

网络生活丛书

Internet

# 上网咖啡 伴侣

编著：高原



海洋出版社

网络生活丛书

Internet

# 上网咖啡 伴侣

编著：高原



海洋出版社

网络生活丛书

Internet

上网咖啡

伴侣

编著：高原

海洋出版社

2001年·北京

## 内 容 提 要

本书从 Internet 的基本概念入手,循序渐进、力求准确、图文并茂、浅显易懂、操作性强,解决了如何上网、上网后做什么、怎样做、如何熟练做等问题。本书介绍了计算机网络与 Internet 的基本知识以及上网前的准备工作,详细介绍了如何进行网上浏览及搜索、网上下载及收发信息、网上交流和娱乐等方面的内容,从而使读者完全掌握网上冲浪的具体方法,成为上网高手。

另外本书还介绍了个人智能上网平台 iWPS 的安装、注册、使用,以及各种不同汉字输入法的基本知识和使用方法,供初学者阅读学习。

### 图书在版编目(CIP)数据

上网咖啡伴侣/高原编. —北京:海洋出版社, 2001.5

ISBN 7-5027-5023-1

I. 上... II. 高... III. 因特网-基本知识 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001) 第 24268 号

责任编辑:冯 磊

责任印制:严国晋

海洋出版社 出版发行

<http://www.oceanpress.com.cn>

(100081 北京市海淀区大慧寺路 8 号)

北京蓝空印刷厂印刷

新华书店发行所经销

2001 年 6 月第 1 版 2001 年 10 月北京第 2 次印刷

开本: 850mm × 1168mm 1/48 印张: 8.75

字数: 280 千字 印数: 10001~14000 册

定价: 13.80 元

海洋版图书印、装错误可随时退换

## 导 读

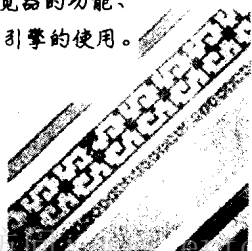
你接触过 Internet 吗? 如果想知道它为何物, 可以做什么的话, 阅读本书是你最好的选择。

首先我们要回答的问题就是什么是 Internet? 只要阅读了本书的第一部分, 不仅能够了解 Internet 的概况, 而且将完全具备上网的条件, 并可第一次尝试上网的乐趣。当然, 对于已经上网的朋友, 可以跳过这一部分。

本书的第一部分包括 1~3 章, 首先第 1 章介绍了计算机网络与 Internet 的基本概念和组成、Internet 发展历程, 着重介绍了 Internet 资源、常用服务、万维网 (WWW) 以及主机表示方式和服务功能等方面的知识。然后在第 2 章中详细介绍了如何选择入网方式和合适的 ISP, 如何申请上网账号等上网所必备的工作。最后在第 3 章中详细介绍了调制解调器的安装、配置, 网络及 TCP/IP 协议的配置, 拨号网络连接等内容, 这也是本部分的重点。

本书第二部分要回答的, 也是本书的重点, 即在 Internet 上如何完成所介绍的功能, 该部分包括 4~10 章。

◆ 如果想要在网上搜索和浏览信息, 请阅读 4~5 章, 这两章详细介绍网上的基本操作, Internet Explorer 浏览器和 Netscape Navigator 浏览器的功能、特点和基本使用方法, 以及几种常用搜索引擎的使用。





IWPS

上网咖啡

伴侣

◆ 要想从网上下载文件和软件、并从网上收发信息的话，就请参考 6~7 章，它们将告诉您如何使用 CuteFTP 下载，如何使用 Outlook Express 5.0 或 Foxmail 收发电子邮件等。

◆ 如果想在网上进行交流的话，阅读第 8 章是必不可少的，它将告诉您，如何使用 Internet Explorer 5.0 或 Cterm 2000 访问 BBS，以及如何使用 Outlook Express 5.0 建立 Usenet、使用 Dejanews 浏览新闻组的新闻等。

◆ 网上休闲和网上交友是许多网友所热衷的，不熟悉使用的朋友只要阅读了本书的 9~10 章，将能轻松使用网上电话或寻呼，进行网上聊天，以及在網上欣赏多媒体节目、看报纸、玩游戏等。

为了更好地在网上冲浪，本书最后还介绍了网页的设计、IWPS 的使用以及输入法的基本知识，这是本书第三部分的内容。在第 11 章详细介绍了网页的制作，第 12 章详细介绍了个人智能上网平台 IWPS 的安装、注册、使用等，第 13 章介绍了各种不同输入法的基本知识和使用方法。

本书从 Internet 的基本概念入手，力求准确、图文并茂、浅显易懂、操作性强，解决了如何上网、上网后做什么、怎样做、如何熟练做等问题，是初学者阅读的首选书籍。本书 1~8 章、12 章由高原编写，9~11 章由向培胜编写。

编者

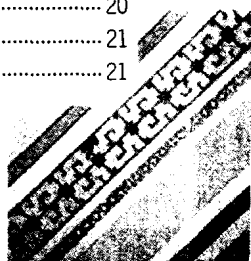
# 目 次

## 第1章 Internet——将世界连在一起

|       |                  |    |
|-------|------------------|----|
| 1.1   | 计算机网络            | 1  |
| 1.1.1 | 什么是计算机网络         | 1  |
| 1.1.2 | 计算机网络的组成         | 2  |
| 1.1.3 | 计算机网络分类          | 2  |
| 1.1.4 | 计算机网络通信协议        | 3  |
| 1.2   | 了解 Internet      | 4  |
| 1.2.1 | Internet 发展历程    | 5  |
| 1.2.2 | Internet 在中国     | 6  |
| 1.3   | Internet 服务      | 7  |
| 1.3.1 | 万维网 WWW          | 7  |
| 1.3.2 | Internet 的主机表示方式 | 8  |
| 1.3.3 | Internet 的服务功能   | 13 |

## 第2章 上网前的第一步——准备

|       |         |    |
|-------|---------|----|
| 2.1   | 硬件需求    | 16 |
| 2.1.1 | 计算机     | 16 |
| 2.1.2 | 调制解调器   | 17 |
| 2.1.3 | 电话线     | 20 |
| 2.2   | 软件需求    | 20 |
| 2.3   | 选择入网方式  | 21 |
| 2.3.1 | 常见的入网方式 | 21 |





|                       |    |
|-----------------------|----|
| 2.3.2 选择合适的 ISP ..... | 22 |
| 2.4 申请上网账号 .....      | 24 |

### 第3章 上网前奏——软硬件配置

|                          |    |
|--------------------------|----|
| 3.1 调制解调器的安装 .....       | 25 |
| 3.1.1 外置式调制解调器的安装 .....  | 25 |
| 3.1.2 内置式调制解调器的安装 .....  | 26 |
| 3.1.3 调制解调器指示 .....      | 27 |
| 3.2 Windows 网络配置 .....   | 27 |
| 3.2.1 调制解调器的配置 .....     | 27 |
| 3.2.2 网络的配置 .....        | 33 |
| 3.3 检测所建立连接 .....        | 42 |
| 3.4 网络设置的检查与修改 .....     | 43 |
| 3.4.1 调制解调器的检查 .....     | 43 |
| 3.4.2 电话号码的更改 .....      | 45 |
| 3.4.3 拨号网络连接的判断 .....    | 45 |
| 3.4.4 TCP/IP 配置的检查 ..... | 46 |

### 第4章 网上浏览——世界就在我们面前

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 4.1 常用浏览器介绍 .....                           | 47 |
| 4.1.1 Internet Explorer 浏览器 .....           | 47 |
| 4.1.2 Netscape Navigator 浏览器 .....          | 48 |
| 4.1.3 Mosaic .....                          | 48 |
| 4.1.4 Lynx .....                            | 49 |
| 4.1.5 HotJava .....                         | 49 |
| 4.1.6 Arena .....                           | 49 |
| 4.2 Internet Explorer 5.0 的使用 .....         | 49 |
| 4.2.1 Internet Explorer 浏览器的功<br>能和特点 ..... | 50 |
| 4.2.2 Internet Explorer 5.0 的基本             |    |

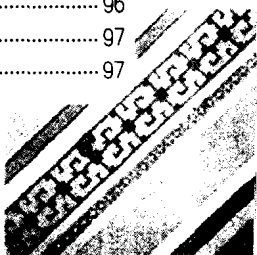
|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| 用法 .....                                  | 50 |
| 4.2.3 Internet Explorer 5.0 其他功能的使用 ..... | 62 |
| 4.2.4 Internet 选项的设置 .....                | 65 |
| 4.3 Netscape Navigator 的使用 .....          | 72 |
| 4.3.1 Netscape Navigator 的窗口界面 .....      | 72 |
| 4.3.2 Netscape Navigator 的菜单栏 .....       | 74 |
| 4.3.3 Netscape Navigator 的工具栏 .....       | 79 |
| 4.3.4 如何使用 Netscape Navigator 进行浏览 .....  | 81 |
| 4.3.5 Netscape Navigator 的选项设置 .....      | 82 |

## 第 5 章 网上搜索——找寻所需信息

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 5.1 常见的网上资源搜索方式 ..... | 85 |
| 5.2 搜索引擎 .....        | 86 |
| 5.2.1 什么是搜索引擎 .....   | 86 |
| 5.2.2 搜索引擎的分类 .....   | 86 |
| 5.2.3 搜索引擎的使用 .....   | 87 |
| 5.3 著名搜索引擎简介 .....    | 87 |
| 5.3.1 Yahoo! .....    | 88 |
| 5.3.2 Sohu .....      | 90 |
| 5.3.3 AltaVista ..... | 91 |
| 5.3.4 新浪 .....        | 92 |
| 5.4 Gopher .....      | 93 |

## 第 6 章 网上下载——各取所需

|                      |    |
|----------------------|----|
| 6.1 FTP 的基本概念 .....  | 95 |
| 6.2 匿名 FTP 的特点 ..... | 96 |
| 6.3 FTP 软件介绍 .....   | 97 |
| 6.3.1 CuteFTP .....  | 97 |





|       |                            |     |
|-------|----------------------------|-----|
| 6.3.2 | BulletProof FTP 1.07b..... | 97  |
| 6.3.3 | Go!Zilla.....              | 98  |
| 6.3.4 | Get Right.....             | 98  |
| 6.4   | CuteFTP 的使用.....           | 98  |
| 6.4.1 | CuteFTP 4.0 窗口界面.....      | 99  |
| 6.4.2 | CuteFTP 4.0 的菜单栏.....      | 101 |
| 6.4.3 | CuteFTP 4.0 快捷按钮.....      | 104 |
| 6.4.4 | CuteFTP 4.0 的设置.....       | 105 |
| 6.4.5 | CuteFTP 4.0 的站点管理器使用 ...   | 109 |
| 6.4.6 | CuteFTP 4.0 的具体使用方法.....   | 111 |
| 6.5   | 软件的下載.....                 | 113 |
| 6.5.1 | 下载软件的种类.....               | 113 |
| 6.5.2 | 免费软件和共享软件的获取.....          | 114 |
| 6.5.3 | Day 软件的获取.....             | 115 |

## 第 7 章 网上收发信息——将邮局搬回家

|       |                              |     |
|-------|------------------------------|-----|
| 7.1   | 电子邮件的基本概念.....               | 116 |
| 7.1.1 | 电子邮件的基本概念.....               | 116 |
| 7.1.2 | 电子邮件的系统构成.....               | 117 |
| 7.2   | 电子邮件软件介绍.....                | 118 |
| 7.2.1 | Outlook Express 5.0.....     | 118 |
| 7.2.2 | Foxmail.....                 | 119 |
| 7.2.3 | The bat!.....                | 119 |
| 7.2.4 | 方正飞扬.....                    | 120 |
| 7.2.5 | Mailtalk.....                | 120 |
| 7.3   | Outlook Express 5.0 的使用..... | 120 |
| 7.3.1 | Outlook Express 5.0 的特点..... | 120 |
| 7.3.2 | Outlook Express 5.0 的使用..... | 121 |
| 7.4   | Foxmail 的使用.....             | 134 |
| 7.4.1 | Foxmail 3.1 的安装.....         | 135 |

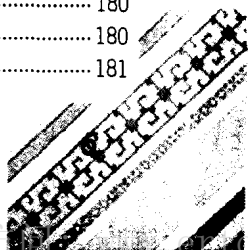
|                      |     |
|----------------------|-----|
| 7.4.2 撰写 .....       | 137 |
| 7.4.3 邮件的发送和保存 ..... | 140 |
| 7.4.4 邮件的接收 .....    | 140 |
| 7.4.5 选项的配置 .....    | 141 |
| 7.5 电子邮件账号的申请 .....  | 145 |

## 第 8 章 在网上发布自己的看法

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| 8.1 远程登录 .....                                   | 148 |
| 8.1.1 什么是远程登录 .....                              | 148 |
| 8.1.2 Telnet 服务系统的构成和功能 .....                    | 149 |
| 8.2 电子公告牌 BBS .....                              | 149 |
| 8.2.1 什么是 BBS .....                              | 149 |
| 8.2.2 BBS 的分类 .....                              | 150 |
| 8.2.3 BBS 的特点 .....                              | 151 |
| 8.2.4 使用 Internet Explorer 5.0<br>访问 BBS .....   | 152 |
| 8.2.5 使用 Cterm 2000 访问 BBS .....                 | 156 |
| 8.2.6 国内部分 BBS 站点 .....                          | 165 |
| 8.3 电子论坛 .....                                   | 166 |
| 8.3.1 电子论坛的基本概念 .....                            | 166 |
| 8.3.2 使用电子论坛 .....                               | 169 |
| 8.3.3 使用 Outlook Express 5.0 建<br>立 Usenet ..... | 170 |
| 8.3.4 使用 Dejanews 浏览新闻组的<br>新闻 .....             | 177 |

## 第 9 章 网上交友——袒露心底世界

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 9.1 网上电话 .....       | 180 |
| 9.1.1 网上电话硬件需求 ..... | 180 |
| 9.1.2 常用网上电话软件 ..... | 181 |





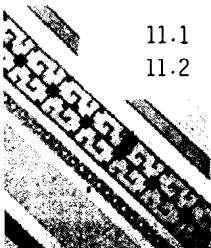
|       |                              |     |
|-------|------------------------------|-----|
| 9.1.3 | 使用 NetMeeting 打网上电话.....     | 181 |
| 9.1.4 | 使用 iPhone 5.0 打网上电话.....     | 187 |
| 9.2   | 网上聊天 IRC.....                | 193 |
| 9.2.1 | 什么是 IRC.....                 | 193 |
| 9.2.2 | IRC 聊天软件.....                | 194 |
| 9.2.3 | 使用 Microsoft Chat 在网上聊天..... | 195 |
| 9.2.4 | 使用 mIRC 在网上聊天.....           | 202 |
| 9.3   | 网络寻呼机 ICQ.....               | 227 |
| 9.3.1 | 什么是 ICQ.....                 | 228 |
| 9.3.2 | 下载 OICQ 2000.....            | 229 |
| 9.3.3 | OICQ 的安装.....                | 230 |
| 9.3.4 | 申请 OICQ 号码.....              | 233 |
| 9.3.5 | OICQ 操作面板.....               | 237 |
| 9.3.6 | OICQ 设置.....                 | 240 |
| 9.3.7 | OICQ 的使用.....                | 244 |

## 第 10 章 网上休闲——放松自我

|        |                         |     |
|--------|-------------------------|-----|
| 10.1   | 网上欣赏多媒体节目.....          | 256 |
| 10.1.1 | 网上听音乐.....              | 257 |
| 10.1.2 | 网上看电影.....              | 258 |
| 10.1.3 | 多媒体播放软件 RealPlayer..... | 260 |
| 10.2   | 网上看报纸.....              | 266 |
| 10.3   | 网上玩游戏.....              | 267 |
| 10.3.1 | “网络泥巴” MUD.....         | 267 |
| 10.3.2 | 棋牌类游戏.....              | 268 |
| 10.3.3 | 战略游戏.....               | 269 |

## 第 11 章 网上安居——给网页安个家

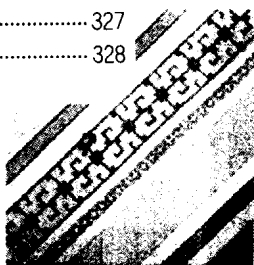
|      |                             |     |
|------|-----------------------------|-----|
| 11.1 | FrontPage 2000 简介.....      | 270 |
| 11.2 | FrontPage 2000 的基本使用方法..... | 273 |



|        |                        |     |
|--------|------------------------|-----|
| 11.2.1 | FrontPage 2000 窗口界面    | 274 |
| 11.2.2 | FrontPage 2000 的菜单栏    | 275 |
| 11.2.3 | FrontPage 2000 的工具栏    | 275 |
| 11.2.4 | FrontPage 2000 的基本用法   | 277 |
| 11.3   | 使用 FrontPage 2000 设计网页 | 281 |
| 11.3.1 | 网页的设计                  | 281 |
| 11.3.2 | 站点的设计                  | 292 |
| 11.4   | 网上安家                   | 297 |
| 11.4.1 | 申请邮箱                   | 298 |
| 11.4.2 | 制作网页                   | 299 |
| 11.4.3 | 申请空间                   | 299 |
| 11.4.4 | 上传文件                   | 301 |
| 11.4.5 | 宣传                     | 302 |

## 第 12 章 上网咖啡——iWPS.net

|        |               |     |
|--------|---------------|-----|
| 12.1   | 安装 iWPS       | 305 |
| 12.2   | iWPS 的启动与关闭   | 308 |
| 12.2.1 | 启动 iWPS       | 308 |
| 12.2.2 | 退出 iWPS       | 309 |
| 12.3   | iWPS 注册       | 310 |
| 12.4   | iWPS 欢迎界面     | 310 |
| 12.5   | 编辑 WPS 文件     | 311 |
| 12.5.1 | 打开 iWPS 文件编辑器 | 311 |
| 12.5.2 | 新建/打开文件       | 312 |
| 12.5.3 | 页面编排          | 314 |
| 12.5.4 | 编辑文件          | 316 |
| 12.5.5 | 保存文件          | 326 |
| 12.5.6 | 预览和打印文件       | 326 |
| 12.5.7 | 退出文件编辑        | 327 |
| 12.6   | 拨号上网          | 328 |



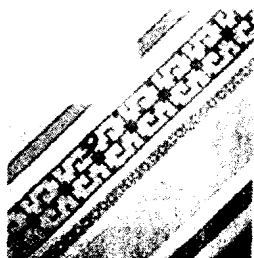


|         |                        |     |
|---------|------------------------|-----|
| 12.7    | 浏览网页 .....             | 331 |
| 12.8    | 电子邮件 .....             | 332 |
| 12.8.1  | 启动电子邮件系统 .....         | 333 |
| 12.8.2  | 定制邮件管理界面 .....         | 335 |
| 12.8.3  | 账户和邮箱 .....            | 337 |
| 12.8.4  | 编写邮件 .....             | 342 |
| 12.8.5  | 发送邮件 .....             | 344 |
| 12.8.6  | 接收邮件 .....             | 345 |
| 12.8.7  | 邮件通用操作 .....           | 346 |
| 12.8.8  | 地址簿 .....              | 352 |
| 12.9    | iWPS 电子图书 .....        | 355 |
| 12.9.1  | 电子书库界面简介 .....         | 355 |
| 12.9.2  | 基本设置 .....             | 356 |
| 12.9.3  | 电子书库 .....             | 358 |
| 12.9.4  | 在书库中浏览群书 .....         | 361 |
| 12.10   | iWPS 精灵 .....          | 365 |
| 12.10.1 | iWPS 精灵的启动、运行和退出 ..... | 365 |
| 12.10.2 | 显示、隐藏 iWPS 精灵窗口 .....  | 366 |
| 12.10.3 | iWPS 精灵的用户设置 .....     | 366 |
| 12.10.4 | 检测邮箱 .....             | 367 |
| 12.10.5 | 一键上网功能 .....           | 368 |
| 12.10.6 | 快速启动 iWPS .....        | 371 |

## 第 13 章 上网伴侣——汉字输入法

|        |               |     |
|--------|---------------|-----|
| 13.1   | 基本知识 .....    | 372 |
| 13.1.1 | 键盘结构 .....    | 372 |
| 13.1.2 | 正确的打字方法 ..... | 375 |
| 13.2   | 汉字输入法简介 ..... | 377 |
| 13.3   | 常用汉字输入法 ..... | 378 |

|        |                   |     |
|--------|-------------------|-----|
| 13.3.1 | 全拼输入法 .....       | 378 |
| 13.3.2 | 智能 ABC 输入法 .....  | 379 |
| 13.3.3 | 五笔字型输入法 .....     | 385 |
| 13.4   | 输入法设置 .....       | 399 |
| 13.4.1 | 中文输入法的选择 .....    | 399 |
| 13.4.2 | 中文输入法的安装与卸载 ..... | 400 |
| 13.4.3 | 中文输入法状态设置 .....   | 401 |



# 第 1 章

## Internet——将世界连在一起

Internet (因特网) 是一个全球性的计算机互联网络, 它把全球数万个计算机网络、主机连接起来, 包含了难以计数的信息资源。本章将介绍计算机网络的基本概念, Internet 的基本情况、现状和发展历程以及在中国的发展情况。

### 1.1 计算机网络

#### 1.1.1 什么是计算机网络

计算机网络就是利用现代通信技术把分布在不同地理区域的计算机及外部设备连接在一起的规模大、功能强的计算机系统集合体, 从而使不同地理区域的计算机用户可以方便地传递信息、共享资源。因此, 我们也可以这样理解, 所谓计算机网络实际就是现代通信技术与计算机技术完美结合的产物。





计算机网络的发展过程大致分为3个阶段：具有通信功能的批处理系统、具有通信功能的多机系统和计算机网络。计算机网络能够得以迅速发展，其主要原因是它所具有的如下功能及优点：资源共享、网络通信、经济性、可靠性、分担负荷、协同工作等。

## 11.2 计算机网络的组成

计算机网络系统由计算机系统、通信线路及网络节点组成。从逻辑功能上看，一个计算机网络可以分为两个子网，即由通信子网和在通信子网支持下的资源子网组成。

(1) 资源子网：它是指通过适配器(网卡)与网络相连的各个计算机系统，构成整个网络共享的资源，其中包括硬件和软件。

(2) 通信子网：它是由通信线路及负责通信控制处理的接口通信处理机组成，主要负责数据通信，其功能是为主机提供数据传输。

## 11.3 计算机网络分类

计算机网络的分类方法很多，按网络使用对象的范围可以分为专用网和公用网；按网络所覆盖的范围可以分为局域网、广域网、网际网3类；按信号频带占用方式分为基带网和宽带网；按拓扑结构分为星形网、环形网和总线形网。但人们通常都是按网络所覆盖的范围和计算机之间的距离来分类。

◆ 局域网 (LAN——Local Area Network)：是指在

