

青少年学电脑



# 电脑上网



北京希望电子出版社 总策划

甘登岱 主 编



红旗出版社



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
[www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn)

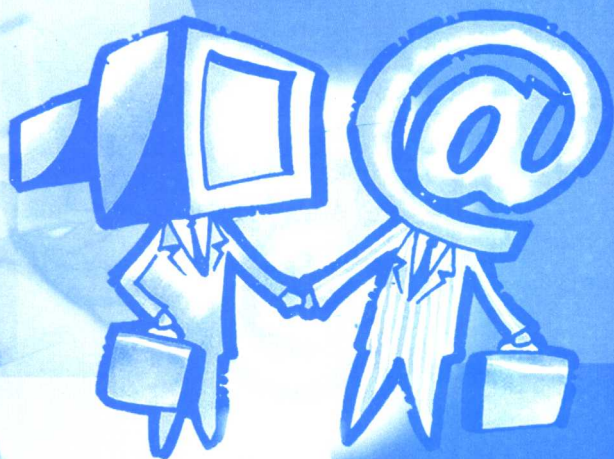
青少年学电脑



# 电脑上网

北京希望电子出版社 总策划

甘登岱 主 编



红旗出版社



北京希望电子出版社  
Beijing Hope Electronic Press  
[www.bhp.com.cn](http://www.bhp.com.cn)

**图书在版编目 (CIP) 数据**

电脑上网 / 甘登岱主编. —北京: 红旗出版社,

2005.3

(青少年学电脑)

ISBN 7-5051-1099-3

I. 电... II. ①甘... III. 因特网—青少年读物

IV. TP393.4-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 120473 号

需要本书或技术支持的读者, 请与北京中关村 083 信箱 (邮编: 100080)

发行部联系, 电话: 010-82702660, 82702658, 62978181 (总机) 转 103 或

238 传真: 010-82702698 E-mail: tbd@bhp.com.cn.

- |           |                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 系 列 名     | 青少年学电脑                                                                                  |
| 书 名       | 电脑上网                                                                                    |
| 主 编       | 甘登岱                                                                                     |
| 总 策 划     | 北京希望电子出版社                                                                               |
| 责 任 编 辑   | 周凤明 雷 铎                                                                                 |
| 出 版       | 红旗出版社 北京希望电子出版社                                                                         |
| 发 行       | 北京希望电子出版社                                                                               |
| 地 址       | 红旗出版社 北京市沙滩北街 2 号 (100727) 电话: (010) 64037138<br>北京希望电子出版社 北京市海淀区上地三街 9 号金隅嘉华大厦 C 座 610 |
| 经 销       | 各地新华书店 软件连锁店                                                                            |
| 排 版       | 希望图书输出中心 龚菊花                                                                            |
| 印 刷       | 北京双青印刷厂                                                                                 |
| 版 次 / 印 次 | 2005 年 3 月第 1 版 2005 年 3 月第 1 次印刷                                                       |
| 开 本 / 印 张 | 850×1168 1/32 7.25 印张 164 千字                                                            |
| 印 数       | 1~5000 册                                                                                |
| 书 号       | ISBN 7-5051-1099-3                                                                      |
| 定 价       | 12.00 元                                                                                 |

## 内 容 简 介

本书是《青少年学电脑》丛书中的一本，主要介绍了电脑上网的基本常识，网上冲浪，电子邮件的使用方法，个人网页创建，网络应用技巧，常用工具软件等内容。

本书内容新颖，讲解通俗易懂，知识点和方法比较集中。其全部内容均在各类培训班使用过，并广受好评。因此，本书是广大电脑爱好者不可多得的精品之一。

本书非常适合作为青少年和中学生学习电脑知识的教材或自学手册，也可作为初学电脑的新手和入门级用户快速上路的自学用书。

## 前 言

书籍是人类进步的阶梯，知识能改变人的命运。

目前世界各国都非常重视信息科学的普及教育，计算机与基础教育的结合已成为当今世界新技术革命和教育改革的一大趋势。为了普遍提高我国青少年的计算机科学知识，让广大青少年尽快掌握计算机应用知识，我们特别组织出版了这套《青少年学电脑》系列丛书，这套丛书正是为在广大青少年中大力开展计算机普及教育活动而做。

本系列丛书由 5 本组成。包括《电脑入门》、《电脑办公》、《电脑上网》、《电脑网页设计》、《电脑图像制作》。

《电脑入门》介绍电脑的基本概念和使用方法。主要介绍了电脑的基本知识、正确使用电脑的方法、电脑的管理、电脑常用操作、智能 ABC 输入法与五笔字型输入法等内容。

《电脑办公》主要介绍了电脑办公方面的基本知识，其内容包括 Word 2002 的使用（文档的输入、编辑、排版与打印），用 Excel 2002 创建电子表格（电子表格的制作、编辑、排版与打印），用 PowerPoint 2002 制作幻灯片（简单课件、演示文稿的制作、编辑与发布）等内容。

《电脑上网》主要介绍了电脑上网的基本常识，网上冲浪，电子邮件的使用方法，个人网页创建，网络应用技巧，常用工具软件等内容。

《电脑网页设计》分三个部分介绍了网页设计要用到的 3 个软件 Dreamweaver MX、Fireworks MX、Flash MX 的使用方法和应用技巧。第 1 部分介绍网页编辑软件 Dreamweaver MX 的基本操作、网页制作方法及网站的创建和管理；第 2 部分介绍用优秀

的 Web 图像制作软件 Fireworks MX 绘制与编辑图形的方法；第 3 部分介绍矢量动画编辑软件 Flash MX 制作动画的方法与技巧，这个软件是制作交互式动画及创建动态网页素材的优秀软件。

《电脑图像制作》介绍 Photoshop 7 图形、图像处理软件的使用方法。Photoshop 可制作出专业、精美的图像作品，广泛应用于印刷、Web 发布以及照片处理等视觉设计领域。本书介绍了 Photoshop 7 的基础知识；各种工具的使用；控制图像颜色的技巧；形状、通道、文字、图层的编辑及使用；滤镜操作等。每章配有精美的实例操作，能有效提高读者的实际动手操作能力。

本系列丛书由北京希望电子出版社总策划，甘登岱主编，其中《电脑图像制作》由尚峰、张瑞娟编写，参加编写工作的还有郭玲文、白冰、郭燕、贾敬瑶、李弘、黄瑞友、李金龙、章银武、林军会、张安鹏、刘春瑞、王立民、李鹏、崔元胜、谭建、郭玲玫等。

# 目 录

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 第 1 章 进入 Internet 世界.....   | 1  |
| 1.1 认识 Internet.....        | 1  |
| 1.1.1 Internet 的特点.....     | 1  |
| 1.1.2 Internet 的管理.....     | 2  |
| 1.1.3 Internet 提供的主要服务..... | 3  |
| 1.1.4 Internet 常用术语.....    | 13 |
| 1.2 上网前的准备.....             | 19 |
| 1.2.1 上网的必备条件.....          | 19 |
| 1.2.2 流行的上网方式.....          | 21 |
| 1.3 拨号上网设置.....             | 28 |
| 1.3.1 调制解调器的选购与连接.....      | 28 |
| 1.3.2 安装调制解调器驱动程序.....      | 29 |
| 1.3.3 安装“拨号网络”附件.....       | 31 |
| 1.3.4 安装和配置 TCP/IP 协议.....  | 33 |
| 1.3.5 创建连接的方法.....          | 35 |
| 1.3.6 拨号进入 Internet.....    | 37 |
| 第 2 章 网上冲浪.....             | 39 |
| 2.1 启动 IE 浏览器.....          | 39 |
| 2.2 网上漫游.....               | 40 |
| 2.2.1 单击链接跳转.....           | 40 |
| 2.2.2 输入网页地址.....           | 41 |
| 2.2.3 利用搜索功能.....           | 42 |
| 2.2.4 使用“历史记录”.....         | 44 |
| 2.2.5 借助门户网站导航.....         | 45 |
| 2.2.6 漫游技巧.....             | 47 |

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| 2.3 常用信息搜索方法.....            | 48        |
| 2.3.1 新的搜索功能.....            | 48        |
| 2.3.2 国内知名的搜索引擎.....         | 50        |
| 2.3.3 在当前网页上查找文本.....        | 51        |
| 2.4 收藏常用的网页地址.....           | 52        |
| 2.4.1 将常用网页地址放到链接栏.....      | 52        |
| 2.4.2 将常用网页地址放到收藏夹.....      | 53        |
| 2.4.3 整理收藏夹.....             | 54        |
| 2.5 脱机浏览网页.....              | 57        |
| 2.5.1 将当前网页设置为可脱机查看.....     | 57        |
| 2.5.2 将收藏夹中现有内容设置为可脱机查看..... | 59        |
| 2.5.3 脱机查看网页.....            | 62        |
| 2.6 打印与保存信息.....             | 63        |
| 2.6.1 打印网页.....              | 63        |
| 2.6.2 保存网页.....              | 64        |
| 2.6.3 保存网页中的图片或文本.....       | 66        |
| 2.7 IE 使用技巧.....             | 68        |
| 2.7.1 下载免费软件.....            | 68        |
| 2.7.2 更改起始页.....             | 71        |
| 2.7.3 启用分级审查.....            | 72        |
| 2.7.4 信息搜索实用技巧.....          | 75        |
| <b>第3章 使用电子邮件.....</b>       | <b>78</b> |
| 3.1 什么是电子邮件.....             | 78        |
| 3.2 申请和使用免费电子邮箱.....         | 78        |
| 3.2.1 申请免费电子邮箱.....          | 79        |
| 3.2.2 通过网页收发电子邮件.....        | 83        |
| 3.2.3 发送电子贺卡.....            | 90        |

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 3.2.4 订阅电子杂志.....                 | 92  |
| 3.2.5 邮箱配置.....                   | 93  |
| 3.3 使用 Outlook Express 收发邮件 ..... | 94  |
| 3.3.1 账户设置.....                   | 95  |
| 3.3.2 发送、接收与回复邮件.....             | 99  |
| 3.3.3 删除邮件.....                   | 103 |
| 3.3.4 使用通讯簿.....                  | 104 |
| 第 4 章 创建个人主页.....                 | 109 |
| 4.1 个人主页简介.....                   | 109 |
| 4.2 申请主页空间.....                   | 110 |
| 4.2.1 租用虚拟机.....                  | 111 |
| 4.2.2 申请免费空间.....                 | 112 |
| 4.3 制作和发布主页.....                  | 112 |
| 4.3.1 制作与发布网站的一般过程 .....          | 113 |
| 4.3.2 设计主页时应注意的问题 .....           | 113 |
| 4.3.3 使用 FrontPage 制作网页.....      | 115 |
| 4.3.4 站点管理与发布.....                | 122 |
| 第 5 章 网络应用与提高.....                | 124 |
| 5.1 IE 地址栏妙用多多 .....              | 124 |
| 5.2 随心所欲来搜索.....                  | 126 |
| 5.2.1 搜索奇兵.....                   | 126 |
| 5.2.2 中华搜索宝 (ChinaSSB) .....      | 128 |
| 5.2.3 网际狂搜.....                   | 131 |
| 5.3 网上聊天 .....                    | 135 |
| 5.4 网上下棋与打牌.....                  | 137 |
| 5.5 IE 窗口变小的解决办法 .....            | 145 |
| 5.6 制作精彩的多媒体邮件.....               | 147 |

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| 5.7 Outlook Express 也加锁 ..... | 149 |
| <b>第 6 章 常用工具软件</b> .....     | 153 |
| 6.1 网络聊天工具——腾讯 QQ .....       | 153 |
| 6.1.1 腾讯 QQ 的特点 .....         | 153 |
| 6.1.2 QQ 的安装与启动 .....         | 154 |
| 6.1.3 查询与添加好友 .....           | 156 |
| 6.1.4 收发消息与交谈 .....           | 158 |
| 6.1.5 进入聊天室与多人聊天 .....        | 162 |
| 6.1.6 利用“查看频道”关注聊友发言 .....    | 164 |
| 6.1.7 开个单间聊天 .....            | 165 |
| 6.1.8 发言技巧 .....              | 166 |
| 6.1.9 QQ 设置与退出 .....          | 167 |
| 6.2 网络加速利器——快猫加鞭 .....        | 169 |
| 6.2.1 “快猫加鞭”的特点 .....         | 169 |
| 6.2.2 直接优化 .....              | 170 |
| 6.2.3 选择性优化 .....             | 171 |
| 6.3 网络资料下载之王——网络蚂蚁 .....      | 173 |
| 6.3.1 “网络蚂蚁”的特点 .....         | 173 |
| 6.3.2 常规设置 .....              | 174 |
| 6.3.3 下载方法 .....              | 175 |
| 6.3.4 暂停下载任务 .....            | 178 |
| 6.3.5 自动挂断与关机功能 .....         | 179 |
| 6.4 优秀压缩软件——WinZip .....      | 179 |
| 6.4.1 启动 WinZip .....         | 180 |
| 6.4.2 打开压缩文档 .....            | 181 |
| 6.4.3 浏览与编辑文件 .....           | 182 |
| 6.4.4 解压缩文档 .....             | 182 |

|                                |     |
|--------------------------------|-----|
| 6.4.5 创建新压缩文档.....             | 183 |
| 6.4.6 向压缩文档中添加文件.....          | 185 |
| 6.4.7 从压缩文档中删除文件.....          | 186 |
| 6.4.8 制作自解压文档.....             | 187 |
| 6.4.9 分割压缩文档.....              | 188 |
| 6.4.10 给压缩文档加密.....            | 189 |
| 6.5 看图软件之王——ACDSee.....        | 190 |
| 6.5.1 ACDSee 4.0 的功能及运行界面..... | 190 |
| 6.5.2 浏览图片.....                | 191 |
| 6.5.3 幻灯片演示.....               | 193 |
| 6.5.4 编辑图片.....                | 194 |
| 6.5.5 创建相册与照片盘.....            | 195 |
| 6.5.6 从外设获取图像及屏幕抓图.....        | 198 |
| 6.6 优秀的反病毒软件——金山毒霸.....        | 199 |
| 6.6.1 安装及运行金山毒霸.....           | 200 |
| 6.6.2 查杀病毒.....                | 200 |
| 6.6.3 应用病毒防火墙.....             | 202 |
| 6.6.4 邮件监控.....                | 203 |
| 6.6.5 其他功能.....                | 205 |
| 附录 优秀网址推荐.....                 | 207 |
| 金融证券类.....                     | 207 |
| 生活服务类.....                     | 208 |
| 电子商务.....                      | 208 |
| 综合门户类.....                     | 209 |
| 旅游类.....                       | 210 |
| 文化娱乐类.....                     | 211 |
| 教育类.....                       | 212 |

|               |     |
|---------------|-----|
| 健康类 .....     | 213 |
| IT 专业类 .....  | 214 |
| 传统媒体类网站 ..... | 215 |
| 特色内容网站 .....  | 215 |
| 优秀的图片站点 ..... | 216 |

# 第 1 章 进入 Internet 世界

在网络技术高度发展的今天，Internet 已经渗透到各行各业，并进入人们的日常生活中。因此，本书将带领读者进入精彩的网上世界。

## 1.1 认识 Internet

Internet 又称因特网，它是迄今为止最为庞大的网络，几乎将全世界的各种网络及单个用户都连在了一起，如图 1-1 所示。用户只要连入 Internet，就像进入了另外一个空间，可利用它搜索和阅读有关招聘、求职、各种最新技术、商业贸易等信息，还可自行发布信息等。

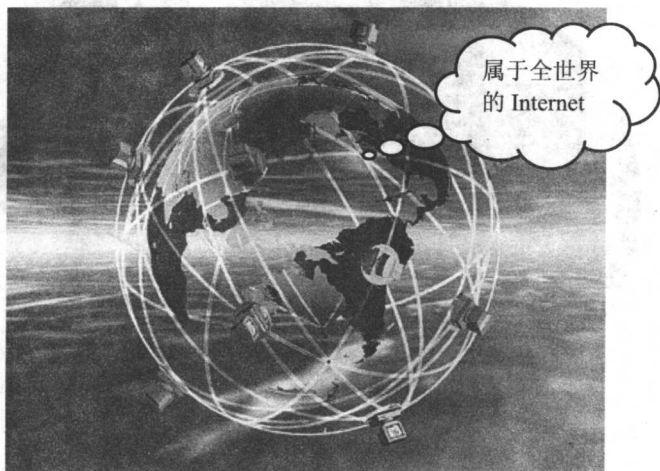


图 1-1 Internet 空间示意



### 1.1.1 Internet 的特点

由于 Internet 上连接的电脑是如此之多, 因此, Internet 上的资源总量也是惊人的。任何人只要进入 Internet, 就可以充分利用这些资源, 例如, 从 Internet 上获取各种信息资料、免费软件, 发布公告、宣传产品, 参加各种专题小组进行讨论, 送出或接收电子邮件等。

在互联网中, 一些超级服务器通过高速主干网如光缆、微波或卫星相连, 而一些较小规模的网络则通过众多的支干与这些巨型服务器连接。对于利用调制解调器接入互联网的个人用户来说, 需要通过 ISP (Internet 服务提供商) 来实现。因此, 可以形象地将 ISP 比作进入互联网的入口, 如图 1-2 所示。

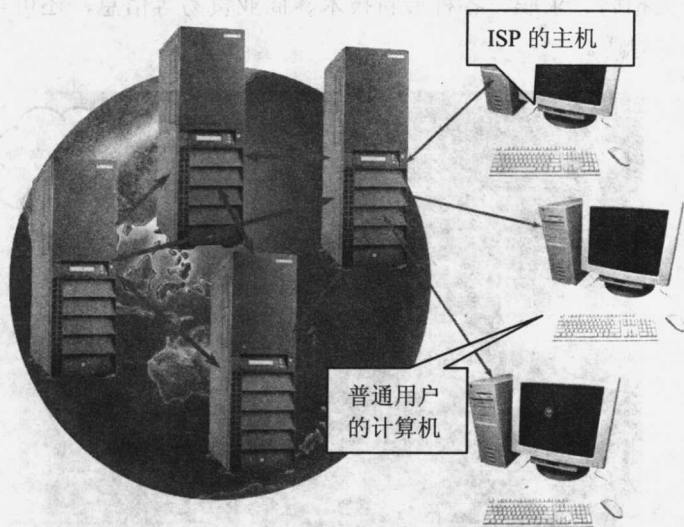


图 1-2 经过 ISP 入网

此外, 正如人类之间的相互交流要依赖语言一样, 各种电脑



之间要进行信息交流也要依赖某种协议, 这个协议就是 TCP/IP 协议。

### 1.1.2 Internet 的管理

Internet 不仅在系统结构上是完全开放的, 在组织管理方式上也与众不同, 因此, 人们把 Internet 称为“没有首脑、没有法律、没有警察、没有军队”的机构。

Internet 发展的最后权力保留在“Internet 协会”。这是一个由自愿者组成的组织, 其目的是推动 Internet 的技术发展, 促进全球性的信息交换。Internet 协会任命特邀的资深志愿者组成“组织委员会”, 确定如资源管理、地址分配和制定标准协议这样一些原则。

### 1.1.3 Internet 提供的主要服务

作为个人电脑用户, 当你准备使用 Internet 时, 可能首先希望了解的是: Internet 究竟能为我们做些什么? 因此, 下面就来介绍一下 Internet 目前能够提供的主要服务。

#### 1. 电子邮件服务 (E-mail)

电子邮件 (Electronic mail) 亦称 E-mail, 是用户与用户组之间通过电脑网络收发信息的服务。

目前, 电子邮件已成为网络用户之间快速、简便、可靠且成本低廉的现代通信手段, 也是 Internet 上使用最广泛、最受欢迎的服务之一, 利用它可传送多种类型的信息, 如文本、声音、图像、视频和程序等, 如图 1-3 所示。

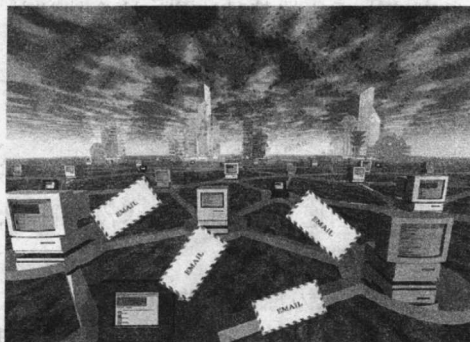


图 1-3 E-mail 传送示意

## 2. 文件传输服务

现在很多网站为了扩大影响，都提供了多种资料供浏览者下载，如软件、歌曲、图片等，如图 1-4 所示。

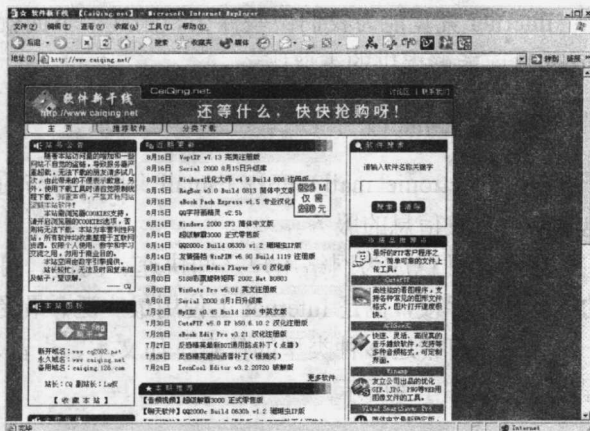


图 1-4 软件下载网站

就目前来说，很多软件公司都将其产品的早期版本或新版本的测试版本放在网上，供用户自由下载。而众多的电脑硬件厂商



则将其相关产品的驱动程序放在网上, 供其产品的购买者下载。例如, 假定读者使用的某种主板不支持大硬盘, 就可直接访问该主板生产厂商的网站, 下载该主板的 BIOS 升级程序, 然后刷新自己的主板。又如, 如果读者使用的显卡没有提供 Windows 2000 操作系统下的驱动程序, 也可通过访问该显卡生产厂商的网站, 下载相关驱动程序。

### 3. 网上浏览与信息查询

Internet 是一个信息资源的宝库, 目前很多单位、个人都利用 Internet 来发布一些公共信息。例如, 国际上一些大型活动, 通过 Internet 发布新闻已经成为惯例。一些传统的新闻机构也纷纷在 Internet 上进行新闻发布工作, 目前几乎所有的报纸、杂志及各种新闻出版机构都在网上有自己的站点。而一些著名的门户网站, 更是把新闻和信息发布当作自己的“看家本领”, 如图 1-5 所示。



图 1-5 中央电视台网站