本节内容

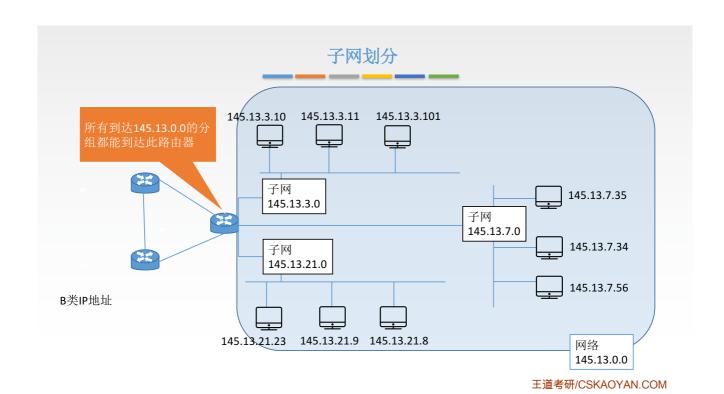
子网划分 与子网掩码

王道考研/CSKAOYAN.COM

子网划分 分类的IP地址的弱点: 0 **1B** 网络号 A类(1~126) 主机号 1.IP地址空间的利用率有时很低。 B类(128~191) 1 0 **2B** 网络号 主机号 2.两级IP地址不够灵活。 C类(192~223) 1 1 1 0 3B 网络号 主机号 D类(224~239) 1 1 1 0 多播地址 E类(240~255) 1 1 1 1 1 保留为今后使用



王道考研/CSKAOYAN.COM





王道考研/CSKAOYAN.COM

子网掩码习题

已知IP地址是141.14.72.24,子网掩码是255.255.192.0,求网络地址。 如果子网掩码是255.255.224.0,求网络地址。

10000000	128
11000000	192
11100000	224
11110000	240
11111000	248
11111100	252
11111110	254
11111111	255

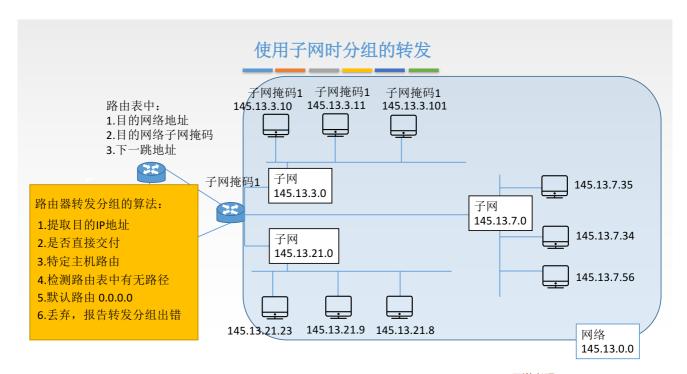
王道考研/CSKAOYAN.COM

子网掩码习题

某主机的IP地址为180.80.77.55,子网掩码为255.255.252.0。若该主机向其所在子网发送广播分组,则目的地址可以是().

A. 180.80.76.0 B. 180.80.76.255 C. 180.80.77.255 D. 180.80.79.255

王道考研/CSKAOYAN.COM



王道考研/CSKAOYAN.COM