

1 请描述TCP/IP协议中主机与主机之间通信的三要素

参考答案

IP地址 (IP address)

子网掩码 (subnet mask)

IP路由 (IP router)

2 请描述IP地址的分类及每一类的范围

参考答案

A类1-127

B类128-191

C类192-223

D类224-239组播(多播)

E类240-254科研

3 请描述A、B、C三类IP地址的默认子网掩码

参考答案

A类255.0.0.0

B类255.255.0.0

C类255.255.255.0

4 如何修改一台计算机名称并加入指定工作组

参考答案

步骤一：修改计算机名

启动计算机后桌面右击计算机图标—属性—高级系统设置—计算机名及工作组名—更改—计算机名（输入计算机名称）—重启（计算机名在网络上必须是唯一的，即使位于不同的工作组，也不能同名。更改计算机名称后需要重新启动计算机生效。）

步骤二：计算机加入指定工作组

启动计算机后桌面右击计算机图标—属性—高级系统设置—计算机名及工作组名—更改—选择工作组输入工作组名—重启（计算机所属工作组习惯按照计算机操作者所属的部门划分）

5 在windows server 2008R2系统中如何通过命令查看主机IP地址

参考答案

实现此案例需要按照如下步骤进行。

步骤一：打开命令提示符

点击开始菜单运行—输入CMD后回车或点击开始菜单—所有程序—附件—命令提示符

步骤二：用命令查看windows主机的IP地址

01. ipconf ig或ipconf ig/all