

Internet

实战技巧

编著：肖德琴
周 权 等



▲ 重庆出版社

内 容 提 要

本书以小技巧形式通俗地介绍了 Internet 的入网连接方法、各种 Internet 服务程序的使用技巧、网络资源的获取以及通信技巧和需要注意的事项。内容包括:如何进行 Internet 的软、硬件配置,如何更好地使用浏览器,如何制作和管理主页,如何进行网上通信及使用电子邮件等有关 Internet 使用的操作技巧。

本书通俗易懂,例子丰富实用,具有较强的针对性和可操作性,对所有学习和使用 Internet 的用户都是一本非常实用的参考书。

图书在版编目(C I P)数据

Internet 实战技巧/肖德琴编著, - 重庆:重庆出版社
, 1999
ISBN 7-5366-4580-5

I .I… II .肖… III .因特网-基本知识 IV .TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 29106 号

前 言

Internet 是 90 年代最热门的信息技术,通过 Internet,我们可以完成几乎所有的工作:检索信息、观看电影、欣赏音乐、选购物品、求职求学、购售股票,等等。中国教育与科研计算机网(Cernet)已连接了 200 多所大学,中国科学技术网(Cstnet)已实现了百所联网,中国公用计算机互联网(Chinanet)已覆盖了 31 个省市,中国金桥信息网(Chinagbn)已在 24 个省市设立了站点。而在美国、日本等一些发达国家,Internet 网就更加普及,发展速度更快,用户更多。

到 Internet 海洋去冲浪,如今已成为一种时尚。

近年来,我们由于工作的需要加上个人的兴趣,较早地成为 Internet“网络公民”。尽管接触 Internet 的时间也不太长,但对于周围的朋友们来说,毕竟先行了一步。这样,我们常常能够为他们解答一些问题。一些朋友申请了入网账号却不知如何配备 Modem;而大多数人人网后不知所措,不会操作使用;不少人以为 Internet 就是 WWW 浏览器……诸如此类的问题常常困扰着想上网的朋友。实际上,Internet 的确并不那么容易掌握。为此,我们尽力将自己学习、使用 Internet 的心得体会整理成文,编写了《Internet 实战技巧》一书。

本书通俗地介绍了 Internet 的人网连接方法、常见 Internet 服务程序的使用要点,以及网络资源的获取技巧和需要注意的事项。与一般 Internet 参考书所不同的是,它的内容并不限于某一特定的软件,而是着眼于 Internet 基本环境中最普遍、应用最广泛的软件。于是我们花了大量的篇幅介绍了拨号网络, Netscape, IE, Outlook, Microsoft Express, Foxmail, Frontpage, Netmeeting, ICQ, IRC 等网上冲浪必备的工具。因此,其内容特别适合目前我国大部分通过电话拨号以仿真终端方式入网的 Internet 用户。

本书由肖德琴主编,周权、陈媛等同志收集了许多资料,并参与了编写工作。一些 Internet 和 BBS 网络“发烧友”也提供了不少经验和技巧。在此一并表示感谢。

由于网络技术发展迅猛,加之作者水平有限,书中定有不妥之处,敬请读者批评指正。

目 录

1 上网设置技巧	1
环境配置手续	2
个人连入 Internet 所需的软、硬件环境及条件	2
连入 Internet 的手续	2
Internet 上的服务端口值	2
硬件安装设置	3
购买调制解调器	3
安装调制解调器	4
Modem 自动应答设置	5
加快调制解调器速度	6
快速判断 Modem 口	7
编写调制解调器初始化字符串	7
用 Ping 进行 TCP/IP 诊断	8
软件安装设置	9
安装“拨号网络”	10
Windows 95 TCP/IP 设置	10
设置调制解调器	12
位置设定	12
创建并设置联接	13
网络设置	13
设置重拨功能	14
拨号连接	14
特殊环境配置	15
实现 Windows 95 自动拨号上网	15
用 Win98 拨号网络实现自动登录	17
使用拨号工具 Net Pal	19
多人共享一个账号接入 Internet 的解决方案	20
初学上网常见问题解答	22
为什么每次拨号时均出现忙音?	22
拨号时显示“已经与您连接的计算机断开”,为什么?	22
拨号连通后,为什么无法浏览信息?	22
浏览时出现“没有找到 DNS”,为什么?	23
为什么拨号上网后总是容易断线?	23
为什么拨号后 Modem 一直是长音,而不工作?	23

为什么调制解调器没有响应?	23
为什么浏览器不能连接某一服务器?	23
为什么服务器找不到你要索取的文件?	24
为什么信件可以发,但是不可以收信?	24
没有上网是否影响信件的传送?	24
常见故障排除	24
2 浏览器使用技巧	26
资源访问方法	27
http	27
ftp	27
file	28
gopher	28
news	28
mailto	28
telnet	29
微软浏览器 IE 应用	29
Internet Explorer 界面	29
脱机浏览 Web	29
将网页添加到链接栏	30
重新访问最近查看过的 Web 页	30
输入 Web 地址	30
搜索 Web	32
更改主页	32
查看用不同语言编写的 Web 页	32
设置 Internet 连接	33
为企业的 Intranet 配置 Internet Explorer	33
快速显示所有网页	34
快速显示以前查看过的网页	35
更改网页颜色的显示方式	36
更改工具栏的外观	36
指定常用字体和颜色的设置	37
Internet Explorer 4.0 Web 浏览器的快捷键	37
屏蔽不合适的内容	37
调整其他用户可查看内容的类型	38
允许其他用户查看受限制的内容	38
允许其他用户查看未分级的内容	39
保存计算机上的当前页	39
查看当前页的 HTML 源文件	39
不打开网页或图片而直接保存	39

将网页添加到收藏夹	40
预订 Web 站点	40
查看已预订的 Web 站点	40
预订频道	41
在浏览器中显示频道	41
电子邮件的使用	41
让 IE 显示不同内码	42
添加邮件服务器	42
编辑邮件账号信息	43
跳过 Internet Mail 登录	43
保存待发邮件的副本	43
使用 Internet Mail 的快捷键	43
网景浏览器 Netscape 应用	44
Netscape 基本应用	44
使用 E-mail	44
充分利用光标右键	46
充分利用热键	47
URL 地址的省略	47
回上页或回再上一页	47
网景为用户做分类指引	47
调用其他网络工具	47
设定个人专用上网环境	48
借用别人的书签	49
关于 Java 与 JavaScript	49
全面追缉搜索引擎	49
网上寻人	50
断线再续	50
把浏览窗口扩大	50
比 Bookmark 更方便的 Personal Toolbar	50
FTP 上传文件	50
历史搜索	51
如何清除访问过的站点的 URL 记录	51
图像装入功能的正确使用	51
同时打开多个 Web 页面	52
高速缓存的设定	53
本地磁盘文件的调阅方法	54
访问历史记录调阅方法	54
访问历史记录功能的正确使用	55
中文 Web 页面的显示方法	55
远程登录、远程拷贝、收发电子邮件及登录 BBS	56

优先启动 Mail 窗口	56
小信封	56
充分利用 Address Book 和 Bookmarks	56
保护你的通信资料	57
About 在 Netscape 中之妙用	58
关于 cookie	59
指定浏览器展现的首页	59
使用 Navigator 的小小技巧	60
下载续传工具 CuteFTP	61
基本功能运用	62
配置 FTP 连接	62
连接服务器	63
上载文件到远程服务器	63
浏览加速器 PeakJet	63
PeakJet 的使用	64
开关记忆缓存	64
预读入缓存	64
更新缓存	65
设置	65
使用搜索引擎	66
全球七大导航台	66
导航台排名之最	66
按照主题目录查询	67
遵循导航台的查询规律	67
利用关键字查询	67
使用导航台语义查询	67
布尔运算的概念	68
用 InfoSeek 进行查询	68
用 Yahoo 进行查询	70
3 主页制作和管理技巧	72
用 Netscape 制作主页	73
用 HTML 语言制作主页	74
超文本文件的组成	74
图形的使用	75
元素之间的链接	75
表格功能	76
浏览主页	77
主页创建经验谈	78

选择免费主页提供商	78
注册个人主页	79
创建个人主页	79
创建一个便于记忆的主页地址	79
在网上宣传自己	80
用 Windows 95 轻松建立个人 Web 服务器	80
个人 Web 服务器的实现	80
在 Windows 95 中加入个人 Web 服务器服务	81
建立个人主页	82
在自己机器上测试浏览您的主页	82
在 Intranet 上测试浏览您的主页	82
在计算机中创建 FTP 节点	82
设置 FTP 主页根目录	83
配置主页目录	84
限制对 FTP 节点的访问	84
动态 HTML 应用实例	85
使用动态样式表改变字体及字体的颜色	85
控制内容是否显示	86
会“变脸”的网页	87
图像的替换	88
改变元素的属性	88
改变元素的类名	89
取代样式表	89
动态地增加样式表规则	90
改变样式表规则	91
动态替换内容	92
增加文档的内容	93
学习 HTML 标记的小助手	93
具有交互性的网页	94
显示时钟	95
Web 主页设计应避免的问题	95
没有联系地址	96
下载速度慢	96
缺乏导航功能	96
页面缺乏针对性	96
色彩不协调	96
自动播放音乐文件	97
过多的帧	97
大量使用表格	97
失效的链接	97

使用非标准技术	98
不必要的“Best Viewed With”标记	98
大量使用动态图像	98
内容不符合 Web 要求	98
雷同的图形	98
使用无用图形	99
拼写和语法错误	99
站点内容不及时更新	99
使用计数器	99
用 Word 97 制作网页	99
使用 Web 页向导创建网页	99
普通文档存为 HTML 文件	100
创建超链接	101
Frontpage98 网页制作技巧	102
Frontpage98 组成	102
Frontpage98 运行环境	103
使用模板创建 Web	103
打开一个 Web 页面	104
改变一个 Web 页面的标题	104
使用 Web 向导导入一个 Web 站点	105
设计页头、主体内容和脚注	105
增加文本到页面的标题部分	106
在主体内容中添加文本	106
在页面上增加一个脚注	107
在 Web 页面中插入文件	107
保存 Web 页面	107
创建另一个页面	108
把页面存储到 Web 中	108
在 Web 中加入一个已经存在的页面	109
删除一个页面	110
建立一个新文件夹	110
移动文件到新文件夹中	110
重命名一个文件	111
在导航结构中导入 Web 页面	111
创建滚动式文本	112
Web 页面管理技巧	113
在 HomePage 中加入讨论组	113
在 HomePage 中加入 MailList Services	114
网上定单	114
用 HTML 语言制作按钮	114

FORM 的使用	115
让主页实现搜索功能	116
Web 交互性页面设计	118
4 网上通讯技巧	121
电子邮件处理软件 Eudora 使用技巧	122
Eudora 的初始设置	122
编写新邮件	123
读取邮件	124
回复信件	124
夹寄文件	125
专业邮件传真软件 FoxMail 的使用技巧	125
个人信息设置	125
服务器设置	126
发送参数设置	126
接收参数设置	127
字体设置	127
标签设置	128
网络设置	128
新建地址簿	129
创建组	130
接收邮件	130
撰写新邮件	131
自定义邮箱	132
查看邮件	132
将发信人的地址加到地址簿	132
邮件转移	132
邮箱助理	133
多人共用一台 PC 时运行 FoxMail	133
从 Internet Explorer 中激活 FoxMail	133
启用 FoxMail 的自动拨号功能	133
将发件人地址加到地址簿	134
常见错误	134
用 Outlook 97 收发电子邮件的技巧	134
桌面管理好助手 Outlook	134
安装或删除单独的组件	136
安装信息服务	136
安装 Outlook 未提供的信息服务	137
将信息服务添至用户配置文件中	137
创建项目文件夹	138

显示或隐藏文件夹	138
移动文件夹	138
复制文件夹	139
重命名 Outlook 文件夹	139
删除文件夹	139
在 Outlook 面板上创建文件夹的快捷方式	140
在 Outlook 面板上添加组	140
从 Outlook 面板上删除组	140
检查新邮件	140
填写邮件地址	140
发送邮件	141
保存未完成的邮件	141
预览邮件内容	141
在邮件中打开超链接	142
要求他人在邮件中投票	142
查看邮件投票响应	142
复制投票响应的结果	143
标记邮件	143
确定邮件到达日期	143
更改邮件标记上的到期时间	144
插入“自动签名”	144
更改“自动签名”	144
关闭“自动签名”	145
保存已发送的邮件副本	145
撤回或替换已发送的邮件	146
在 Outlook 邮件中插入最喜爱的 WWW 页的快捷方式	146
将邮件标记为“已读”或“未读”	146
设置邮件的重要性	147
将邮件标记为私有、个人或机密	147
创建个人通讯组列表	147
设置邮件的安全机制	148
使用“外出助理”或“收件箱助理”创建规则	148
外出时自动答复接收的邮件	148
更改 WordMail 邮件外观	148
用 Word 作为电子邮件编辑器	149
Outlook 邮件中插入新的 Word 文档	149
用 Outlook Express 安全收发邮件技巧	150
Internet 邮箱的配置	150
设置 Outlook Express 以便检查新邮件	151
阅读邮件	152

发送基本的电子邮件	152
在发送的邮件中使用信纸	153
在邮件中插入链接、图片或附件	154
查找感兴趣的新闻组	155
预订新闻组	155
查看已预订的新闻组	155
从其他邮件程序导入邮件	155
更改现有的邮件或新闻服务器	156
自定义工具栏	156
从 Outlook Express 将联系人添加到通讯簿中	157
从 Outlook Express 打开其他程序	158
高效地查看新闻组	158
Outlook Express 邮件列表图标	158
将 Outlook Express 设置为显示所有文件夹	159
数字签名与电子邮件	160
文件传送利器 FTP 使用技巧	163
FTP 的启动	163
常用 FTP 操作命令	163
查找原始设置数据	163
OnNet FTP 通信软件的使用技巧及维护	164
电子信箱使用技巧	165
Bigfoot 免费电子信箱	165
“126.com”邮件驿站	166
巧用 163 免费电子邮箱	167
免费邮箱的地址	168
免费 E-mail 的隐患预防	169
E-mail 用户常用缩略语	170
E-mail 中常见的感情符号	170
找回误删的电子邮件	170
常用的 FTPmail 服务器	170
用 E-mail 进行 FTP	171
不同汉字环境下电子邮件的传输	173
电子邮件使用常见问题解答	173
网络电话使用技巧	175
从微机到微机的网络电话	175
从微机到电话的网络电话	180
从电话到电话的网络电话	181
网络传呼机 ICQ 使用技巧	181
ICQ 安装	181

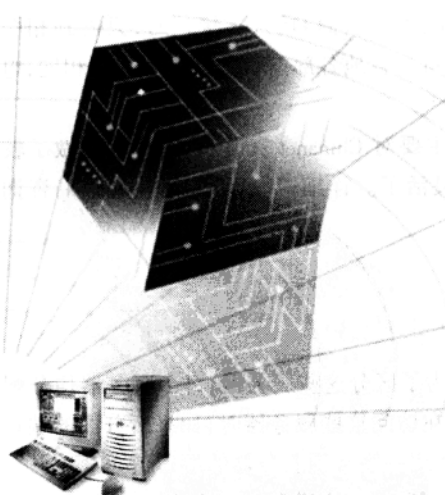
选择注册方式	182
选择工作方式	182
个人基本资料注册	183
详细的个人资料注册	183
选择使用 ICQ 方式	185
加入口令	185
重装 ICQ 避免重新注册的操作	186
传呼朋友	187
ICQ 主菜单	188
安全保密设置	188
Preferences 选项	188
朋友选单	189
添加新朋友	189
发送消息	190
文字聊天	190
共享地址	190
第三方软件支持	190
在线报告	191
迅速检查电子邮件	191
隐藏 IP	191
迅速传递信息	191
用计算机收、发传真	192
添加传真调制解调器或网络传真服务器	192
设定发送时间	192
设置拨号属性	193
设置调制解调器	194
设置用户属性	195
通过打印发送传真	195
通过“传真向导”发送传真	196
通过 Microsoft Exchange 发送传真	197
在传真上加封面	197
接收传真	197
查看收到的传真	197
在通讯簿中添加传真收件人	197
节省收发传真的费用	197
发送受口令保护的传真	198
发送加密的传真	198
用 Word 发送传真	198
网上聊天	202
用 Telnet 上 BBS	202

使用 Netterm 上 BBS	203
解决连通 BBS 后出现乱码的技巧	204
网上聊天软件 mIRC 的使用	205
上网省时省钱技巧	209
节省上网时间	210
“征订”网址	210
多开窗口	210
减少死机次数	210
快速找到下载软件的网址	210
集中收发邮件	211
将自己喜爱的网页下载至硬盘	211
充分利用“个人收藏夹”	211
加快上网速度	211
提高下载软件的速度	212
用好附件	212
利用专业软件监控网络运作	212
利用“历史记录”功能	212
多用转发邮件信箱	213
使用浏览加速软件	213
起早贪黑	213
优化 Windows 95 的上网速度	213
5 网上应用技巧	214
网络安全	215
设置上网口令	215
修改登录密码	215
黑客进行 Web 欺骗的预防措施	215
上网观股	216
观看实时行情	216
获取上市公司资料	217
历史数据分析	218
股评	218
股票论坛	219
网上委托业务	220
国外证券市场	220
网下炒股	220
股票分析软件的安装	221
数据的下载及安装	222
新股数据下载及安装	222

上市公司基本资料	222
专用软件的下载及安装	223
浏览股评信息	223
注册域名	223
注册域名的条件	223
域名注册中各个项目的含义	224
身份认证	225
注册国内域名对域名在命名上的限制	225
需要提交全面的书面材料	225
注册过程	226
填表时应注意的事项	226
域名注册后可能进行的后续操作	226
申请免费.cn 域名	226
借助 Usenet 开展网上营销	227
发布与讨论组主题相符的通知、短评、介绍性质信息	227
判断组的主题	227
在专门的广告组中发布广告	228
讨论组网址	228
广告信息发布的方式	229
广告信息发布步骤	229
Usenet 中的禁则	229
Usenet 网址	230



上网设置技巧



- ★ 上网软件设置
- ★ 上网硬件设置
- ★ 上网手续指南
- ★ 特殊环境配置
- ★ 实用疑难解答
- ★ 常见故障排除

Internet 离我们越来越近,为了让没上过网的电脑用户也能够轻松地地上网使用 Internet,下面将详细介绍 Internet 的具体接入方法,希望能引导您顺利进入 Internet 的大门。

环境配置手续

个人连入 Internet 需要哪些软、硬件环境?需要办些什么手续?这是上网时所关心的问题,下面我们就来看看。

个人连入 Internet 所需的软、硬件环境及条件

联接 Internet 需要的基本软、硬件环境如下:

1. PC 机:能运行 Windows 的个人电脑,386 以上、4M 内存的基本配置即可;最好有 486、8M 以上内存、能运行中文 Windows 95 的操作系统;
2. 调制解调器:即 Modem,分内置式和外置式两种,内置式价格便宜,外置式安装设置比较方便。速率不限,最好为 14.4Kbps 以上,如 28.8K、33.6K、56Kbps 等,当然速率越高越好;
3. 电话:上网需通过普通电话线联接,您需要安装一部电话(分机或直拨均可);
4. 账号:到 ISP 服务提供商处申请一个合法的账户(详见下节的连入手续)。

连入 Internet 的手续

目前我国连入 Internet 的出口有中科院高能所、清华大学、邮电部、电子工业部等。用户可就近通过与这几条出口相连的相关部门连入 Internet。教育系统的用户可通过全国各高等院校的教育科研网接入;科研单位的用户可通过教育科研网或通过国家科委下属地方科委接入,一般用户可通过就近的电信局或当地 ISP(Internet 服务提供商)接入。接入时,只需到相关单位提出申请并办理入网手续,按规定交纳入网费即可。各地各部门收费标准不完全相同,电信局现在的收费标准是入网费 50~200 元。

最近,邮电部电信资费调整,在数据业务方面主要对 Chinanet 资费和 DDN 方面做了较大改动。总体来说,资费全面地降低了,计费方式也灵活了。详细情况,可到当地电信局咨询及查看有关报纸介绍。

Internet 上的服务端口值

在 Internet 上,不少主机都同时提供多种服务,为了区分这些服务器,每个服务器均分配了一个标准端口值,其中 Telnet 的标准端口值为 23。在访问这些服务器时,如果所分配的端口值不正确,我们就不能很好地访问这些服务器,下面介绍一些常用服务器的端口值。

以下是一些目前较常用的端口号,其中 Email 包括 SmtP 协议和 Pop3 协议。