

# 网络生活



Internet



# 100例

# IE应用



初英 / 编著



# 序

随着社会的发展和人类的进步，计算机已经普及到了几乎每一个办公室和大部分的家庭，计算机和网络已经触及到人们生活的每一个角落。怎样收发电子邮件，如何在家中上网，怎样在网上购物和炒股，这些曾经看起来离普通老百姓遥不可及的事情，现在已经成了我们生活中不可缺少的一部分。

但是计算机和网络方面的书籍在普通人眼里仍然是一些高深莫测的专家的教诲，是需要花费许多钱才能买回来，花很多时间才能看懂的东西。虽然有很多打着“入门”、“傻瓜”名义的图书，但是很多却是从国外翻译的，或者只是软件的说明书。能从用户的角度来考虑问题，及时回答用户的各种问题的书籍还不多。

本套丛书就是从用户的角度，以问答方式来解决用户的各种问题，特别是关于网络的问题。短小、实用、便宜是它的三大特色。虽然其中还有一些不足，例如：问题的分类还不准确，问题的提炼还不

很精炼，但是这是我们见到的比较精彩的一套网络知识丛书。特别是“网络安全一百问”，无论对于网络的初学者，还是有一定网络知识的用户，都有一定的借鉴意义。

希望这本书能对网络知识的普及，使广大群众摆脱对网络的神秘感有一定的帮助。

中国国家信息  
安全测评认证中心主任

吴世忠

2000年7月12日

---

# 目 录

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 一、基本常识                                    | 1  |
| 1. 什么是 Internet?                          | 1  |
| 2. 什么是 WWW?                               | 2  |
| 3. 什么是 Web 节点?                            | 4  |
| 4. 什么是主页?                                 | 4  |
| 5. 什么是超文本和超媒体 (HyperText and HyperMedia)? | 5  |
| 6. 什么是 URL (Uniform Resource Locators)?   | 6  |
| 7. 什么是 HTTP?                              | 6  |
| 8. 什么是 FTP?                               | 6  |
| 9. 什么是浏览器 (Web Browser)?                  | 7  |
| 10. 现在有哪些浏览器?                             | 8  |
| 11. 浏览器有什么功能?                             | 10 |
| 二、IE 简介                                   | 11 |
| 12. IE 中包括什么组件?                           | 11 |
| 13. 如何安装 IE?                              | 13 |
| 14. 如何启动 IE?                              | 15 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 15. IE 窗口中分成几部分? . . . . .            | 15 |
| 16. IE 工具栏中的按钮都有什么作用? . . . . .       | 18 |
| 三、网页浏览 . . . . .                      | 20 |
| 17. 如何浏览网页? . . . . .                 | 20 |
| 18. 如何查看以前浏览过的网页? . . . . .           | 21 |
| 19. 什么是自动匹配功能? . . . . .              | 23 |
| 20. 如何实现多窗口浏览? . . . . .              | 24 |
| 21. 如何保存网页? . . . . .                 | 25 |
| 22. 如何保存网页中的图像? . . . . .             | 27 |
| 23. 如何将网页发送到其他人? . . . . .            | 28 |
| 24. 如何打印网页? . . . . .                 | 29 |
| 25. 如何修改打印页面的参数? . . . . .            | 30 |
| 26. 如何打印框架中的内容? . . . . .             | 32 |
| 27. 如何在网页中搜索信息? . . . . .             | 32 |
| 28. 网页只下载了一部分就断了,<br>我该怎么办? . . . . . | 33 |
| 29. 打开网页需要的时间太长该怎么办? . . . . .        | 34 |
| 30. 为什么有时网页打不开? . . . . .             | 34 |
| 31. 如何设置主页? . . . . .                 | 35 |
| 32. 如果我找不到回家的路该怎么办? . . . . .         | 37 |
| 33. 如何在网络中查找信息? . . . . .             | 38 |
| 34. 什么叫搜索引擎? . . . . .                | 38 |

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 35. 如何使用搜索引擎? . . . . .          | 40 |
| 36. 什么叫作脱机浏览? . . . . .          | 43 |
| 37. 怎样脱机浏览 Web? . . . . .        | 44 |
| 四、收藏夹 . . . . .                  | 45 |
| 38. 如何将自己喜欢的站点保存起来? . . . .      | 45 |
| 39. 如何整理收藏夹? . . . . .           | 47 |
| 40. 如何备份收藏夹? . . . . .           | 49 |
| 41. 如何用收藏夹作主页? . . . . .         | 50 |
| 五、网页浏览技巧 . . . . .               | 52 |
| 42. 如何提高网页的下载速度? . . . . .       | 52 |
| 43. 可以用键盘操作 IE 吗? . . . . .      | 53 |
| 44. 浏览网页时如何调整字号的大小? . . . .      | 55 |
| 45. 如何改变网页的颜色、背景与字体? . .         | 56 |
| 46. 如何利用 IE 查看繁体汉字或其他语言? .       | 59 |
| 47. 为什么有时 IE 会不正常? . . . . .     | 60 |
| 48. 看网页遇到乱码怎么办? . . . . .        | 61 |
| 49. 如何下载文件? . . . . .            | 62 |
| 50. 什么是断点续传? . . . . .           | 64 |
| 51. IE 5.0 的下载功能有什么特色? . . . . . | 66 |
| 52. 如何使用 IE 实现上传文件? . . . . .    | 67 |
| 53. “地址栏”还有其他作用吗? . . . . .      | 69 |
| 54. 什么是代理服务器? . . . . .          | 71 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 55. 如何使用代理服务器? . . . . .        | 72  |
| 56. 什么是临时文件? . . . . .          | 76  |
| 57. 如何改变临时文件的设置? . . . . .      | 77  |
| 58. 临时文件夹还有其他用处吗? . . . . .     | 79  |
| 59. 什么是历史记录? . . . . .          | 80  |
| 60. 什么是网络安全级别? . . . . .        | 81  |
| 61. 什么是 Cookie? . . . . .       | 85  |
| 62. 什么是分级审查? . . . . .          | 86  |
| 63. 如何设置许可站点? . . . . .         | 89  |
| 64. 如何改变 IE 5.0 的标题栏? . . . . . | 91  |
| 65. 如何改变工具栏的位置? . . . . .       | 92  |
| 66. 如何编辑网页? . . . . .           | 92  |
| 67. 什么是浏览器插件? . . . . .         | 94  |
| 六、邮件与新闻组 . . . . .              | 97  |
| 68. 什么是电子邮件? . . . . .          | 97  |
| 69. 电子邮件能干什么? . . . . .         | 99  |
| 70. 什么是免费电子信箱? . . . . .        | 100 |
| 71. 如何配置电子邮件软件? . . . . .       | 102 |
| 72. 如何收取阅读信件? . . . . .         | 108 |
| 73. 什么是附件? . . . . .            | 110 |
| 74. 如何书写发送电子邮件? . . . . .       | 111 |
| 75. 如何设置信纸? . . . . .           | 113 |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 76. 书写电子邮件时有什么要注意的吗? . . . . .    | 116 |
| 77. 如何回复电子邮件? . . . . .           | 117 |
| 78. 如何转发电子邮件? . . . . .           | 118 |
| 79. 什么是通讯簿? . . . . .             | 118 |
| 80. 如何将联系人信息保存到通讯簿中? . . . . .    | 120 |
| 81. 还有其他添加联系人的方法吗? . . . . .      | 123 |
| 82. 组与文件夹有什么区别? . . . . .         | 125 |
| 83. 如何管理地址簿? . . . . .            | 127 |
| 84. 什么是邮件规则? . . . . .            | 129 |
| 85. 如何创建新规则? . . . . .            | 131 |
| 86. 什么是新闻组? . . . . .             | 133 |
| 87. 如何才能使用新闻组? . . . . .          | 134 |
| 88. 如何预定新闻组? . . . . .            | 135 |
| 89. 如何浏览新闻组? . . . . .            | 137 |
| 90. 利用邮件规则可实现哪些功能? . . . . .      | 138 |
| 91. 什么是多用户标识? . . . . .           | 139 |
| 92. 如何切换标识? . . . . .             | 141 |
| 七、IE 的其他工具 . . . . .              | 143 |
| 93. 什么是 Power Toys? . . . . .     | 143 |
| 94. 什么是 NetMeeting? . . . . .     | 146 |
| 95. 如何使用 NetMeeting? . . . . .    | 148 |
| 96. NetMeeting 的界面上有什么? . . . . . | 149 |



|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 97. 如何找人聊天? . . . . .              | 152 |
| 98. 国内有哪些 NetMeeting 服务器? . . . .  | 155 |
| 99. 如何用文字交谈? . . . . .             | 156 |
| 100. 什么是 Microsoft Chat? . . . . . | 158 |

# 一、基本常识

## 1. 什么是 Internet?

在英语中“Inter”的含义是“交互的”，“net”是指“网络”。简单讲，Internet 是一个计算机交互网络，又称网间网、互联网或因特网。它是一个全球性的巨大的计算机网络体系，把全球数万个计算机网络，数千万台主机连接起来，包含了难以计数的信息资源，向全世界提供信息服务。它的出现，是世界由工业化走向信息化的象征，但这并不是对 internet 的一种定义，仅仅是对它的一种解释。

从网络通信的角度来看，Internet 是一个以 TCP/IP 网络协议连接各个国家、各个地区、各个机构的计算机网络的数据通信网。从信息资源的角度来看，Internet 是一个集各个部门，各个领域的各种信息资源为一体，供网上用户共享的信息资源网。今天的 Internet 已经远远超过了一个网络的涵义，它是一个信息社会的缩影。虽然至今还没有一个准确

2 的定义来概括 Internet,但是这个定义应从通信协议、物理连接、资源共享、相互联系、相互通信等角度来综合加以考虑。一般认为, Internet 的定义至少包含以下三个方面的内容:

网络生活 100 问 | Internet 是一个基于 TCP/IP 协议簇的国际互连网络。

Internet 是一个网络用户的团体,用户使用网络资源,同时也为该网络的发展壮大贡献力量。

Internet 是所有可被访问和利用的信息资源的集合。

## 2. 什么是 WWW?

I E 应用 | World Wide Web (Web、WWW 或称全球宽域网) 为你提供了一个可以轻松驾驭的图形化用户界面,以查阅 Internet 上的文档,这些文档与它们之间的链接一起构成了一个庞大的信息网。

Web 允许你通过跳转或“超级链接”从某一页跳到其它页。可以把 Web 看作一个巨大的图书馆, Web 节点就象一本本书,而 Web 页好比书中特定的页。页可以包含新闻、图象、动画、声音、3D 世界以及其它任何信息,而且能存放在全球任何地方的计算机上,如图 1 所示。一旦与 Web 连接,你就可

以使用相同的方式访问全球任何地方的信息，而不用支付额外的“长距离”连接费用或受其它条件的制约。

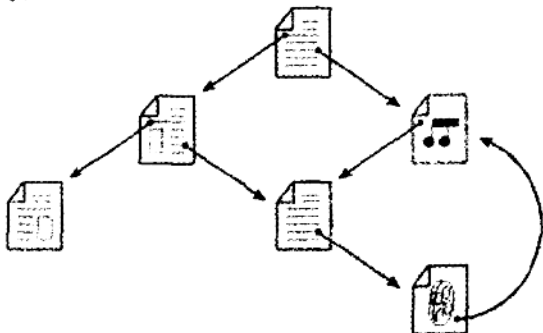


图1 超级链接的示意图

WWW 正在逐步改变全球用户的通信方式。这种新的大众传媒比以往的任何一种通讯媒体都要快，因而受到人们的普遍欢迎。在过去的几年中，WWW 飞速增长，融入了大量的信息——从商品报价到就业机会、从电子公告牌到新闻、电影预告、文学评论以及娱乐。不管是微不足道的小事，还是系关全球的大事。人们常常谈论 Web“冲浪”和访问新的节点，“冲浪”意味着沿超级链接转到那些你从未听说过的页和专题、会见新朋友、参观新地方

以及从全球学习新的东西。

Web 不仅仅是一种公用信息的载体。由于信息很容易就能在 Web 上发布，因此许多人都设置了个人“主页”，介绍自己的个人情况、兴趣爱好，或者展示一些有关的图片等等。有些人甚至公开他们某一天在办公室穿什么或者有什么样的宠物。

### 3. 什么是 Web 节点？

你可以将 WWW 视为 Internet 上一个大型图书馆，“Web 节点”象图书馆中的一本书，而“Web 页”则是书中的某一页，而这些书页是用一种叫作“超文本（Hyper Text）”的格式保存在全世界的计算机上。多个 Web 页合在一起便组成一个 Web 节点。可以从一个特定的 Web 节点开始你的 Web 环游之旅。存放网页的计算机叫作 Web 服务器。

### 4. 什么是主页？

“主页”是某一个 Web 节点的起始点，它就象一本书的封面或者目录。

每一个 Web 页都包括 Web 节点的“主页”，而且拥有一个被称为“统一资源定位符”(URL)的唯一地址。例如，中国教育网的主页 URL 是：  
<http://www.edu.cn/>，而一个网页的 URL 就是：

<http://www.edu.cn/cernet/service.html>, 该 URL 分成三部分, “://” 前面的是协议, [www.edu.cn](http://www.edu.cn) 是域名, cernet 是服务器上的目录, 而 service.html 则是对应的文件名, 如图 2 所示。

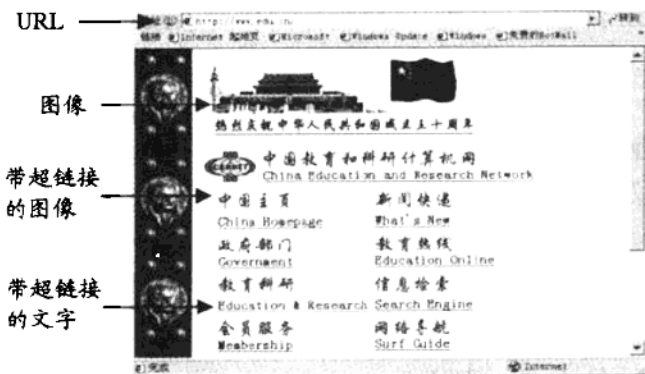


图 2 中国教育科研网的主页

## 5. 什么是超文本和超媒体 (HyperText and HyperMedia) ?

环球网以超文本作为与用户交流的基本手段, 用户在阅读超文本信息时, 可以从一个地方跳到另外一个地方, 还可以从一个文档移向另外一个文档。他们之间的关系像一张网, 用户在浏览信息时, 不必安装章节的顺序从头到尾阅读, 可以在全世界跳

来跳去。而超媒体则是超文本的扩展，将图像、声音、动画等多种媒体加到超文本中，就构成了超媒体，目前，环球网上绝大部分信息都是以超媒体格式存在的。

## 6. 什么是 URL (Uniform Resource Locators) ?

URL 的中文名称是“统一资源定位器”，很专业，是不是？实际上 URL 就是一个地址，由传输协议（如 HTTP、FTP 等）与域名（如 [www.edu.cn](http://www.edu.cn)，[www.bol.com.cn](http://www.bol.com.cn) 等）和文件名组成，只要在浏览器的“地址”栏中输入正确的 URL，就可以进入该站点，获取自己所需的东西。

## 7. 什么是 HTTP?

HTTP 叫作“超文本传输协议”，在环球网中所编写的超文本利用这种协议才可以传送到千家万户。虽然它有一些缺陷，但其良好的通用性使其称为环球网数据传输的基础。

## 8. 什么是 FTP?

FTP 叫作“文件传输协议”，是在网络中传输大的文件的协议，HTTP 用来传输超文本，而常用 FTP

来下载软件、图片、音乐等等比较大的内容，在网络上专门的 FTP 站点，他们往往是大量信息的集散地，例如：<ftp://ftp.pku.edu.cn/>，<ftp://ftp.tsinghua.edu.cn/>。

## 9. 什么是浏览器（Web Browser）？

现在的电视频道越来越多，某些电视迷喜欢拿着遥控器不停的换频道，而不会看一个完整的节目，人们就将这种人叫作电视探索者，而将他们手中的遥控器叫作“电视浏览器”。

如果进入环球网，见到的就不只是几十个网络地址，而是成千上万，甚至上百万个地址，上千万条信息，如何在如此浩瀚的信息海洋中找到自己需要的内容？为此，人们发明是在网络上查看信息，寻找方向的一类软件，这些软件就叫作“Web 浏览器”。

实际上浏览器是 HTML 的执行工具，它读取网站上的 HTML 文件，按照文件中的描述将文字、图形显示出来，将声音播放出来。

图 3 中包含两个现在最流行的浏览器：Netscape Communicator 4.6 与 Microsoft Internet Explorer 5.0。





图 3 IE 5.0 与 Netscape Communicator 4.7

## 10. 现在有哪些浏览器？

目前流行的浏览器有四种：

### 1) Netscape Navigator(NN)或 Netscape Communicator (NC)。

Netscape 是网景公司推出的商业化浏览器。它的诞生推动了 WWW 的发展,从 Navigator 2.0 开始,曾占领浏览器 90% 的市场。当 IE 3.0 诞生之后,开始了一场残酷的浏览器大战。最终以 Netscape 被 AOL 兼并而结束。现在的 Netscape 浏览器叫作 Communicator, 最新的版本是 4.7。它的优点是在所有的操作系统中都可以使用,而 IE 只有 Windows