



Computer

电脑上网

实战步步通

天创工作室 编著 田振 审校

人民邮电出版社
www.pptph.com.cn

电脑实战步步通丛书

电脑上网实战步步通

天创工作室 编著

田 振 审校

人 民 邮 电 出 版 社

图书在版编目(CIP)数据

电脑上网实战步步通/天创工作室编. —北京:人民邮电出版社,2000.11

(电脑实战步步通丛书)

ISBN 7-115-08893-4

I. 电... II. 天... III. 计算机网络—基本知识 IV. TP393

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 76277 号

电脑实战步步通丛书 电脑上网实战步步通

◆ 编 著 天创工作室

审 校 田 振

责任编辑 刘建章

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@pptph.com.cn

网址 <http://www.pptph.com.cn>

读者热线:010-67129212 010-67129211(传真)

北京汉魂图文设计有限公司制作

北京顺义向阳胶印厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本:787×1092 1/16

印张:21.75

字数:534 千字

2000 年 11 月第 1 版

印数:12 001—15 000 册

2001 年 9 月北京第 4 次印刷

ISBN 7-115-08893-4/TP·1903

定价:32.00 元

本书如有印装质量问题,请与本社联系 电话:(010)67129223

序

21 世纪是网络的时代。君不见网络如潮滚滚来，一波又一波地不断冲击着报刊、电视、广播等传播媒体，在短短的几年间，**Internet**、**ISP**、**E-mail**、**News** 等等新名词以排山倒海之势迅速地深入到每一个人的生活之中。有人曾经说过，以前的中国人见面用语是“您吃了吗？”，而现在则是“您上网了吗？”，网络对于人们生活习惯影响之深由此可见一斑。

上网已经成为当今社会的时尚，但对于不识网络真面目的读者来说，网络却是一个个翘首待解的谜——什么是网络？网络有什么作用？怎样进行网络浏览？……这一系列的谜团，本书将一一为您解答。

虽然目前市场上有关网络的图书很多，但本书力图另辟蹊径，以实际操作为主线，以实例为依托，完全从初学者的实际操作的角度出发，解决常见问题，提供实用方法和技巧。本书版式灵活、图例丰富、可操作性强，是广大电脑初学者学习上网的最佳参考书。

本书由天创工作室集体创作，白永军先生参与了其中大部分的编写工作，并在排版风格、内容安排等方面提出了许多宝贵的意见。此外，参加本书编写的人员还有彭万波、张秦、杨金春、姜明、李泉、蔡畅奇等。由于时间仓促，作者水平有限，书中的错误在所难免，欢迎广大读者提出宝贵的意见。

天创工作室

内 容 提 要

本书从初学者的角度出发,以实战演练的方式介绍拨号上网的方法和技巧。全书分为 Internet 基础、拨号上网步步通、网上安家步步通、电子商务步步通以及组建局域网等五个部分,着重解决读者在进行网络浏览、网页设计、网站维护等方面遇到的难题。

本书注重实用技巧,贯穿应用实例,解决读者在拨号上网过程中“学什么、用什么、怎样做”的问题,是广大电脑新手学习上网的必备参考书。

目 录

Part1 您上网了吗

第 1 章 信息时代的网络

1.1 初识 Internet	5
Internet 基础 • Internet 预备知识	
1.2 Internet 的优势	7
1.3 上网您能做什么	8

第 2 章 上网所需条件

2.1 上网概述	17
2.2 上网的硬件准备	17
调制解调器 • ISP • 如何接入 Internet • 拨号入网 • ISDN • 专线入网方式 • PROXY 方式	
2.3 上网所需软件	24
浏览器软件 • 电子邮件收发工具 • 如何获取所需软件 • 软件的使用	

第 3 章 对等网、局域网与广域网

3.1 网络的分类	29
3.2 对等网	30
什么是对等网 • 对等网的特点 • 对等网的应用	
3.3 局域网	31

什么是局域网·局域网的特点·局域网的应用

3.4 广域网 33

什么是广域网·广域网的特点·广域网技术·广域网的应用

Part2 拨号上网步步通

第4章 拨号上网第一步——调制解调器的选购与安装

4.1 选一台优秀的“猫”回家 39

调制解调器的性能指标·名“猫”简介

4.2 连接调制解调器 43

接口的连接·外置“猫”与计算机的连接步骤

4.3 安装驱动程序 45

驱动程序的作用·安装驱动程序·驱动程序更新

4.4 设置您的“猫” 52

“猫”参数的设置步骤·认识外置“猫”的工作状态

4.5 优化您的“猫” 55

从哪些方面可以对“猫”进行优化·软件优化参数的步骤

第5章 拨号上网第二步——创建 Internet 连接

5.1 创建新连接 61

创建新连接·创建新连接的操作步骤·设置连接参数

5.2 拨号上网 66

拨号上网的操作步骤·拨号上网中出现的问题及解决方法

5.3 使用 Internet 连接向导 72

第6章 拨号上网第三步——网络浏览与搜索

6.1 网上冲浪 79

什么是浏览器软件·输入网址——进入 **Internet** 的第一站·记录精彩——添加书签·
浏览的足迹——查看历史记录·使用“链接”栏·鼠标右键中的秘密

6.2 设置您的浏览器	86
浏览器外观设置·设置“常规”选项·设置代理服务器·高级设置选项	
6.3 浏览器大家族	95
Netscape Navigator 4.7·Colombo v 1.73·Opera 3.62 Beta 6·网上快车 2000 v 1.2·Net Tree 1.2	
6.4 网上搜索更精彩	100
“历史记录”浏览器栏·从网站中搜索——相关链接·从地址栏搜索·使用搜索浏览器栏· 搜索引擎大观·制定搜索规则	

第 7 章 拨号上网第四步——使用“伊妹儿”

7.1 申请免费邮箱	113
免费电子邮箱·申请免费电子邮箱的步骤	
7.2 使用基于 Web 的“伊妹儿”	116
查阅邮件·发送邮件	
7.3 管理与配置基于 Web 的“伊妹儿”	119
配置 Web 邮箱·管理 Web 邮箱	
7.4 使用 POP3 “伊妹儿”	125
什么是 POP3 “伊妹儿”·POP3 “伊妹儿”的基本操作	
7.5 配置 POP3 “伊妹儿”	127
配置 POP3 帐号·使用通讯簿	

第 8 章 拨号上网第五步——参加讨论组

8.1 新闻组概述	135
什么是新闻组·如何使用新闻组	
8.2 新闻组使用与配置	135
设置新闻组帐号·订阅新闻组·参与新闻组讨论·设置新闻组	
8.3 国内新闻组简介	143

第 9 章 拨号上网第六步——文件上传与下载

9.1 给我一个空间——文件上传	147
FTP 软件 • FTP 软件的使用 • FTP 软件设置 • 常用的 FTP 命令	
9.2 FTP 软件大比拼	154
FTP Navigator 4.26 • Crystal FTP 2000 1.0 RC2 • FTP Dummy! 2.5 • High Facility FTP Client 0.34 Beta	
9.3 把“世界”搬回家——文件下载	157
添加下载任务 • 设置任务添加方式 • 下载目录管理 • 系统设置 • 网络连接设置	
9.4 知名下载网站介绍	165
华军软件园 • 新浪网软件下载中心 • 无忧软件网	
9.5 文件下载软件大比拼	167
GetRight • 网际快车 Flash Get(JetCar) 0.86 • 网络蚊子 Net Mosquito 1.0 Beta 4.2 • Download Accelerator 3.5 SP1 • 下载专家(DLExpert 0.93)	

Part3

网上安家步步通

第 10 章 网上安家第一步——申请免费主页空间

10.1 在网上安家落户	177
免费个人主页 • 申请免费主页空间	
10.2 免费主页空间纵览	180
163 超级酷个人主页 • 湖北楚天缘缘堂 • 三峡热线个人主页 • 363 个人主页 • 中文多拉米个人主页 • Nease 个人空间 • 三筑巢个人主页 • 中华网个人主页	

第 11 章 网上安家第二步——制作个人主页

11.1 制作自己的主页	187
标题 • 插入列表 • 水平线 • 插入超链接	
11.2 使用模板制作主页	192
11.3 使用网页样式制作主页	194
使用系统样式 • 创建自定义样式	
11.4 网页框架的基础知识	199
11.5 制作有框架的网页	200

使用模板创建框架网页 · 在框架中使用超链接

11.6 设置框架和框架网页的属性..... 207

设置框架的属性 · 框架网页的属性

11.7 编辑网页框架..... 208

拆分框架 · 删除框架 · 修改框架网页模板

第 12 章 网上安家第三步——使您的主页更精彩

12.1 为网页添加动画效果 213

给网页加上字幕 · 网页渐变效果 · 在网页中加入动态 HTML 效果 ·

加入计数器 · 加入悬停按钮 · 加入横幅广告

12.2 让网页更加引人注目——添加视频文件..... 221

12.3 让网页更“动听”——插入音乐文件 222

第 13 章 网上安家第四步——主页的维护与管理

13.1 为主页起个名——域名与主页 225

什么是域名 · 为什么要申请域名 · Internet 上有哪些域名 · 如何申请域名 · 免费域名申请

13.2 网站镜像 230

13.3 网站更新..... 230

及时更新网站 · 更新网站的方法

Part4 电子商务步步通

第 14 章 电子商务和网上购物

14.1 电子商务概述 239

什么是电子商务 · 电子商务的组成

14.2 电子商务工作流程..... 241

14.3 网上购物 242

查询营销网站 · 浏览和购买商品 · 付款方式与送货方式 · 注册用户

14.4 购物网站集锦	247
新浪商城 · EC 123 网上折扣店 · 珠穆朗玛 · 当当网上书店	
14.5 网上购物注意事项	249
第 15 章 您上网，我掏钱——网上赚钱更精彩	
15.1 网上赚钱方式	253
点击广告赚钱方式 · 介绍赚钱方式 · 收信赚钱方式 · 冲浪赚钱方式	
15.2 注册赚钱网站的步骤	254
申请注册过程 · 开始赚钱 · 查看帐号信息	
15.3 网上赚钱资源总汇	260
亚洲交友中心 · 8848 网站 · gotoworld · 牡丹网站 (Cashsurfers)	
15.4 网上赚钱注意事项	263

Part5

组建局域网

第 16 章 实战局域网第一步——硬件连接

16.1 局域网的硬件要求	269
硬件 · 软件 · 工具	
16.2 组建微型对等网	271
何谓对等网 · 对等网组建方法	
16.3 组建大型局域网	273
布线系统简介 · 综合布线的结构 · 综合布线器件 · 综合布线的优点 · 集线器的级联	

第 17 章 实战局域网第二步——局域网配置

17.1 安装网卡	279
安装网卡驱动程序 · 设置网卡	
17.2 配置通信协议	282
安装 TCP/IP 协议 · TCP/IP 协议设置 · 安装 NetBEUI 协议 · 配置 NetBEUI 协议 · 安装 IPX/SPX 兼容协议 · 设置 IPX/SPX 兼容协议	

17.3 设置其他选项	281
-------------------	-----

添加网络客户 · 设置用户标识和访问控制 · 添加网络服务

第 18 章 实战局域网第三步——实现资源共享

18.1 局域网数据共享	295
--------------------	-----

设置目录共享 · 共享目录的使用和权限设置 · 用户级访问控制 · 使用目录共享 · 映射网络驱动器

18.2 打印机共享	302
------------------	-----

安装共享打印机 · 设置打印机属性 · 使用网络打印机

18.3 Internet 资源共享	310
--------------------------	-----

安装 Wingate · 配置 Wingate 拨号连接 · 配置 Wingate 代理服务 ·

配置 Wingate 用户 · Windows 98 第二版中一线多机上网功能

第 19 章 实战局域网第四步——局域网管理与维护

19.1 局域网用户管理	329
--------------------	-----

添加网络用户 · 设置网络用户属性 · 创建用户组

19.2 设置使用权限	333
-------------------	-----

Part1 您上网了吗

拨号上网
实战步步通

拨号上网



信息时代的网络

- ▶ 初识 Internet
- ▶ Internet 的优势
- ▶ 上网您能做什么

1



21 世纪是网络的时代。君不见网络如潮，滚滚而来，在短短的几年间，**Internet**、**ISP**、**E-mail**、**News** 等等新名词以排山倒海之势迅速地深入到每一个人的生活之中。有人曾经说过，以前的中国人见面用语是“您吃了吗？”，而现在则是“您上网了吗？”，网络对于人们生活习惯影响之深由此可见一斑。

上网已经成为当今社会的时尚，但对于不识网络真面目的新用户来说，网络还是一个个翘首待解的谜——什么是网络？网络有什么作用？怎样进行网络浏览？……这一系列的谜团，本书将一一为您解答。

但是，在上网之前，我们还是来快速浏览一下 **Internet** 网络——这个精彩纷呈的新世界吧！

1.1 初识 Internet

二十世纪最后的十年里，**Internet** 网络得到了巨大的发展，它日益成为人们相互沟通的桥梁。这几年，我国的 **Internet** 也得到了飞速的发展，网民已经超过 1000 万，所以，不要再犹豫了，赶快加入这个精彩的 **Internet** 世界。

Internet 基础

在进入 **Internet** 之前，首先需要了解下面这些基础知识：

► **Internet**：基于 **TCP/IP** 协议的全球性网络，通过使用 **Internet**，人们可以方便地相互交流信息。它的出现，对社会发展起到了巨大的推动作用。

► **HTML**：**HTML** 是一种用来编写网页的语言，从本质上讲，它是一种文本语言。用任何文本编辑软件都可以完成对它的编辑、修改，它与传统文本的不同之处在于能够将图像、动画等其他媒体链接到文本中。

► **浏览器**：浏览器软件是网上冲浪必不可少的软件。它的作用是解释 **HTML** 语言，并把用 **HTML** 语言编写的网页正确地显示在屏幕上。

小知识

Internet 又称为“万维网”，它诞生于 1991 年。在它刚刚诞生之际，人们就开始制定了一些标准来规范 **Internet** 上信息交换的方式，这些标准使 **Internet** 的信息能够共享，大大推动了 **Internet** 的发展。在这些标准中，很重要的标准之一就是 **HTML** 语言。可以说，正是因为有了 **HTML**，才使得 **Internet** 能够发展到今天这个程度。**HTML** 表示超文本标记语言，它实际上是一组标记，使用这些标记来标识所传输的信息类型，这样便规范了 **Internet** 上传输的信息，在这个统一的规范下，全世界的人们都可以自由地交换信息了。