

2011年软考网络管理员理论练习题及答案(2) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_BD_AF_c99_494.htm 知识点题目内容可选项答

案TCP/IP 191.108.192.1属于哪类IP地址? A类. B类. C类. D类. E

类 B类 TCP/IP 如果子网掩码是255.255.255.128, 主机地址

为195.16.15.14, 则在该子网掩码下最多可以容纳多少个主机

? 254. 126. 62. 30 126 TCP/IP 下列哪些IP地址可以被用来进行

多点传输? 0.0.0.0. 250.10.23.34. 240.67.98.101. 235.115.52.32.

230.98.34.1. 225.23.42.2. 220.197.45.34. 215.56.87.9 230.98.34.1.

225.23.42.2 TCP/IP 下列哪些属于RFC1918指定的私有地址?

10.1.2.1. 202.106.9.10. 192.108.3.5. 172.30.10.9 172.30.10.9 TCP/IP

在一个网络中, 一台主机的IP地址为: 192.168.10.76, 子网掩

码为: 255.255.255.224, 在这个网段中, 哪些地址不能分配给

主机? 192.168.10.64. 192.168.10.65. 192.168.10.94. 192.168.10.95

192.168.10.64. 192.168.10.95 TCP/IP 在局域网的建设中, 哪些网

段是我们可以使用的保留网段? 10.0.0.0. 172.16.0.0-172.31.0.0.

192.168.0.0. 224.0.0.0-239.0.0.0 224.0.0.0-239.0.0.0 TCP/IP 以下哪

些地址不能用在互联网上? 172.16.20.5. 10.103.202.1.

202.103.101.1. 192.168.1.1 172.16.20.5 TCP/IP IP地

址192.168.13.170/28的网段地址是 192.168.13.144. 192.168.13.158.

192.168.13.174. 192.168.13.176. 192.168.13.160. 192.168.13.160.

TCP/IP IP地址是202.114.18.10, 掩码是255.255.255.252, 其广

播地址是多少? 202.114.18.255. 202.114.18.12. 202.114.18.11.

202.114.18.8 202.114.18.11 TCP/IP 一个TCP/IP的B类地址默认子

网掩码是 255.255.0.0. /8 . 255.255.255.0. /24. /16. 255.0.0.0

255.255.0.0. . /16. TCP/IP 教育局分配给某学校一网段地址为
：10.80.64.128/25，该校有五个系，现要划分五个VLAN，请
问以下哪些可用做VLAN的子网地址？ 10.80.64.128/26.
10.80.64.172/28. 10.80.64.190/28. 10.80.64.144/28 10.80.64.172/28.
10.80.64.190/28 TCP/IP 如果子网掩码为255.255.255.240，则以下
哪个地址是合法的主机地址？ 99.128.128.15. 198.223.236.31.
192.168.0.138. 10.87.224.223. 192.168.0.138 TCP/IP 下列地址中哪
个属于本地回环地址 172.0.0.1. 10.0.0.1. 192.168.0.1. 127.0.0.1
127.0.0.1 TCP/IP 对于一个没有经过子网划分的C类网络来说，
允许安装的主机数最大是多少台？ 1024. 65535. 254. 48 254
TCP/IP IP地址中网络号的作用有 指定了主机所属的网络. 指
定了网络上主机的标识. 指定了设备能够进行通信的网络. 指
定被寻址的网中的某个节点 指定了主机所属的网络 TCP/IP
175.15.28.5/19,请问它的子网掩码是? 255.255.0.0. 255.255.224.0.
255.255.255.224. 255.255.240.0 255.255.224.0 TCP/IP 下列属于私
有地址的是： 192 . 16 . 159 . 3. 11 . 172 . 1 . 98. 172 . 16 . 0
. 1. 127 . 0 . 0 . 1 172 . 16 . 0 . 1 TCP/IP 下列IP地址属于标
准B类IP地址的是： 172.16.5.1/24. 190.168.1.1/16. 120.10.1.1/16.
10 . 0 . 0 . 1/8 190.168.1.1/16. 120.10.1.1/16 TCP/IP 有一个学校
获得了一个C类网段的IP地址，要求你划分6个以上的子网，
每个子网主机数不得少于30台，请问子网掩码该怎么写？ 255
. 255 . 255 . 224. 255 . 255 . 255 . 240. 255 . 255 . 224 . 0. 255
. 255 . 240 . 0 255 . 255 . 255 . 224 TCP/IP 有两个IP地
址192.168.1.14/28、192.168.1.17/28，请问这两台主机直连，能
否直接通信 能. 不能. 能，但时断时通. 以上都不对 不能
TCP/IP 192.168.1.60/27，请问它的网络号和广播地址应该是：

192.168.1.0、192.168.1.255. 192.168.1.32、192.168.1.255.

192.168.1.0、192.168.1.63. 192.168.1.32、192.168.1.63 192.168.1.32

、192.168.1.63 TCP/IP 对于一个没有经过子网划分的C类网络来说，允许安装的主机数最大是多少台？ 1024. 65535. 254. 48

254 TCP/IP 给你一个B类网172.16.0.0，子网掩码

是255.255.255.192请问共有子网数和主机数分别是多少？ 512

126. 1024 62. 256 254. 192 128 1024 62 TCP/IP 子网掩码产生在那

一层 表示层. 网络层. 传输层. 会话层 网络层 TCP/IP 某公司申请到一个C类IP地址，但要连接6个的子公司，最大的一个子公司有26台计算机，每个子公司在一个网段中，则子网掩码

应设为 255.255.255.0. 255.255.255.128. 255.255.255.192.

255.255.255.224 255.255.255.224 编辑推荐：2010年11月软考网络

网络管理员必须掌握的知识总结 2010年11月软件水平考试网络

管理员复习笔记汇总 计算机软考英语考前练习试题及解析汇

总 2010年软考网络管理员（上午题）全真模拟试卷 2010年11

月软考网络管理员全真模拟试题（上午题） 2010年计算机软

考网络管理员练习题及参考答案 2010年软考网络管理员全真

模拟试卷十套含答案及解析 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