

二十一世纪科技干部实用丛书



# INTERNET

# 因特网

## 上网读本

编著：曾佑新

江西人民出版社

# 因特网上网读本



曾佑新 编著

陈晓华 周忠 徐明德 策划

江西人民出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

因特网上网读本/曾佑新编著

—南昌：江西人民出版社，1999.11

(21 世纪科技干部实用丛书/杨贵平)

ISBN 7-210-02190-6

I. 因…

II. 曾…

III. 读本 - 因特网 - 上网

IV. G·72

## 因特网上网读本

曾佑新 编著

江西人民出版社出版发行

南昌市红星印刷厂印刷 新华书店经销

1999 年 11 月第 1 版 1999 年 11 月第 1 次印刷

开本：787 毫米 × 1092 毫米 1/16 印张：18.5

字数：480 千 印数：1-4000 册

ISBN 7-210-02190-6/G·322 定价：31.00 元

---

江西人民出版社 地址：南昌市新魏路 17 号

邮政编码：330002 传真：8511749 电话：8511534 (发行部)

E-mail: jxpph@163.net

(赣人版图书凡属印刷、装订错误，请随时向承印厂调换)

## 21 世纪科技干部实用丛书

编委会主任 朱张才

编委会副主任 黄汝为 杨贵平 叶仁荪

主 编 杨贵平

副 主 编 陈晓华（常务） 程 远

编委会委员 高中尧 余凯英 刘万平 黎有勇

黄元元 周 忠 过新胜 刘 炜

程 远 陈晓华

策 划 陈晓华 周 忠 徐明德

# 21 世纪科技干部实用丛书总序

即将到来的 21 世纪将是科学技术更加迅猛发展的时代。科学技术的发展，必将导致人类社会产生新的变革、新的飞跃。只有加强学习，跟上科技发展的速度，才能在新的世纪、新的科技革命中掌握主动，驾驭大局，抓住新的机遇。

党的十五大提出了实施科教兴国的伟大战略，把科技进步作为经济和社会发展的决定性因素来抓，这是面向 21 世纪全面推进社会主义伟大建设事业的必然要求。

面对全球经济发展的新挑战，加快技术创新步伐已成为我国当前十分紧迫的战略任务。实施科教兴国战略，广大科技工作者肩负着双重的历史重任，既要发展科学技术，又要将科学技术更快更好地转化为生产力，为社会主义经济建设服务。

以经济建设为中心，各行各业都不能脱离这个中心，科技工作更不例外。一切科学技术活动，无论是研究开发，还是成果转化，抑或科技管理，都要围绕这个“中心”。这也就要求广大科技干部既要懂得科学技术，又要有市场意识和经济头脑，学会依法办事，从而提高管理水平、决策能力和工作效率。因此，学习和掌握现代科技、经济、管理、金融、法律等方面的知识，是摆在各级科技干部面前的一项重要任务，意义重大且时间紧迫。

为配合新世纪科技干部的培训工作的，帮助广大科技干部创新观念，拓宽思维，丰富知识，提高理论水平和管理能力，从而使科学技术和科技工作更好地为社会主义经济建设服务，江西人民出版社组织编写了《21 世纪科技干部实用丛书》。丛书以邓小平

理论为指导，以社会主义经济建设为中心，就新世纪科技干部必须掌握的现代科技、经济、管理、金融、法律等方面的基本知识进行系统、全面的阐述。丛书从实际出发，以准确、简洁的语言，着重于基本的、最新的知识介绍，就广大科技干部最为关切的实际问题作了介绍和回答，是一套融知识性、趣味性和实用性为一体，适应面广的有益读物。适合科技、经济、金融、法律等各个方面不同基础、不同层次的读者及相关人士阅读和培训之用。相信这套丛书，对提高广大科技和管理干部的理论水平、管理能力，促进科技进步和技术创新，会有所帮助。

**朱张才**

一九九九年十一月

# 前 言

随着计算机网络技术的飞速发展，越来越多的人开始了解和熟悉因特网——Internet。在 Internet 上，人们可以通过 E-mail 收发电子邮件，实现网上购物，获取信息资源；企业可以在网上实现电子商务，进行网上营销；政府各级部门则可以从网上获取各种信息，提高工作效率，也可以将政府掌握的信息放到网上，供全社会了解和使用。

但是，Internet 用户大多为非计算机专业人员，对计算机知识了解甚少。对如何进入 Internet、如何使用好 Internet，感到不知所措。为此，我们组织编写了《因特网上网读本》一书，引导初学上网的用户一步一步地进入 Internet 世界。

为了方便读者阅读、理解，我们采用问答形式组织本书内容，而且用通俗易懂的语言写成。读者也无需按特定的顺序阅读，您只要通过目录列表找到所要的信息，按照步骤、看看插图，就可以轻松掌握 Internet 的使用方法。

本书由三部分组成：第一部分为基础篇，介绍 Internet 的基本概念、上网前的准备工作、上网步骤以及目前 Internet 上常用的软件；第二部分为应用篇，从不同的方面，介绍了在 Internet 上获取信息资源及开展信息服务的方法；第三部分为资源篇，向读者提供了丰富的网上资源，通过本书提供的网址，可以迅速、准确地获得各方面的信息。

本书在写作过程中，始终得到江西省科委和江西人民出版社的大力支持和协助，在此表示衷心感谢。由于时间仓促，书中难免会有错误和不足之处，敬请广大读者提出宝贵意见。

曾佑新

1999 年 10 月

# 目 录

---

## 基础篇

### 一、因特网概念

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 1. 什么是 Internet (因特网)? .....  | 3  |
| 2. Internet 是如何产生的? .....     | 3  |
| 3. Internet 由谁来管理? .....      | 4  |
| 4. Internet 在我国的发展状况如何? ..... | 5  |
| 5. 我们能从 Internet 上获得什么? ..... | 6  |
| 6. 个人用户上网需要准备哪些硬件设备? .....    | 11 |
| 7. 如何选择 Modem? .....          | 12 |
| 8. TCP/IP 是什么? .....          | 13 |
| 9. 什么是 IP 地址? .....           | 13 |
| 10. 什么是域名? .....              | 14 |
| 11. 什么是 ISP? .....            | 18 |
| 12. 上 Internet 有几种方式? .....   | 19 |
| 13. 如何办理上网手续? .....           | 19 |

### 二、Windows98 上网

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1. 什么是 Windows? .....            | 22 |
| 2. Windows98 具有哪些功能? .....       | 23 |
| 3. 如何使用鼠标? .....                 | 23 |
| 4. 如何进入、退出 Windows98? .....      | 26 |
| 5. 如何浏览计算机上的内容? .....            | 27 |
| 6. 如何对 Windows 程序进行操作? .....     | 28 |
| 7. 如何整理 Windows 文档和程序? .....     | 30 |
| 8. 如何在硬件上安装 Modem? .....         | 32 |
| 9. 怎样在 Windows 中添加 Modem? .....  | 33 |
| 10. 如何安装 TCP/IP 协议? .....        | 36 |
| 11. 怎样在 Windows 下安装拨号网络? .....   | 38 |
| 12. 怎样在 Windows 下建立一个拨号连接? ..... | 40 |
| 13. 怎样拨号上网? .....                | 42 |



### 三、浏览器

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1. 什么是 WWW? .....                    | 44 |
| 2. 什么是 HTML? .....                   | 44 |
| 3. 什么是 URL? .....                    | 45 |
| 4. 什么是主页 (Home Page)? .....          | 45 |
| 5. 什么是浏览器? .....                     | 46 |
| 6. Internet Explorer 浏览器有哪些功能? ..... | 47 |
| 7. 如何安装 Internet Explorer 软件? .....  | 49 |
| 8. 如何设置 IE 和 Internet 的连接? .....     | 49 |
| 9. 如何使用 IE 浏览 WWW? .....             | 51 |
| 10. 如何在 IE 下快速搜索 WWW? .....          | 54 |
| 11. 如何浏览用不同语言编写的 WWW 网页? .....       | 56 |
| 12. 如何收藏、预订常用的 WWW 站点? .....         | 56 |
| 13. 如何使用频道? .....                    | 57 |
| 14. 如何实现脱机浏览? .....                  | 59 |
| 15. 如何保存、打印 Web 页的信息? .....          | 60 |
| 16. 如何提高浏览效率? .....                  | 62 |
| 17. 如何更新浏览器的版本? .....                | 63 |

### 四、搜索引擎

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 1. 什么是搜索引擎? .....       | 64 |
| 2. 如何使用雅虎中文查询信息? .....  | 64 |
| 3. 如何使用搜狐搜索引擎? .....    | 70 |
| 4. 如何使用天网搜索引擎? .....    | 71 |
| 5. 如何使用 CEI 中经搜索? ..... | 72 |
| 6. 如何使用北极星搜索引擎? .....   | 73 |
| 7. 如何使用搜索客搜索引擎? .....   | 74 |
| 8. 如何使用若比邻搜索引擎? .....   | 75 |
| 9. 常用的英文搜索引擎有哪些? .....  | 76 |
| 10. 如何提高网上搜索效率? .....   | 80 |

### 五、电子邮件

|                              |    |
|------------------------------|----|
| 1. 什么是电子邮件(E-mail)? .....    | 81 |
| 2. 什么是E-mail地址? .....        | 81 |
| 3. 什么是Outlook Express? ..... | 82 |
| 4. 如何编辑、发送邮件? .....          | 83 |
| 5. 如何接收、阅读邮件? .....          | 85 |
| 6. 如何删除“收件箱”中阅读过的邮件? .....   | 86 |
| 7. 如何将常用的E-mail地址保存起来? ..... | 86 |



8. 如何查找朋友的 E-mail 地址? .....87
9. 如何申请免费的 E-mail 邮箱? .....88

## 六、新闻组

1. 什么是新闻组? .....92
2. 如何预订新闻组 ? .....92
3. 如何取消对新闻组的预订? .....93
4. 如何查找感兴趣的新闻组 ? .....93
5. 如何阅读国际邮件 ? .....94
6. 如何实现脱机新闻阅读? .....94
7. 如何将邮件投递给新闻组? .....95
8. 如何回复新闻组邮件? .....95
9. 如何发送大邮件? .....96
10. 如何设置待发新闻组邮件的行宽? .....96
11. 如何管理新闻组邮件? .....97
12. 如何防止自动下载新闻组邮件.....98
13. 如何同时显示邮件线索? .....98

## 七、网络会议

1. NetMeeting 有哪些功能? .....100
2. 如何设置 NetMeeting? .....101
3. 如何登录到目录服务器? .....102
4. 如何参加已命名的会议? .....102
5. 如何主持会议? .....103
6. 如何使用音频? .....105
7. 如何使用视频功能? .....106
8. 如何使用白板? .....107
9. 如何使用交谈? .....109
10. 如何共享应用程序? .....110
11. 如何接收发送文件? .....112

## 八、网上交流

1. 如何使用 IE 浏览器进行网上交流? .....113
2. 什么是 Microsoft Chat ? .....113
3. 如何安装、设置 Microsoft Chat? .....114
4. 如何进入闲聊室? .....114
5. 如何在“闲聊室”进行交流? .....115
6. 如何退出闲聊室? .....116
7. 怎样创建、主持自己的闲聊室? .....117



## 应用篇

### 九、政府上网

1. 什么是政府上网? .....121
2. 国内外政府上网现状? .....122
3. 如何辨认政府网站? .....124
4. 如何了解国家宏观经济信息? .....125
5. 如何了解国家农业经济信息? .....127
6. 如何获取统计资料? .....128
7. 如何查询全国房地产信息? .....129
8. 如何查询有关外汇信息? .....130

### 十、电子商务

1. 什么是电子商务? .....132
2. 企业如何开展电子商务? .....132
3. 如何使用网上银行服务? .....133
4. 什么是电子钱包? .....134
5. 如何进行网上购物? .....135
6. 如何实现网上购书? .....138
7. 如何进行网上花卉交易? .....140

### 十一、企业上网

1. 企业如何申请域名? .....141
2. 企业如何建立自己的网站? .....141
3. 如何在网上刊登免费广告? .....143
4. 如何从网上招聘人材? .....145
5. 企业如何获取投资信息? .....148
6. 如何从网上了解行业信息? .....149
7. 如何在网上进行经贸活动? .....151

### 十二、网上证券

1. 什么是网上炒股? .....153
2. 如何从网上了解金融信息? .....153
3. 如何成为证券之星的免费注册用户? .....159
4. 如何掌握实时股市行情及相关信息? .....162
5. 如何查询当日股市的涨跌幅榜? .....164
6. 如何了解专家股评? .....165
7. 如何在网上模拟炒股? .....165



### 十三、网上教育

1. 什么是网上教育（网上学校）？ .....168
2. 如何上“网上在线学校”？ .....168
3. 如何了解国内高校及专业信息？ .....171
4. 如何了解考试信息？ .....172
5. 如何了解有关教育科研信息？ .....173
6. 如何使用在线图书馆？ .....175
7. 出国留学人员如何办理申请？ .....176
8. 如何获得出国咨询服务？ .....177

### 十四、网上求职

1. 网上求职有什么特点？ .....178
2. 何处寻找提供就业机遇的网站？ .....178
3. 如何了解科技人才交流信息？ .....179
4. 如何准备个人求职简历？ .....180
5. 怎样在中国人才热线上寻找工作？ .....180
6. 高校毕业生如何在网上求职？ .....185
7. 网上求职应注意哪些问题？ .....186

### 十五、网上生活

1. 如何阅读电子刊物？ .....187
2. 如何从网上了解时装信息？ .....189
3. 如何从网上了解美容知识？ .....191
4. 如何学习教育小孩？ .....192
5. 如何从网上学习集邮知识？ .....193
6. 如何了解旅游信息？ .....195
7. 如何在网上寻医问药？ .....197
8. 如何在网上收听音乐？ .....201
9. 如何在北极星旅游网上玩旅游？ .....202
10. 如何在网上下中国象棋？ .....203

## 资 源 篇

### 十六、计算机与因特网

1. 搜索引擎.....209
2. 电子邮箱.....210
3. 电脑学习.....212
4. 综合站点.....213



## 十七、政府与政治

1. 政府上网机构.....214
2. 法律.....216
3. 时事政策.....218
4. 军事.....218

## 十八、新闻媒体

1. 报刊.....221
2. 杂志.....225
3. 电视.....226
4. 广播.....227

## 十九、工商经济

1. 综合经济.....228
2. 地方经济.....229
3. 行业经济.....230
4. 企业信息.....230
5. 商品信息.....231
6. 房地产信息.....231
7. 广告.....233

## 二十、金融保险

1. 金融.....235
2. 证券.....235
3. 期货.....237
4. 保险.....237

## 二十一、教育与求职

1. 教育信息.....239
2. 大学.....239
3. 儿童教育.....241
4. 中高考.....241
5. 图书馆.....241
6. 网上学校.....244
7. 出国咨询.....245
8. 人才市场.....247

## 二十二、科学技术

1. 科技信息.....248
2. 数理化.....251
3. 地球科学.....252
4. 天文学.....252



|             |     |
|-------------|-----|
| 5. 生物学..... | 253 |
| 6. 工程学..... | 253 |

### 二十三、文化艺术

|                |     |
|----------------|-----|
| 1. 文学.....     | 255 |
| 2. 历史.....     | 256 |
| 3. 宗教与哲学:..... | 256 |
| 4. 民俗风情.....   | 257 |
| 5. 艺术.....     | 258 |
| 6. 收藏.....     | 259 |

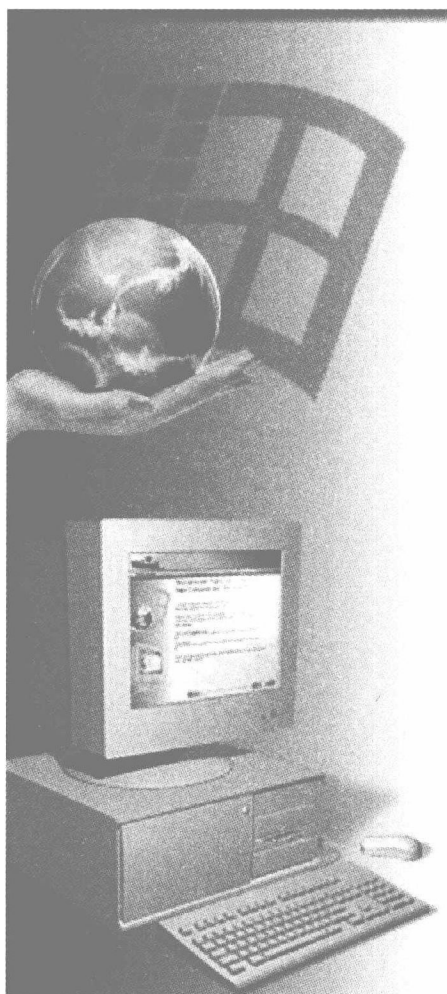
### 二十四、生活时尚

|               |     |
|---------------|-----|
| 1. 时尚信息.....  | 261 |
| 2. 时装服饰.....  | 261 |
| 3. 美容.....    | 262 |
| 4. 美食.....    | 263 |
| 5. 保健.....    | 263 |
| 6. 医学.....    | 264 |
| 7. 健康.....    | 264 |
| 8. 妇幼保健.....  | 265 |
| 9. 家居与装饰..... | 265 |
| 10. 网上购物..... | 266 |
| 11. 网上书店..... | 266 |
| 12. 网上花店..... | 270 |

### 二十五、休闲娱乐

|              |     |
|--------------|-----|
| 1. 旅游.....   | 271 |
| 2. 音乐.....   | 273 |
| 3. 影视.....   | 276 |
| 4. 游戏.....   | 278 |
| 5. 电子贺卡..... | 280 |
| 6. 汽车.....   | 281 |
| 7. 体育.....   | 282 |

# 基础篇







# 一、因特网概念

## 1. 什么是 Internet（因特网）？

几年前 Internet 还是一个陌生而神秘的专有名词，而今在 Internet 上冲浪已经成为了一种时尚，正在从各个方面影响我们的生活。那么 Internet 究竟是什么呢？

首先，我们了解一下什么是计算机网络。所谓计算机网络就是把分布在不同地理区域的计算机与专门的设备用通信线路互相连成一个规模大、功能强的网络系统。计算机连成网络最大的优点就是可以进行计算机之间的通信，共享信息资源。比如在您的计算机中有的东西，别人可以直接在他自己的计算机上看到和使用；反过来，您也可以查看和使用别人计算机上的东西。这样，连入网络的计算机越多，每个人可以获得的信息资源就越多。

由于计算机网络有如此大的优点，所以世界上有许多组织如大学、研究所、公司等都把自己的计算机连成网络，在机构内部实现信息资源共享。为了在更大范围内共享信息资源，这些内部网络又互相连接起来，形成一个更大的世界范围内的网络，这就是 Internet，在我国亦称为因特网。

Internet 是当今世界上规模最大、应用最广泛的计算机通讯网络，它使人们跨越了时间、空间的差距。上网的用户可以迅速方便地获取各种信息，同时也可以自由地向 Internet 提供各种信息。随着一个又一个计算机的连入，Internet 的实用价值愈来愈高。它给人类提供了一种更好的、更新的，跨越民族、国家、地域的交际方式，它正逐渐渗透到人类生活的各个领域。可以说，Internet 是人类历史上最伟大的成就之一。

也许您认为 Internet 离我们还很遥远，周围许多人不知道 Internet 是什么，他们不也生活得很好？其实，这是一个观念问题，而观念总是会随着时代发展而转变的。例如在十年前，当时许多人都认为家庭没有必要装电话，可如今电话是如此的普及。如果您没有电话，别人就很难与您联系，您也会觉得很不方便，相信现在不会有人认为家庭装电话是多余的了。随着社会信息化的发展，Internet 在中国的发展必然会带来新的观念、新的信息，同时也会给我们的生活带来新的机遇。可以断言：将来的社会，一定是 Internet 的世界。

## 2. Internet 是如何产生的？

Internet 的产生源于本世纪 60 年代末期。美国国防部高级研究所计划局（ARPA）