

习题1



第10章 数据通信与计算机网络

10.1 习题

- 某个计算机中心有28台微机，每台微机有24个应用，每个应用占用1个端口地址，则这个计算机中心所有应用的地址总数为 (1) .
- (1) A.24 B.28 C.52 D.672

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题2

- (2) 属于第3层VPN协议。
- (2) A.TCP B.IPsec C.PPOE D.SSL

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题3

- 图10-1所示的防火墙结构属于 (3) .
- (3) A.简单的双宿主主机结构 B.单DMZ防火墙结构
C.带有屏蔽路由器的单网段防火墙结构 D.双DMZ防火墙结构

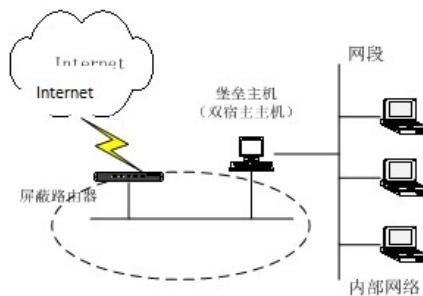


图10-1 网络拓扑图

版权方授权希赛网发布，侵权必究

习题4

- 电子商务交易必须具备抗抵赖性，目的在于防止__ (4) __.

- (4) A.一个实体假装成另一个实体
- B.参与交易的一方否认曾经发生过此次交易
- C.他人对数据进行非授权修改、破坏
- D.信息从被监视的通信过程中泄漏出去

版权方授权希赛网发布，侵权必究

习题5

- 以太网100 Base-TX标准规定的传输介质是__ (5) __.

- (5) A.3类UTP B.5类UTP C.单模光纤 D.多模光纤

版权方授权希赛网发布，侵权必究

习题6

- 许多网络通信需要进行组播，以下选项中不采用组播协议的应用是__ (6) __.在IPv4中把__ (7) __类地址作为组播地址。

- (6) A.VOD B.NetMeeting C.CSCW D.FTP
- (7) A.A B.B C.D D.E

版权方授权希赛网发布，侵权必究

习题7

● 将双绞线制作成交叉线（一端按EIA/TIA568A线序，另一端按EIA/TIA568B线序），该双绞线连接的两个设备可为（8）。

- （8）A.网卡与网卡 B.网卡与交换机
- C.网卡与集线器 D.交换机的以太口与下一级交换机UPLINK口

[版权方授权希赛网发布，侵权必究](#)

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题8

● 以下不属于中间件技术的是（9）。

- （9）A.Java RMI B.CORBA C.DCOM D.Java Applet

[版权方授权希赛网发布，侵权必究](#)

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题9

● 某公司使用包过滤防火墙控制进出公司局域网的数据，在不考虑使用代理服务器的情况下，下面描述错误的是“该防火墙能够（10）”。

- （10）A.使公司员工只能访问Internet上与其有业务联系的公司的IP地址
- B.仅允许HTTP协议通过
- C.使员工不能直接访问FTP服务端口号为21的FTP服务
- D.仅允许公司中具有某些特定IP地址的计算机可以访问外部网络

[版权方授权希赛网发布，侵权必究](#)

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题10

● 一个局域网中某台主机的IP地址为176.68.160.12,使用22位作为网络地址，那么该局域网的子网掩码为（11），最多可以连接的主机数为（12）。

- （11）A.255.255.255.0 B.255.255.248.0
- C.255.255.252.0 D.255.255.0.0

习题11

- 以下选项中，可以用于Internet信息服务器远程管理的是 (13) .
- (13) A.Telnet B.ARPA C.FTP D.SMTP

习题12

- 在TCP/IP网络中，为各种公共服务保留的端口号范围是 (14) .
- (14) A.1~255 B.1~1023 C.1~1024 D.1~65 535

习题13

- 在以下网络应用中，要求带宽最高的应用是 (15) .
- (15) A.可视电话 B.数字电视 C.拨号上网 D.收发邮件

习题14

- 为保证用户在网络上边下载边观看视频信息，需要采用 (16) 技术。
- (16) A.流媒体 B.数据库 C.数据采集 D.超链接

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题15

- 通过代理服务器使内部局域网中的客户机访问Internet时，（17）不属于代理服务器的功能。
（17） A.共享IP地址 B.信息缓存 C.信息转发 D.信息加密

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题16

- 下列（18）设备可以隔离ARP广播帧。
（18） A.路由器 B.网桥 C.以太网交换机 D.集线器

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题17

- 在Windows系统中，（19）不是网络服务组件。
（19） A.RAS B.HTTP C.IIS D.DNS

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题18

- 在OSI参考模型中，数据链路层处理的数据单位是（20）。
（20） A.比特 B.帧 C.分组 D.报文

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题19

● 在OGSA标准中定义了__(21)___的概念，它提供一组遵守特定的约定并定义明确的接口，是实体之间产生、管理和交换信息的机制。

- (21) A.Object B.Grid Service C.Web Service D.XML

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题20

● 与多模光纤相比较，单模光纤具有__(22)___等特点。

- (22) A.较高的传输率、较长的传输距离、较高的成本
B.较低的传输率、较短的传输距离、较高的成本
C.较高的传输率、较短的传输距离、较低的成本
D.较低的传输率、较长的传输距离、较低的成本

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题21

● CDMA系统中使用的多路复用技术是__(23)___。我国自行研制的移动通信3G标准是__(24)___。

—

- (23) A.时分多路 B.波分多路 C.码分多址 D.空分多址
(24) A.TD-SCDMA B.WCDMA C.CDMA2000 D.GPRS

习题22

- "<title style="italic">science</title>"是XML中一个元素的定义，其中元素的内容是
_ (25) _.
(25) A.title B.style C.italic D.science

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题23

- 某校园网用户无法访问外部站点210.102.58.74,管理人员在Windows操作系统下可以使用
_ (26) _判断故障发生在校园网内还是校园网外。
(26) A.ping 210.102.58.74 B.tracert 210.102.58.74
C.netstat 210.102.58.74 D.arp 210.102.58.74

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题24

- ARP协议的作用是_ (27) _,ARP报文封装在_ (28) _中传送。
(28) A.由IP地址查找对应的MAC地址 B.由MAC地址查找对应的IP地址
C.由IP地址查找对应的端口号 D.由MAC地址查找对应的端口号
(29) A.以太帧 B.IP数据报 C.UDP报文 D.TCP报文

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题25

- 802.11标准定义的分布式协调功能采用了_ (29) _协议。
(29) A.CSMA/CD B.CSMA/CA C.CDMA/CD D.CDMA/CA

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题26

- 设有两个子网202.118.133.0/24和202.118.130.0/24,如果进行路由汇聚，得到的网络地址是
— (30) —.
- (30) A.202.118.128.0/21 B.202.118.128.0/22
C.202.118.130.0/22 D.202.118.132.0/20

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题27

- 路由器收到一个数据包，其目标地址为195.26.17.4,该地址属于— (31) —子网。
- (31) A.195.26.0.0/21 B.195.26.16.0/20
C.195.26.8.0/22 D.195.26.20.0/22

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题28

- 关于路由器，下列说法中错误的是— (32) —.
- (32) A.路由器可以隔离子网，抑制广播风暴
B.路由器可以实现网络地址转换
C.路由器可以提供可靠性不同的多条路由选择
D.路由器只能实现点对点的传输

习题29

- 关于 ARP 表，以下描述中正确的是 (33) .
 - (33) A. 提供常用目标地址的快捷方式来减少网络流量
 - B. 用于建立 IP 地址到 MAC 地址的映射
 - C. 用于在各个子网之间进行路由选择
 - D. 用于进行应用层信息的转换

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题30

- 分配给某校园网的地址块是 202.105.192.0/18, 该校园网包含 (34) 个 C 类网络。
 - (34) A.6
 - B.14
 - C.30
 - D.62

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题31

- 在 Windows 操作系统中，采用 (35) 命令来测试到达目标所经过的路由器数目及 IP 地址。
 - (35) A.ping
 - B.tracert
 - C.arp
 - D.nslookup

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题32

- 以下关于 DHCP 服务的说法中正确的是 (36) .
 - (36) A. 在一个子网内只能设置一台 DHCP 服务器，以防止冲突
 - B. 在默认情况下，客户机采用最先到达的 DHCP 服务器分配的 IP 地址
 - C. 使用 DHCP 服务，无法保证某台计算机使用固定 IP 地址

习题33

- 在FTP协议中，控制连接是由__ (37) __主动建立的。

(37) A.服务器端 B.客户端 C.操作系统 D.服务提供商

习题34

- 网页中代码<input type="text" name="foo" size=20>定义了__ (38) __。

(38) A.一个单选框
B.一个单行文本输入框
C.一个提交按钮
D.一个使用图像的提交按钮

习题35

- 电子邮件应用程序利用POP3协议__ (39) __。

(39) A.创建邮件 B.加密邮件
C.发送邮件 D.接收邮件

习题36

- 在进行金融业务系统的网络设计时，应该优先考虑__ (40) __原则。在进行企业网络的需求分析时，应该首先进行__ (41) __。

(40) A.先进性 B.开放性 C.经济性 D.高可用性

(41) A.企业应用分析 B.网络流量分析

C.外部通信环境调研 D.数据流向图分析

版权方授权希赛网发布，侵权必究

上一节 本书简介 下一节

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题37

- 如果希望别的计算机不能通过ping命令测试服务器的连通情况，可以__ (42) __。如果希望通过默认的Telnet端口连接服务器，则下面对防火墙配置正确的是__ (43) __。

(42) A.删除服务器中的ping.exe文件

B.删除服务器中的cmd.exe文件

C.关闭服务器中ICMP 端口

D.关闭服务器中的Net Logon服务

(43) A.



B.



C.



D.



版权方授权希赛网发布，侵权必究

上一节 本书简介 下一节

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题38

- 某银行为用户提供网上服务，允许用户通过浏览器管理自己的银行账户信息。为保障通信的安全性，该Web服务器可选的协议是__ (44) __。
- (44) A.POP B.SNMP C.HTTP D.HTTPS

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题39

- 运行Web 浏览器的计算机与网页所在的计算机要建立__ (45) __连接，采用__ (46) __协议传输网页文件。
- (45) A.UDP B.TCP C.IP D.RIP
- (46) A.HTTP B.HTML C.ASP D.RPC

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题40

- __ (47) __不属于电子邮件协议。
- (47) A.POP3 B.SMTP C.IMAP D.MPLS

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题41

- 某客户端在采用ping命令检测网络连接故障时，发现可以ping通127.0.0.1及本机的IP 地址，但无法ping通同一网段内其他工作正常的计算机的IP 地址，说明该客户端的故障是__ (48) __。
- (48) A.TCP/IP 协议不能正常工作 B.本机网卡不能正常工作
C.本机网络接口故障 D.本机DNS 服务器地址设置错误

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题42

- 用户可以通过http://www.csai.cn和http://www.educity.cn访问在同一台服务器上__(49)不同的两个Web站点。
- (49) A. IP 地址 B. 端口号
C. 协议 D. 虚拟目录

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题43

- ADSL是一种宽带接入技术，这种技术使用的传输介质是__(50)。
- (50) A. 电话线 B. CATV 电缆
C. 基带同轴电缆 D. 无线通信网

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题44

- 下面关于网络系统设计原则的论述，正确的是__(51)。
- (51) A. 应尽量采用先进的网络设备，获得最高的网络性能
B. 网络总体设计过程中，只需要考虑近期目标即可，不需要考虑扩展性
C. 网络系统应采用开放的标准和技术
D. 网络需求分析独立于应用系统的需求分析

习题45

- 下面的选项中，属于本地回路地址的是__ (52) __.
- (52) A.120.168.10.1 B.10.128.10.1
C.127.0.0.1 D.172.16.0.1

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题46

- 下面关于防火墙的说法，正确的是__ (53) __.
- (53) A.防火墙一般由软件以及支持该软件运行的硬件系统构成
B.防火墙只能防止未经授权的信息发送到内网
C.防火墙能准确地检测出攻击来自哪一台计算机
D.防火墙的主要支撑技术是加密技术

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题47

- Internet上的DNS服务器中保存有__ (54) __.
- (54) A.主机名 B.域名到IP地址的映射表
C.所有主机的MAC地址 D.路由表

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题48

- 一个 B 类网络的子网掩码为 255.255.224.0,则这个网络被划分成了__ (55) __个子网。
- (55) A.2 B.4 C.6 D.8

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题49

- 在Windows系统中设置默认路由的作用是__ (56) __.
 - (56) A.当主机接收到一个访问请求时首先选择的路由
 - B.当没有其它路由可选时最后选择的路由
 - C.访问本地主机的路由
 - D.必须选择的路由

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题50

- HTML<body>元素中，__ (57) __属性用于定义超链接被鼠标点击后所显示的颜色。
 - (57) A.alink
 - B.background
 - C.bgcolor
 - D.vlink

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题51

- HTML中<tr>标记用于定义表格的__ (58) __.
 - (58) A.行
 - B.列
 - C.单元格
 - D.标题

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题52

- 以下不符合XML文档语法规范的是__ (59) __.

- (59) A. 文档的第一行必须是XML文档声明
B. 文档必须包含根元素
C. 每个开始标记必须和结束标记配对使用
D. 标记之间可以交叉嵌套

版权所有希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题53

- 下列网络互连设备中，属于物理层的是__ (60) __，属于网络层的是__ (61) __.

- (60) A. 中继器 B. 交换机 C. 路由器 D. 网桥
(61) A. 中继器 B. 交换机 C. 路由器 D. 网桥

版权所有希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题54

- 图10-2是HTML文件test.html在IE中的显示效果，实现图中①处效果的HTML语句是__ (62) __，实现图中②处效果的HTML语句是__ (63) __，实现图中③处效果的HTML语句是__ (64) __.

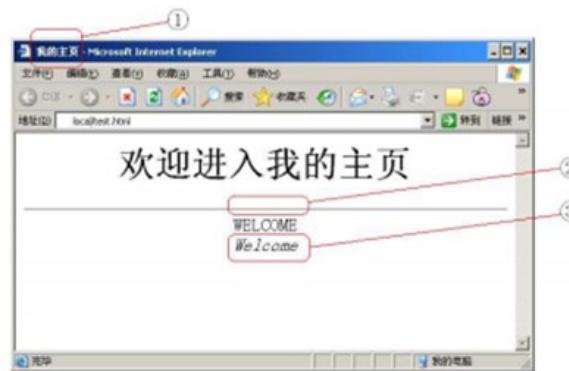


图10-2 网络拓扑图

- (62) A. <TITLE>我的主页</TITLE> B. <HEAD>我的主页</HEAD>

- C. <BODY>我的主页</BODY> D. <H1>我的主页</H1>

- (63) A. <HR> B. <LINE> </LINE> C. <CELL> </CELL> D. <TR> </TR>

- (64) A. Welcome B. Welcome

- C. <I>Welcome</I> D. <H>Welcome</H>

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题55

- IP地址块222.125.80.128/26包含了__(65)__个可用主机地址，其中最小地址是__(66)__，最大地址是__(67)__。
- (65) A.14 B.30 C.62 D.126
- (66) A.222.125.80.128 B.222.125.80.129 C.222.125.80.159 D.222.125.80.160
- (67) A.222.125.80.128 B.222.125.80.190 C.222.125.80.192 D.222.125.80.254

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题56

- 以下HTML代码中，创建指向邮箱地址的链接正确的是__(68)__。
- (68) A.test@test.com
- B.test@test.com
- C.test@test.com
- D.test@test.com

第 10 章：数据通信与计算机网络

作者：希赛教育软考学院 来源：希赛网 2014年05月08日

习题57

- POP3服务默认的TCP端口号是__(69)__。
- (69) A.20 B.25 C.80 D.110

习题58

- 公钥体系中，私钥用于__(70)___公钥用于__(71)___。
(70) A.解密和签名 B.加密和签名 C.解密和认证 D.加密和认证
(71) A.解密和签名 B.加密和签名 C.解密和认证 D.加密和认证

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题59

- HTTP协议中，用于读取一个网页的操作方法为__(72)___。
(72) A.READ B.GET C.HEAD D.POST

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题60

- 帧中继作为一种远程接入方式有许多优点，下面的选项中错误的是__(73)___。
(73) A.帧中继比X.25的通信开销少，传输速度更快
B.帧中继与DDN相比，能以更灵活的方式支持突发式通信
C.帧中继比异步传输模式能提供更高的数据速率
D.租用帧中继虚电路比租用DDN专线的费用低

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题61

- HTML文档中<table>标记的align属性用于定义__(74)___。
(74) A.对齐方式 B.背景颜色 C.边线粗细 D.单元格边距

版权方授权希赛网发布，侵权必究

习题62

- ARP协议属于__(75)协议，它的作用是__(76)。

- (75) A.物理层 B.数据链路层 C.网络层 D.传输层
- (76) A.实现MAC地址与主机名之间的映射
- B.实现IP地址与MAC地址之间的变换
- C.实现IP地址与端口号之间的映射
- D.实现应用进程与物理地址之间的变换

版权方授权希赛网发布，侵权必究

习题63

- 下面关于集线器与交换机的描述中，错误的是__(77)。

- (77) A.交换机是一种多端口网桥
- B.交换机的各个端口形成一个广播域
- C.集线器的所有端口组成一个冲突域
- D.集线器可以起到自动寻址的作用

版权方授权希赛网发布，侵权必究

习题64



习题64

- "三网合一"的三网是指__(78)。

- (78) A.电信网、广播电视网、互联网 B.物联网、广播电视网、电信网
- C.物联网、广播电视网、互联网 D.物联网、电信网、互联网

版权方授权希赛网发布，侵权必究

习题参考答案

10.2 习题参考答案

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
D	B	B	B	B	D	C	A	D	B
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
C	C	A	B	B	A	D	A	B	B
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
B	A	C	A	D	B	A	A	B	A
(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
B	D	B	D	B	B	B	B	D	D
(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)
A	C	A	D	B	A	D	C	A	A
(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)
C	C	A	B	D	B	D	A	D	A
(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)
C	A	A	C	C	B	B	D	D	A
(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	
D	B	C	A	C	B	D	A	C	

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)

习题1

11.1 习题

- 我国著作权法中，（1）指同一概念。
 - (1) A.出版权与版权 B.著作权与版权
 - C.作者权与专有权 D.发行权与版权

版权方授权希赛网发布，侵权必究

[上一节](#) [本书简介](#) [下一节](#)