

自主评测 5

1. 3

123456 0 1 1500 0
123456 0 1 1500 185
123456 0 0 1040 370

2. (1) 202.118.1.0 255.255.255.192 62 202.118.1.1 202.118.1.62
202.118.1.64 255.255.255.192 62 202.118.1.65 202.118.1.126
(2) 子网 1 分配给局域网 1, 子网 2 分配给局域网 2。

目的网络 IP 地址	子网掩码	下一跳 IP 地址	接口
202.118.1.0	255.255.255.192	-	E1
202.118.1.64	255.255.255.192	-	E2
202.118.3.2	255.255.255.255	202.118.2.2	L0
0.0.0.0	0.0.0.0	202.118.2.2	L0

表 1: R1 的路由表

- (3) R2 的路由表中到局域网 1 和局域网 2 的路由:

目的网络 IP 地址	子网掩码	下一跳 IP 地址	接口
202.118.1.0	255.255.255.128	202.118.2.1	L0

表 2: R2 的路由表中到局域网 1、2 的表项

3. 255.255.255.224 30