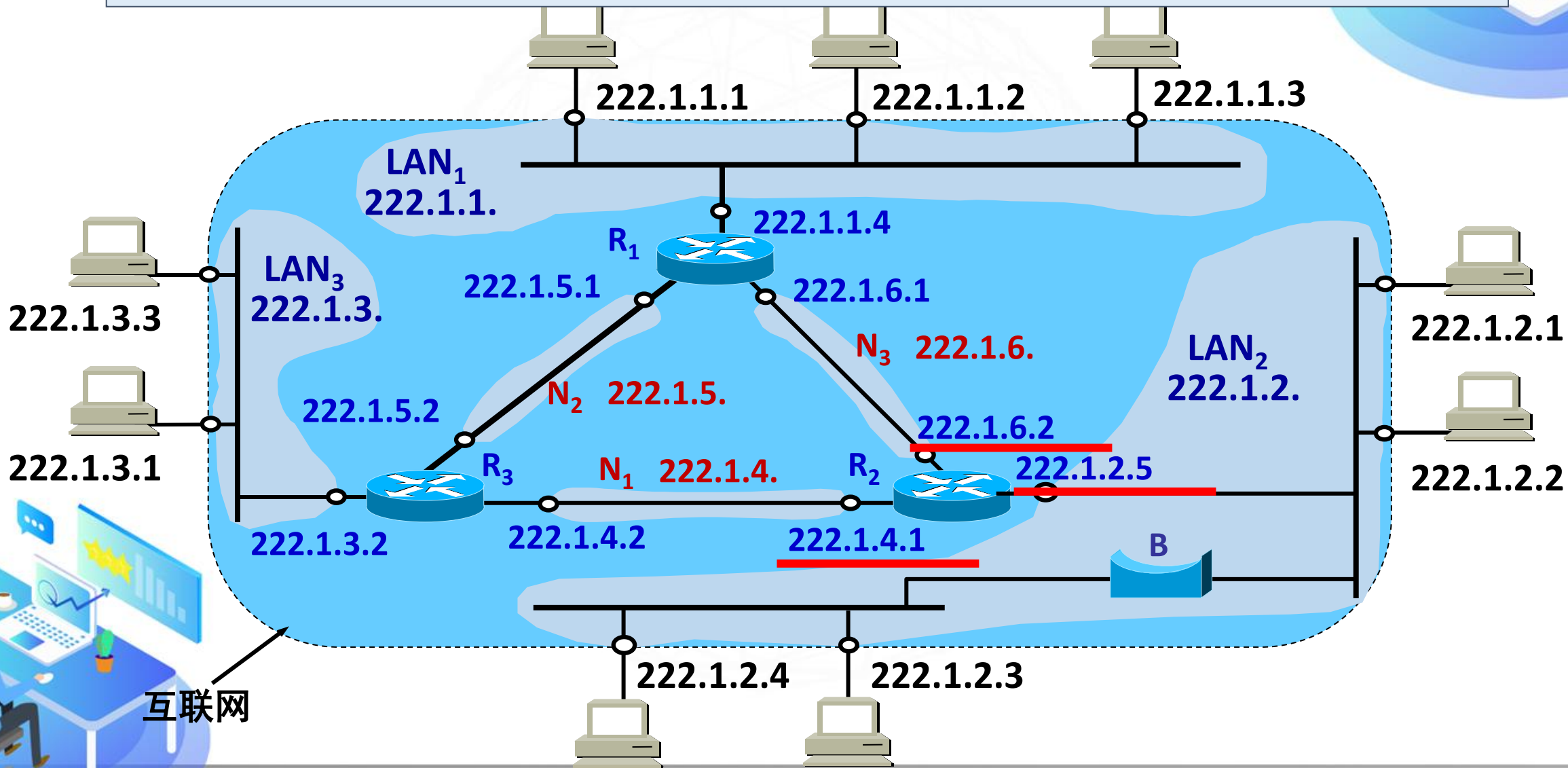
在同一个局域网上的主机或路由器的IP 地址中的网络号必须是一样的。图中的网络号就是 IP 地址中的 net-id。



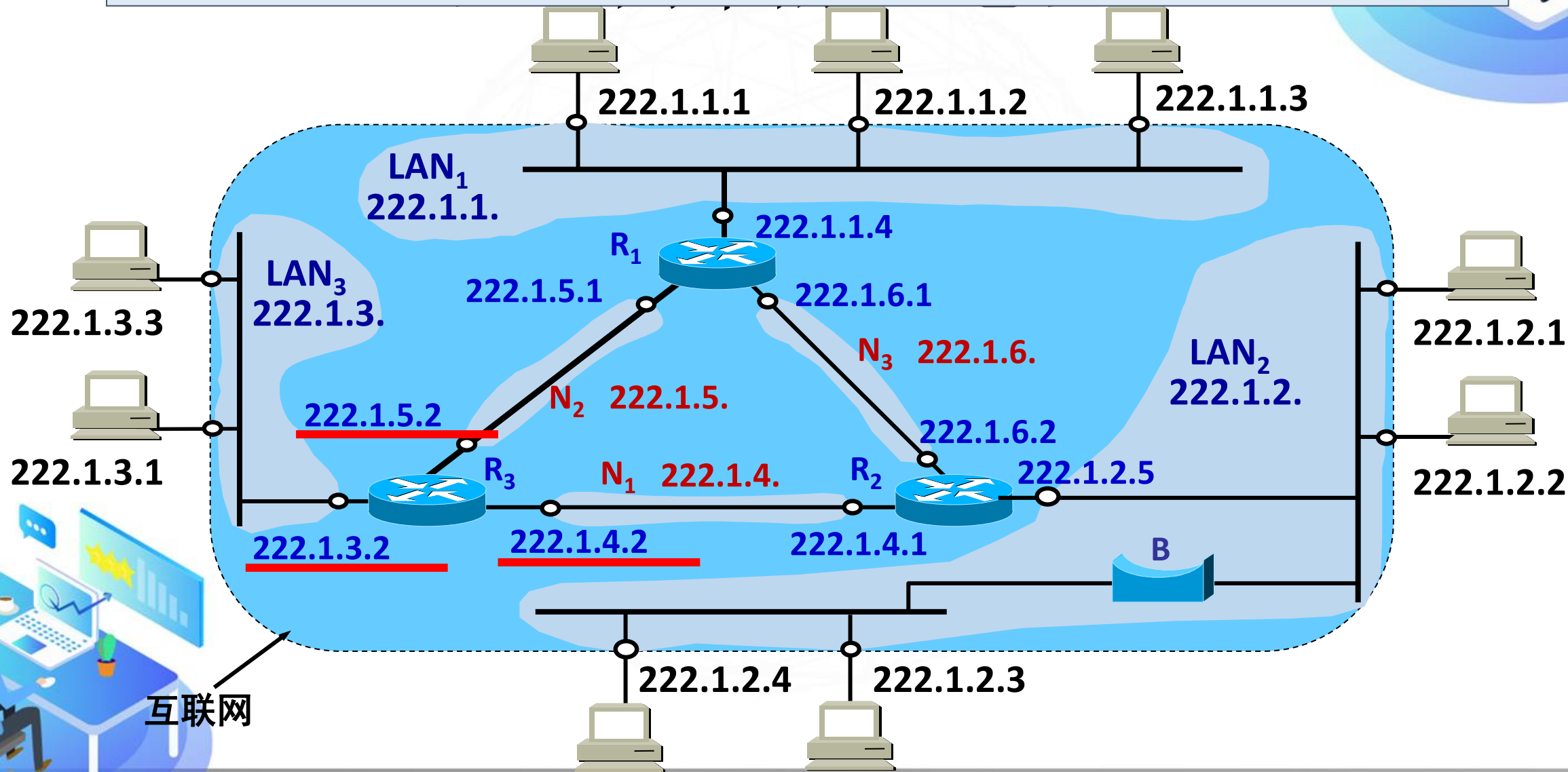
路由器总是具有两个或两个以上的 IP 地址。
路由器的每一个接口都有一个不同网络号的 IP 地址。



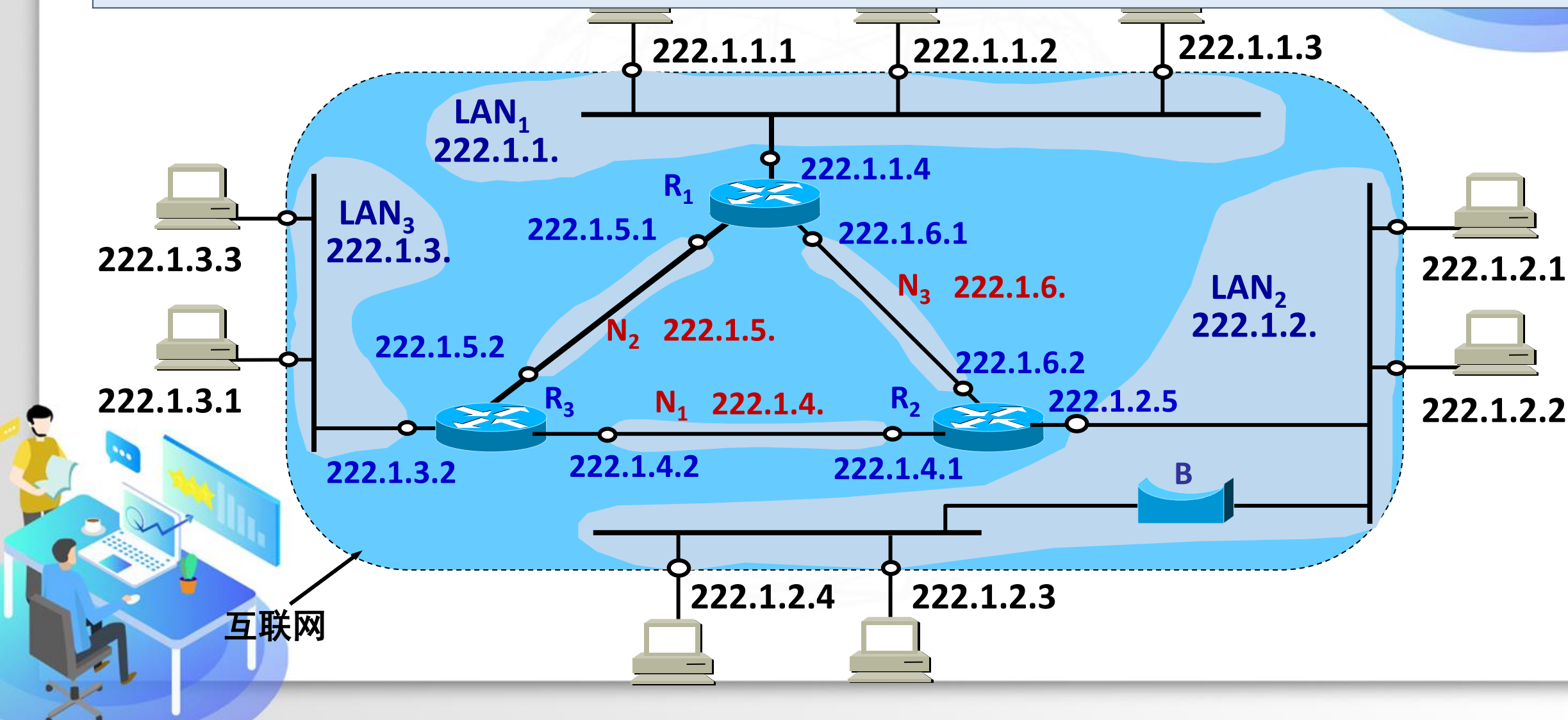
路由器总是具有两个或两个以上的 IP 地址。
路由器的每一个接口都有一个不同网络号的 IP 地址。



路由器总是具有两个或两个以上的 IP 地址。
路由器的每一个接口都有一个不同网络号的 IP 地址。



两个路由器直接相连的接口处，可指明也可不指明 IP 地址。如指明 IP 地址，则这一段连线就构成了一种只包含一段线路的特殊“网络”。现在常不指明 IP 地址。



IP地址例题

1. 202.195.128.11 是哪类IP地址 **C类**

2. (**D**)是错误的IP地址.

A.137.53. 0 .34 B.191.122.65.234

C.204.17.206.10 D. 50. 267.45.128

3. 下列各项中属于A类IP地址的有(**D**)

A. 202.204.44.1 B. 20.204.444.1

C. 10000110.11001100.00110011.10100101

D. 01000111.10101010.01010111.11110001

