

IP地址网段求解题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/224/2021\\_2022\\_IP\\_E5\\_9C\\_B0\\_E5\\_9D\\_80\\_E7\\_BD\\_c101\\_224770.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022_IP_E5_9C_B0_E5_9D_80_E7_BD_c101_224770.htm) 精解例一：131.107.0.0划

分两个网段？其主机地址多少个？1、确定为B类地址！2、因分为两网段，向主机位借两位子网ID（子网掩码全1）；注意子网ID不能全0或全1，且最少为两位；3、子网ID有两种状态：01或10！（因00和11全0全1不可取）故第一网络地址如下：（共有2的14次方-2部主机）

131.107.(01)000000.00000001 255.255.(11)000000.00000000即：

第一台机：netid:131.107.64.1 subnet mask:255.255.192.0 最后一

台机：131.107.127.254 255.255.192.0 第二网络地址如下：（共

有2的14次方-2部主机）131.107.(10)000000.00000001

255.255.(11)000000.00000000 第一台机地址：131.107.128.1

255.255.192.0 最后一台：131.127.191.254 255.255.192.0 精解例

二：netid:163.257.52.119 subent mask:255.255.248.0请确定主机

所在的网络及子网的广播地址和容纳的主机数？1、确定为B

类地址！2、转化为二进制163.257.(00010)100.01110111

255.255.(11111)000.00000000(由此可看出划分该网段时向主机

位借5位)！3、依据 IP 100Test 下载频道开通，各类考试题目

直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)