

21世纪全国中等职业学校文化基础课辅导用书

计算机应用

习题与学习指导

JI SUAN JI YING YONG
XITI YU XUE XI ZHI DAO

主编 杨圣洪



中国财政经济出版社

21

世纪全国中等职业学校文化基础课辅导用书

计算机应用 习题与学习指导

主编 杨圣洪

中国财政经济出版社

前　　言

“计算机应用”或“计算机文化基础”是普通高校与职业院校的一门公共课程，是学习计算机的入门课程。它的任务是使学生了解计算机处理信息的基本流程，掌握操作系统（Windows XP）、互联网、文字处理、演示文稿、电子表格等软件的使用方法与技巧，了解计算机硬件的基本知识，为深入学习计算机课程打下基础。

尽管在《计算机应用》教材中已有大量的习题，但是本书与其侧重点不同。教材中的习题是帮助学生理解所学内容，巩固该知识点，做完教材后的习题，只能达到“会”的层次，学生上机操作时可能还要对着教材才能解决问题，不能达到“巧”的层次，不能达到“贯通”的层次，工作效率较低，常常在考试后说：不是不会做，而是时间不够。

如何达到“巧”与“贯通”的层次呢？“熟能生巧”——必须经过一定数量的训练，才能达到。为此我们精选了部分单选题、填空题。这两类题是书上习题的延续，起着温故之效。第二部分是操作题，在结合本教材内容的基础上，参考了劳动部的公开题库、国家一级考试的试题、信息产业部的试题的题型。还有部分操作题是书上内容的补充。

《计算机应用习题与学习指导》是集体努力的结果，先后参与本书讨论及编写的有：刘春辉、曹敏、陈银军、张萍、伍千华、刘健、罗成年、邹旭红、曾繁智、李杰、刘梦龙、陈文龙、莫琳、谢军林、楚建强、谢先安、李红庭、赵云喜、王聪、王志明、彭铁光、曹新社、杨振华。全书由杨圣洪担任主编与统稿。另外，还有很多对此教材提出中肯建议的教师与学生，在此一并表示深深的谢意。

由于编者水平有限，书中难免有错误和不当之处，恳请广大教师与学生批评指正，并请发邮件（yangshenghong8@21cn.com）给我们。

编　者

2006年6月

目 录

第 1 章 从 Internet 获取信息	(1)
一、相关知识	(1)
二、选择题	(9)
三、填空题	(14)
四、名词解释	(15)
五、问答题	(16)
六、操作题	(17)
 第 2 章 Word	(22)
一、选择题	(22)
二、填空题	(29)
三、操作题	(31)
 第 3 章 PowerPoint	(49)
一、选择题	(49)
二、填空题	(54)
三、操作题	(55)
 第 4 章 Excel	(64)
一、选择题	(64)
二、填空题	(70)
三、操作题	(71)
 第 5 章 操作系统与常用软件	(106)
一、选择题	(106)
二、填空题	(113)
三、操作题	(114)



第6章 硬件常识	(142)
一、相关知识	(142)
二、选择题	(159)
三、填空题	(164)
全国计算机等级考试一级模拟试题（一）	(166)
全国计算机等级考试一级模拟试题（二）	(173)
全国计算机等级考试一级模拟试题（三）	(179)
全国计算机等级考试一级模拟试题（四）	(185)
全国计算机等级考试一级模拟试题（五）	(192)

第1章

从 Internet 获取信息

一、相关知识

(一) 互联网的历史

互联网，英文为 Internet，“inter”是彼此之间，“net”就是“网络”，合在一起为“网络之间的网络”，或者“将众多小网络连结起来的超大型网络”。

它源于一个美国国防部的军事项目，为了在遭受第一轮核打击，部分通讯线路受到破坏后，无需做任何维护仍能保持正常的通信。如图 1-1 所示，将机构 A 与机构 B 之间的直接链路炸断了，这二者之间的通信“自动”改由机构 C 转接，若这三条链路同时破坏那成了“孤岛”，但这种可能较小。每个机构内仍是一个小网络。

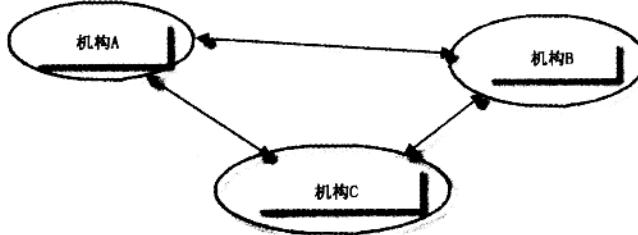


图 1-1 网络互联雏形

以后为了科研的需要，以这种形式连接起来的网络越来越多，形成了名为“ARPA (Advanced Research Projects Agency 国防部高级研究计划署)”网络，这是互联网、后来的国际互联网的雏形，互联网从诞生那一天起，就是为美国的军事服务，从理论上讲，利用互联网每个美国士兵都可直接受最高统帅部的领导。

由于很多机构的努力，及 ARPA 网络的“开放性与免费使用”，使得其发展速度非常快，整个美国的各个机构、各个地方的网络都被卷入其中，越过大西洋，将欧洲等全球的网络连结起来，使得整个地球变成了“瞬间可达”的小村庄，今天你坐在中国某台电脑上，打开雅虎通、MSN 或 QQ，可以与远在德国的亲人，进行面对面的联系。



如何将众多的网络连接起来呢？全球有无数的小网络（称为局域网、城域网），这些小网络中的计算机硬件设施、软件技术、网络设备等可能千差万别，使用的语言也千差万别，如何跨越这些鸿沟，使大家能“互联互通”，“无缝对接”呢？这需要大家遵守一定的规则，如公路上的汽车南来北往，西去东来，有快有慢，有大有小，只有遵守一定的规则，才能“和谐平安”，互联网中大家都遵守的规则有很多，做不同的事情需要遵守不同的规则，最基本的规则是 TCP/IP。

（二）连入互联网

如何融入互联网，走进这个世界大家庭，就像小山村要融入世界一样，首先要“修路”，必须在你的计算机，与另一台已连着互联网的机器间，用“线”连结起来，和你相连的那些机器所在的机构称为“互联网服务提供商（ISP Internet Service Provider）”，能提供此类服务的大型服务商有：中国电信(CHINANET)、中国教育网(CERNET)、中国科学院(CSTNET)等。

其中 CHINANET 由中国电信开通，CHINANET 作为中国覆盖范围最广的网络，涵盖了全国大部分县以上的城市和部分发达乡镇。CHINANET 的全国统一的电话接入号码为“163”。CERNET 由教育部主持和推动，目标是将中国的所有大学、中学和小学通过网络连接起来。CSTNET 的入网单位是中国科学院的所有研究所和其他相关研究机构，CSTNET 同时是中国互联网中心的管理者。CHINAGBN 是中国“三金”工程的网络基础设施。

对于教育部直属学校可能首先连在中国教育网上，对于普通老百姓而言，如网吧可能连在中国电信、网通、铁通等 ISP 上。

普通老百姓在家里上网时，最早时使用 Modem（调制解调器），使用原来的电话线，通过所谓“拨号上网”方式连接到中国电信或其电话营运商的服务器中，然后通过电话营运商的计算机与国际互联网相连，这种方式已经很少使用。

现在家庭中使用较普遍的是“宽带上网”，其中利用现有电话线路的“ADSL”最为常见。网吧、学校、机关其网络连入互联网时，采用“光纤”方式，通过光纤与服务商相连。

总之接入 Internet 的方法很多，主要有：拨号、专线、宽带、无线等，如图 1-2 所示。

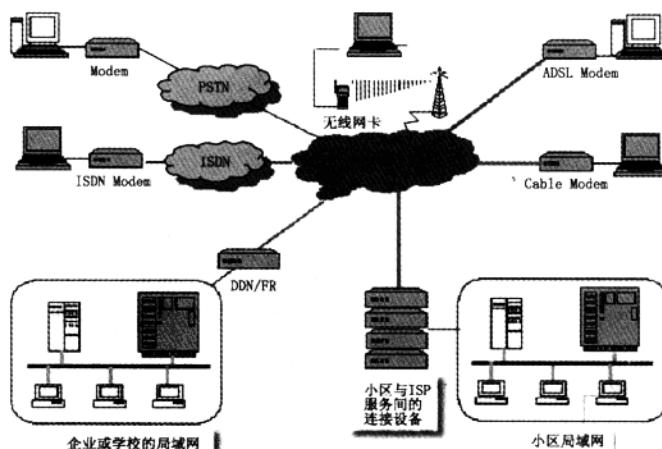


图 1-2 接入互联网的各种方式



1. 拨号入网

这是早期进入互联网方式，又细分为：

(1) PSTN (Public Switched Telephone Network 公用电话网) 通过拨号入网，速率最高为 56Kbps，需调制解调器 (MODEM) 和电话线，即为 163 上网方式，现在可能还有部分学生持 200 卡通过此方式上网。

(2) ISDN (Integrated Service Data Network 综合业务数据网)，速率为 64Kbps ~ 128Kbps，使用普通电话线，需要电信提供 ISDN 业务，数字传输、拨通时间短，需配备 ISDN 卡，费用比 PSTN 方式贵，现在几乎绝迹。

2. 专线入网

专线入网主要是信息量较大的集团或单位采用，其接入服务是以专用线路为基础。

(1) DDN (Digital Data Network 数字数据网)，速率为 64Kbps ~ 2.048Mbps，为用户提供全数字、全透明、高质量的数据专线传输通道，需要铺设专线，需要配置相应的路由器，投入较大，费用较高。

(2) FR (Frame Relay 帧中继)，速率为 64Kbps ~ 2.048Mbps，分组交换，需要电信开通相应服务，需要配置相应帧中继设备。

3. 宽带入网

由于网络技术的发展及运营商的互相竞争，各种套餐形式的“宽带”已成接入 Internet 网的主要方式。根据其连接形式又分成：

(1) ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line 非对称数字用户环路)。ADSL 技术即非对称数字用户环路技术，就是利用传统的电话线，在用户端、服务器端分别添加适当的设备的高速上网方式。上行 (将你机器中的邮件或图片发送到连在互联网上的其他机器中称为“上行”) 为低速传输，可达 640K ~ 1M，下行 (将连在互联网上的其他机器中网页、图片等内容复制到你机器中称为“下行”) 可达 8M，上下行传输速率不一样，故称为“非对称”。ADSL 上网、通话两不误 (数据和语音信号可以并行，可同时上网和通话)。

(2) LAN (Local Area Network 局域网)。从 ISP 的服务器到小区大楼均采用光纤，从小区到用户的计算机上采用五类双绞线，用户只需一块网卡就可以方便地接入网络，而很多电脑都配有网卡，对于已布线建成 LAN 的小区，这可能是最简单的高速接入方式，速率可达 10M/100M。

(3) Cable Modem 是通过有线电视网接入互联网的方式，从服务商到小区采用光纤，小区到住户家再用同轴电缆，由于采用树型总线结构，整个小区用户分享带宽资源，当同时上网的用户增多时，速度减慢很明显。其上行速率为 500K ~ 2.56Mbps，下行速率为 30Mbps，随着数字电视网的普及，该方法可能会越来越普及，但现阶段它受多方的制约，利用其接入互联网的用户并不很多。

4. 无线入网

无线入网包括手机上网、卫星上网、宽带无线接入上网、公众无线数据网 CDPD 上网等。手机上网目前使用的是 WAP、GPRS (中国移动)、CDMA (中国联通) 无线分组技术，GPRS 网络的实际接入速度在 15Kbps ~ 40Kbps 之间，在使用软件优化加速系统后，带宽可以稳定在 60Kbps ~ 80Kbps 之间。CDMA 网络的实际带宽在 80Kbps ~ 100Kbps 之间。卫星上网的速率可达到 14kbps。宽带无线接入技术是指宽带上网中在最后一公里采用无线接入技术，速



率最高达 155Mbps，所谓“有线技术有线解决”。

说明

网络传输速率（有时也简称速率），传输速率是指“每秒钟传输的比特数”，英文为 bit per second，简称为 bps。其中 1 比特（bit）即 1 位二进制数，不是 1 字节（byte），1 字节 = 8 比特。下传速度为 8Mbps，每秒只有 1M 字节。

5. 利用 ADSL 接入互联网的设置

首先在当地电信部门（或铁通、网通等营业部门）办理入网手续时，获取账号和密码，电信部门还会提供 ADSL 调制解调器，可能还需要自备一块网卡。

通常技术人员会上门安装 ADSL 调制解调器（主要将电话的语音功能与上网的功能分开）、驱动程序，并使用 Windows XP 的连接向导建立 ADSL 虚拟拨号连接。主要操作如下：

（1）执行“开始”→“所有程序”→“附件”→“通讯”→“新建连接向导”命令，出现图 1-3 所示窗体。



图 1-3 建立连接向导

(2) 单击“下一步”按钮，依次单击“连接到 Internet”、“手动设置我的连接”、“用要求用户名和密码的宽带连接来连接”单选按钮，在“ISP名称”文本框中输入文本“铁通 ADSL”，在“用户名”和“密码”文本框中输入用户名和密码，选中“在我的桌面上添加一个到此连接的快捷方式”复选框。单击“完成”按钮，ADSL 虚拟拨号设置就完成了，桌面上有一个名为“铁通 ADSL”的连接图标。

(3) 连接互联网：双击这个图标便出现如图 1-4 所示的“连接 ADSL”对话框，单击“连接”按钮（若在图 1-3 中没有输入密码还需输入密码），稍等一会就可连通。



图 1-4 “连接 ADSL”对话框

某些 ADSL Modem 默认方式是直接拨号上网连接，无需使用“虚拟拨号连接”，因而不进行以上连接，但必需对本地网络连接进行某些配置，其主要操作如下：

- (1) 执行“开始” | “所有程序” | “附件” | “通信” | “网络连接”命令，右击“本地连接”在快捷菜单中选择“属性”选项。
- (2) 在“常规”选项卡中选择“Internet 协议 (TCP/IP)”复选框后，单击“属性”按钮，如图 1-5 所示。

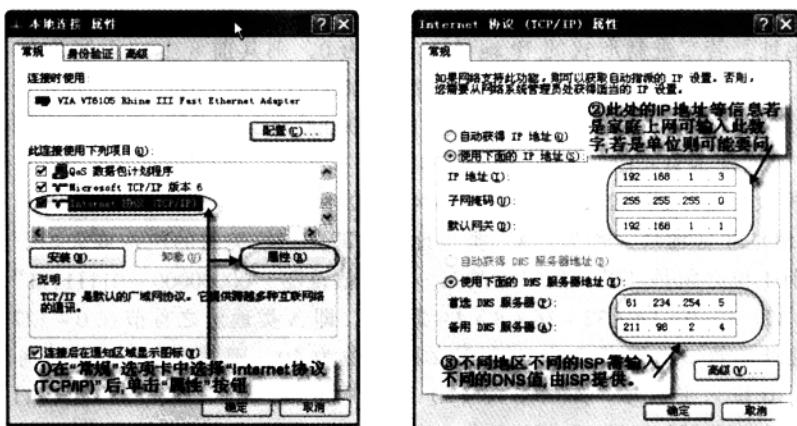


图 1-5 配置网卡属性

(3) 在“Internet 协议 (TCP/IP) 属性”对话框中输入“IP 地址”、“子网掩码”和“默认网关”等信息，若是家庭上网则可以直接输入图中的数字，若有多台机器通过一个交换机（或集线器 HUB）上互联网，则需要将不同计算机的 IP 设成不同，但是其网络号必须一致。

DNS 值需请教运营商的技术人员，不同的运营商与不同的城市，该值不一定相同。

(4) 对于这种连接方式，需要在通过浏览器键入 Modem 的 IP 地址（如 192.168.1.1），进入 Modem 的设置窗口，在其中输入图 1-3 所示的用户名与密码、设置成自动拨号及其他参数，由于这些参数比较复杂，建议不要轻易去修改，而是技术人员去处理。

(三) 互联网的基本技术规范

教材中的“TCP/IP 协议”、“IP 地址”、“掩码”、DNS 是什么呢？因为 Internet 是由世界各地不同类型不同规模的计算机、计算机网络所组成的巨大的互联的计算机网络，各计算机、计算机系统软硬件差异很大，要想在属于不同系统的计算机之间正确传输信息就必须制定一个共同遵守的规则，这就是通信协议。Internet 上最基本的通信协议是传输控制协议 TCP (Transmission Control Protocol) 和网际协议 IP (Internet Protocol)，简称 TCP/IP。

1. IP 协议

Internet 将消息从一个主机传送到另一个主机所使用的协议称为国际协议 IP，IP 负责将消息发送到指定接收的主机。IP 协议规定了如何定位计算机在 Internet 上的位置及计算机地址的统一表示方法。

(1) IP 地址。为了使 Internet 上众多主机在通信时能够相互识别，每一台主机都分配有一个唯一的地址，称 IP 地址。IP 地址用 32 位 (bits) 二进制表示，为便于书写可用 4 段十进制表示，每段之间以圆点隔开 (每组数字范围在 0 ~ 255 之间)，如“湖南大学”的 WEB 服务器 (www.hnu.cn) 的 IP 地址为 00111101.10111011.01000000 00000110 (二进制) \Rightarrow (61.187.64.6) (十进制)。

IP 地址是用来标识互联网中的主机，在查找主机时，为了加快查找速度，首先要确定该主机属于哪个“单位”(专业术语为“域”或“网络”)，然后确定它是这个“单位”中的哪个部门(专业术语为“主机号”)，那么 IP 地址中哪一些部分表示“网络”号，哪一部分是它在该网络中的主机号呢？Internet 的创始人员做了如下约定：

① A 类地址。若二进制形式的 IP 地址的首位为 0，则其前 8 个二进制位为“网络号”，后面的 24 位为主机号，如“00111101.10111011.01000000 00000110”，由于其首位为“0”，故其网络号为“00111101”，主机号为“10111011.01000000 00000110”。由于其首位必须为数字“0”，故其取值范围为 0 ~ 127，至多只表示 128 个不同的“单位”即“网络”，但是该“单位”内的主机数可达 $2^{24} = 2^{10} * 2^{10} * 2^4 = 1024 * 1024 * 16 = 16M = 16777216$ 。

此类 IP 地址非常稀缺，称为“A”类地址，全部分配给美国的机构或大学。

由于其前 1 位必须是“0”，所以它的第一节取值范围“00000000 ~ 01111111”，转换为十进制即为 0 ~ 127 ($= 0 + 64 + 32 + 16 + 8 + 4 + 2 + 1$)，即 A 类地址之首节在 0 ~ 127 之间。

② B 类地址。若二进制形式的 IP 地址的前两位为 10，则其前 16 个二进制位为“网络号”，后面的 16 位为主机号，如清华大学的 WEB 服务器 (www.tsinghua.edu.cn) 的 IP 地址“10100110.01101111.00000100 01100100”，由于其前二位为“10”，故其网络号为“10100110.0 1101111 (十进制为 166.111)”，主机号为“00000100 01100100 (十进制为

4.100)”。

由于其前二位必须为数字“10”，故其取值范围为 1000 0000 0000 0000 ~ 1111 1111 1111 1111，可最多可表示 $2^{14} = 32768$ 个不同的“单位”即“网络”，但是这些“单位”内的主机数可达 $2^{12} = 2^{10} * 2^2 = 1024 * 4 = 4096$ ，此类 IP 地址称为“B”类地址，它是规模适中的 IP 地址，此类地址都被早期的用户瓜分完毕。

由于其前二位必须是“10”，所以它的第一节取值范围为“10000000 ~ 10111111”，转换为十进制即为 128 (= 128 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) ~ 191 (= 128 + 0 + 32 + 16 + 8 + 4 + 2 + 1)，即 B 类地址之首节在 128 ~ 191 之间。

③C 类地址。若二进制形式的 IP 地址的前三位为 110，则其前 24 个二进制位为“网络号”，后面的 8 位为主机号，如微软公司 (www.microsoft.com) 的 IP 地址“11001111.00101110.00010100.00011110”，由于其前三位为“110”，故其网络号为“11001111.00101110.00010100（十进制为 207.46.20）”，主机号为“00011110”（十进制为 30）。

由于其前二位必须为数字“10”，故其取值范围为 11000 0000 0000 0000 0000 0000 ~ 1111 1111 1111 1111 1111，可表示 2^{21} 个不同的“单位”即“网络”，但是这些“单位”内的主机数可达 $2^8 = 256$ ，此类 IP 地址称为“C”类地址，大量的用户使用的都是 C 类地址。

由于其前 3 位必须是“110”，所以它的第一节取值范围“11000000 ~ 11011111”，转换为十进制即为 192 (= 128 + 64 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0) ~ 223 (= 128 + 64 + 0 + 16 + 8 + 4 + 2 + 1)，即 C 类地址之首节在 192 ~ 223 之间。

④还有 D 类、E 类地址，也有些 IP 地址有着特殊用途，不再分配给某台具体的主机：

- 127.x.x.x 称为回送地址，用于网络软件测试以及本地进程间通讯。
- 主机号全“0”此时的网络号就是本网的地址。
- 主机号全为“1”用于向网上所有主机发送报文，称为“广播地址”。

(2) 子网掩码。由于 C 类地址内部的主机数太少，可将多个 C 类地址绑在一起分给某个“单位”，或者将某个 B 类地址分给多个单位，这就打破了 IP 地址“望文见义”的特征，必须附加其他信息才能获取网络号，这就是“子网掩码”。

如已将“11001111.00101110.00010xxx”分配给某个单位，显然它的前三位为“110”则为 C 类地址的前面部分，而该单位内的主机超过 256 台，故分配给该单位一系列的 C 类地址，第三节的后面 3 被用来表示主机数，其“网络号”只有前面 21 位，如何以最简单的方式通告天下呢？进行如下运算：

11001111.00101110.00010001.01010101	IP 值	
<u>and)</u>	11111111.11111111.11111000.00000000	掩码 (255.255.248.0)
11001111.00101110.00010 000.00000000		结果

掩码中数字“1”左开始连续出现，其位数即为“网络号”的位数，如以上“结果”中的“倾斜与加粗”的数字即为“网络号”。

当掩码为 11111111.00000000.00000000.000000000000 (十进制为 255.0.0.0) 时，掩码运算后，取出原 IP 的前 8 位作为网络号，对应 A 类地址的网络号。

当掩码为 11111111.11111111.00000000.000000000000 (十进制为 255.255.0.0) 时，掩码运算后，取出原 IP 的前 16 位作为网络号，对应 B 类地址的网络号。

当掩码为 11111111.11111111.11111111.000000000000 (十进制为 255.255.255.0) 时，掩

码运算后，取出原 IP 的前 24 位作为网络号，对应 C 类地址的网络号。

显然当掩码不为这三个特殊数字时，掩码才真正起作用。

(3) 域名。用 IP 地址表示主机不便于记忆，因此 1985 年提出了域名管理系统 DNS (Domain Name System)。域名命名采用层次型命名系统。其基本形式是“主机名 . 机构名 . 机构类型 . 国家名”，有些网址没有“国家名”。

如：www.hnu.cn 湖南大学的 Web 服务器的域名，有国家名。

www.sohu.com 搜狐网站的服务器，没有国家名。

常根据域名后面部分，可以确定该域名所属域的基本类型：gov（政府部门）、com（商业机构）、org（非官方机构）、net（网络机构）、edu（教育机构）、mil（军事机构）。

(4) 域名解析。一台服务器主机的 IP 地址 = 域名，如同姓名和身份证号码表示同一个人一样，域名 www.hnu.cn，与 IP 地址 61.187.64.6 都是表示“湖南大学”的 Web 服务器。

一台主机既有 IP 地址又有域名，若输入 IP 地址，负责管理的计算机将立即通过这个二进制数和该主机联系；若输入域名，则负责管理的计算机首先把这个域名送到一个专门负责把主机的域名翻译成相应的 IP 地址的服务器（称为“域名服务器 DNS”），在该服务器上找到对应的 IP 地址，这时就可与这台主机联系了。

执行“开始” | “运行”命令，键入“CMD”三个字母后，按回车键，进入 DOS 命令窗口，键入 nslookup www.microsoft.com，或 nslookup www.sina.com.cn，或获取解析这些域名的 DNS 服务器的名称，如键入 nslookup www.microsoft.com 后按回车键，所显示的结果如下：

```
Server: dns1.hn.95868.com
Address: 61.234.254.5
Name: lb1.www.ms.akadns.net
Addresses: 207.46.20.30, 207.46.198.30, 207.46.198.60, 207.46.199.30
           207.46.199.60, 207.46.225.60, 207.46.19.30, 207.46.19.60
Aliases: www.microsoft.com, toggle.www.ms.akadns.net g.www.ms.akadns.net
```

从以上代码可知，解析域名的计算机之 IP 为 61.234.254.5（它本身的域名为 dns1.hn.95868.com），待解析的域名“www.microsoft.com”的 IP 地址，有“207.46.20.30”等 8 个，这 8 个都是 C 类地址，其前 16 位都相同（均为 207.46），可能这 16 位就是分配给微软这个单位的“网络号”。

2. TCP 协议

网际协议 IP 所能提供的是不可靠的数据传输，可靠的数据传输是由传输控制协议 TCP 来保证的。TCP 建立在 IP 之上，常用于处理大量数据，也用于处理传输中某处损坏了的数据。当发现有被传错的数据，则根据源计算机和目的计算机的 IP 地址重新传送。不同的计算机系统都必须执行自己的 TCP 程序来自动完成计算机之间的信息传输工作。

TCP/IP 就是用来将计算机和通信设备组织成网络的一大类协议的统称。更通俗地说是，Internet 依赖于数以千计的网络和数以百万计的计算机，而 TCP/IP 就是使所有这些连接在一起的粘合剂。如今 TCP/IP 事实上已成为网络互连技术的标准，并成为支持世界上最大的计算机网络 Internet 的协议标准。

“协议 (Protocol)”是一种约定，是一种规范，是非常细致与规范的文字说明，根据这些文字说明，不同计算机厂商或计算机工程技术人员，可采用计算机语言，编写出各式各样的



程序，真正在互联网上起着桥梁与纽带作用的，是这些程序！

这些程序非常有趣，不管是 Windows 操作系统中的 TCP/IP 程序，还是 Unix、Linux 操作系统中的 TCP/IP 程序，它们能很好的互相沟通，从而使得整个复杂的互联网能互联互通！

二、选择题

1. 早期的计算机网络是由 _____ 组成的系统。

- A. 计算机——通信线路——计算机 B. PC 机——通信线路——PC 机
C. 终端——通信线路——终端 D. 计算机——通信线路——终端

2. 世界上最早出现的计算机互联网络是 _____。

- A. Internet B. SNA
C. ARPAnet D. DNA

3. 计算机网络的目标是实现 _____。

- A. 资源共享与信息传输 B. 信息传输与数据处理
C. 数据处理 D. 文献查询

4. ISO/RM 模型的第 3 层是 _____。

- A. 物理层 B. 网络层
C. 数据链路层 D. 传输层

5. 在 Internet 网上提供了多种服务，常用的有 _____。

- A. E-mail 和文件拷贝 B. 信息检索和文字处理
C. 文件拷贝和文字处理 D. E-mail 和信息检索

6. 国际标准化组织（ISO）提出了“开放系统互联模型（OSI）”计算机网络通信的基本协议，该协议分为 _____ 层。

- A. 5 B. 6
C. 7 D. 3

7. WWW 的超链接中定位信息的位置使用的是 _____。

- A. 超文本（Hypertext）技术 B. 统一资源定位器（URL）
C. 超媒体（Hypermedia）技术 D. 超文本标注语言 HTML

8. IP 地址由一组 _____ 的二进制数字组成。

- A. 8 位 B. 16 位
C. 32 位 D. 64 位

9. 电子邮箱的地址由 _____。

- A. 用户名和主机域名两部分组成，它们之间用符号“@”分隔
B. 主机域名和用户名两部分组成，它们之间用符号“@”分隔
C. 主机域名和用户名两部分组成，它们之间用符号“.”分隔
D. 用户名和主机域名两部分组成，它们之间用符号“.”分隔

10. 用户的电子邮件信箱是 _____。

- A. 用户计算机硬盘上的一块区域 B. 邮件服务器硬盘上的一块区域



- C. 通过邮局申请的个人信箱
11. 电子邮件能传送的信息_____。
A. 是压缩的文字和图像信息
C. 是标准 ASCII 字符 \
12. 申请免费电子信箱必需_____。
A. 写信申请
C. 电子邮件申请
13. 搜索引擎可以用来_____。
A. 收发电子邮件
C. 拨打网络电话
14. 电子邮件发送成功后，如果接收方没开机，那么邮件将_____。
A. 开机时重新发送
C. 退回到发件
15. Internet 使用的协议是_____。
A. CSMA/CD
C. X.25/X.75
16. 文件传输使用的协议是_____。
A. HTTP 协议
C. POP3 协议
17. 下面 IP 地址有效的是_____。
A. 129.9.255.18
C. 192.5.91.255
18. HTTP 是一种_____。
A. 网址
C. 域名
19. 若主机域名为 public.tpt.tj.cn，则其中主机名为_____。
A. public
C. tj
20. 在以下的表示中，第二级域名的_____代表网络技术组织；第二级域名的_____代表商业组织；第二级域名的_____代表教育机构。
A. com
C. net
21. 若接入 Internet 网的计算机用户为 bruce，而连接的服务商主机名为 public.edinfo.sc.cn，则其 E-mail 地址为_____。
A. bruce@public.edinfo.sc.cn
C. bruce.public@edinfo.sc.cn
22. 调制解调器（Modem）用来_____。
A. 连接键盘
C. 连接显示器
- D. 邮件服务器内存中的一块区域
B. 只能是文本格式的文件
D. 是文字、声音和图形图像信息
B. 电话申请
D. 在线注册申请
B. 检索网络信息
D. 发布信息
B. 丢失
D. 保存在服务商的 E-mail 服务器上
B. TCP/IP
D. Token Ring
B. FTP 协议
D. Telent 协议
B. 高级语言
D. 超文本传输协议
B. tpt
D. cn
B. edu
D. gov
B. @bruce.public.edinfo.sc.cn
D. public.edinfo.sc.cn@bruce
B. 连接电话线，实现数据通信
D. 连接音箱

23. 计算机拨号上网是通过 _____、电话线与 ISP 连接。
A. Modem B. 电话机
C. CD - ROM D. 网卡
24. 调制解调器对计算机来说 _____。
A. 它是一种输入设备，不是输出设备 B. 它是一种输出设备，不是输入设备
C. 它既是输入设备，也是输出设备 D. 它既不是输入设备，也不是输出设备
25. 电子邮件地址由两部分组成，由 @ 号隔开，其中 @ 号后为 _____。
A. 主机名 B. 主机域名
C. 本机域名 D. 密码
26. 超文本的含义是 _____。
A. 该文本中包含有图像 B. 该文本中包含有声音
C. 该文本中包含有二进制字符 D. 该文本中有链接到其他媒体的链接点
27. 静态网页是一个 _____ 文件。
A. htm B. asp
C. jsp D. doc
28. 在网页中表格的作用是 _____。
A. 链接到别的网站 B. 提供插图
C. 提供文本输入 D. 在网页上提供文本和图形布局
29. 调制解调器 (Modem) 的功能是实现 _____。
A. 模拟信号与数字信号的转换 B. 模拟信号放大
C. 数字信号编码 D. 数字信号的整型
30. Internet 上各种网络和各种不同类型的计算机相互通信的基础是 _____ 协议。
A. TCP/IP B. SPX/IPX
C. CSM/CD D. X.25
31. 中国教育和科研计算机网络是 _____。
A. CHINANET B. CSTNET
C. CERNET D. CGBNE
32. 电子邮件是世界上使用最广泛的 Internet 服务，下面 _____ 是一个电子邮件址。
A. sjq@127.112.118.21 B. http://127.111.115.46
C. ftp://ftp.netu.edu.cn/ D. Ping 198.105.232.2
33. http://www.njtu.edu.cn/ 是 Internet 上一台计算机的 _____。
A. 域名 B. IP 地址
C. 非法地址 D. 协议名称
34. 在计算机网络中，“带宽”表示 _____。
A. 数据传输的宽度 B. 数据传输的速率
C. 计算机位数 D. CPU 主频
35. 拨号入 Internet 网的各种条件中，以下 _____ 不是必须的。
A. IE6.0 浏览器 B. 电话线
C. ISP 提供的账号 D. 调制解调器



36. 在下面的 IP 地址中，_____ 属于 C 类地址。

- A. 141.0.0.0 B. 3.3.3.3
C. 197.234.111.123 D. 23.34.45.56

37. OICQ 是 Internet 中_____。

- A. 发送电子邮件的软件 B. 浏览网页的工具
C. 用来传送文件的一种服务 D. 一种寻呼软件

38. 在 Internet 的基本服务功能中，电子邮件采用的是_____ 协议。

- A. Telnet B. FTP
C. rlogin D. SMTP

39. 一个网站的起始网页被称为_____。

- A. 主页 B. 网页
C. 网站 D. 文档

40. _____ 协议用于将电子邮件交付给 Internet 上的邮件服务器。

- A. POP3 B. ICMP
C. PPP D. SMTP

41. 中国的国家和地区地理域名是_____。

- A. ch B. cn
C. China D. 中国

42. ISP 是指_____。

- A. Internet 服务提供商 B. 一种协议
C. 一种网络 D. 网络应用软件

43. 现在有许多提供免费主页空间的服务器，要获得一个主页空间，可以在网上申请一个免费主页，然后将自己的网页文件_____ 到服务器，即发布到因特网上。

- A. 上传 B. 下载 (download)
C. 电子邮件 D. 文件传输 (FTP)

44. 正确的电子邮箱地址的格式是_____。

- A. 用户名 + 计算机名 + 机构名 + 最高域名
B. 计算机名 + 机构名 + 最高域名 + 用户名
C. 用户名 + @ + 计算机名 + 机构名 + 最高域名
D. 计算机名 + @ + 机构名 + 最高域名 + 用户名

45. 用户若要收发电子邮件，必须保证_____。

- A. 用仿真终端方式连接 Internet
B. 用 PPP 方式连接 Internet
C. 在自己电脑上安装了专门的电子邮件软件
D. 有一个合法且惟一的电子邮件地址

46. 因特网上交流信息的重要方式之一是收发电子邮件，其英文名称为_____。

- A. E-mail B. Foxmail
C. WWW D. HTTP

47. 在 ISO/OSI 七层模型中，第一层为_____。