

到此,注册便完成了,移动结点就能接收发送到其永久地址的数据报。图 6-28 说明了这些步骤。注意到归属代理指定的寿命比移动结点请求的寿命要小。

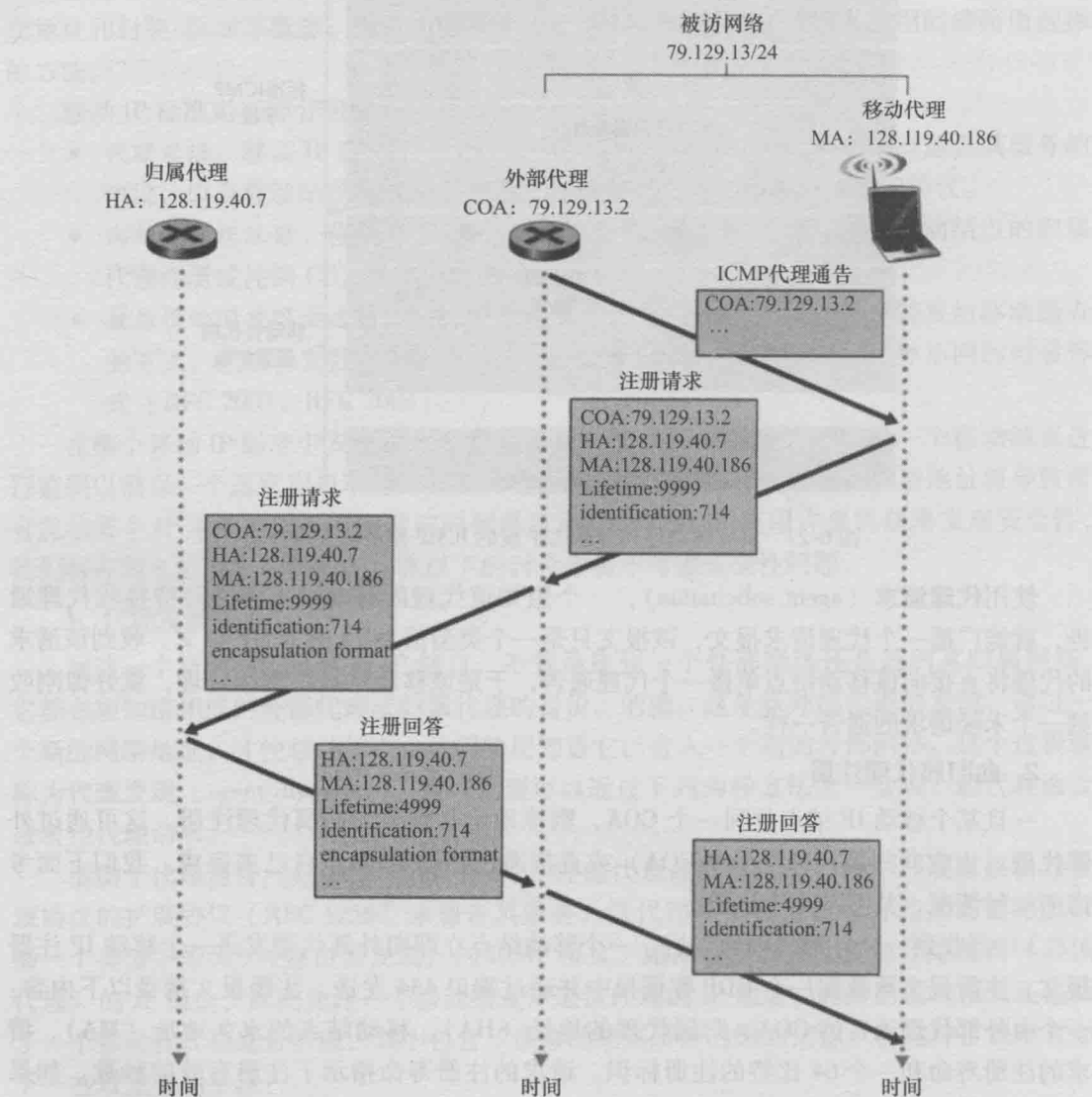


图 6-28 代理通告与移动 IP 注册

当某个移动结点离开其网络时,外部代理无需显式地取消某个 COA 的注册。当移动结点移动到一个新网(不管是另一个外部网络还是其归属网络)并注册一个新 COA 时,上述情况将自动发生。

除了上面所描述的情况,移动 IP 标准还允许许多另外的情形和功能,有兴趣的读者可以参阅 [Perkins 1998b; RFC 5944]。

6.7 蜂窝网中的移动性管理

分析了 IP 网络中的移动性管理以后,我们现将注意力转向对移动性支持有更长历史的网络,即蜂窝电话网络。尽管在 6.4 节中我们关注过蜂窝网中的第一跳无线链路,但这