

社区电脑课堂

SHEQU DIANNAO KETANG

电脑



上网入门

杨奎河 主编



金盾出版社

电脑上网入门

主编 杨奎河
编者 孔美静 李 媚 黄春茹
吴会丛 张雪梅 付 冬
李雅丽 杨 露 张雅彤

金盾出版社

内 容 提 要

本书针对电脑上网初学者的需求,以通俗易懂的语言、翔实生动的操作步骤,全面介绍了电脑上网操作方面的知识。主要内容包括电脑上网入门、轻松浏览网页、搜索和下载网络资源、电子邮件、网上娱乐、网上新生活、网上购物和网上银行以及电脑的安全与维护等多个方面的知识。

本书内容浅显易懂,注重上网基础知识和实际应用相结合,每一项上网内容都有详细的分解步骤,操作性很强,读者可以边学边练。本书可以作为电脑上网初学者学习和使用电脑的参考书,也可以作为电脑上网培训班的培训教材使用。

图书在版编目(CIP)数据

电脑上网入门/杨奎河主编. —北京:金盾出版社,2015. 10
(社区电脑课堂系列丛书)

ISBN 978-7-5186-0473-9

I. ①电… II. ①杨… III. ①互联网络—基本知识 IV. ①TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 181048 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京军迪印刷有限责任公司

正文印刷:北京军迪印刷有限责任公司

装订:北京军迪印刷有限责任公司

各地新华书店经销

开本:705×1000 1/16 印张:17.75 字数:338 千字

2015 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~4 000 册 定价:56.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

前 言

在当今的网络时代,互联网极大地丰富了人们的生活,越来越多的人在网上进行学习、娱乐或日常工作。互联网的魅力在于它改变了人们的日常生活方式,拓宽了人们的视野,同时给人们带来了前所未有的工作环境和学习方式。《电脑上网入门》是指导上网初学者快速掌握电脑上网的入门书籍。书中详细地介绍了初学者必须掌握的电脑上网的基础知识和操作方法,并对初学者在使用电脑上网时经常遇到的问题进行了详细的指导,以免初学者在起步的过程中走弯路。为了使初学者在学习上网之初便能掌握一种良好的学习方法,充分利用丰富的互联网资源,编者总结了众多上网高手的成功心得和经验,我们希望本书能带领大家进入丰富多彩的互联网时代。

本书在编写过程中,根据上网初学者的学习特点,内容由浅入深,由易到难,以通俗的语言向初接触网络的读者全面地介绍各种网络资源的使用方法和技巧。全书分为8章,主要内容如下:

第1章 主要介绍了 Internet 的基础知识和接入 Internet 的方式等电脑上网的入门知识。

第2章 主要介绍了 IE 浏览器的相关知识,使读者了解和掌握使用 IE 浏览器浏览网页和设置 IE 浏览器的方法。

第3章 主要介绍了搜索和下载网络资源的方法,通过本章的学习,使读者掌握百度搜索引擎的使用方法、

网络资源下载的方法以及文件的压缩和解压缩方法。

第4章 主要介绍了电子邮件的概念、申请电子邮箱以及收发电子邮件等内容。

第5章 主要介绍了网上休闲娱乐的各种方式,包括网上聊天、博客、BBS、网络游戏及网络最具吸引力的部分——网络视听。

第6章 主要介绍了网上读书、网上看新闻、网上求职、网上寻医、网上旅游、网上房屋租赁、网上同学录等内容。

第7章 主要介绍了网上购物和网上银行,通过对本章的学习,用户可以实现在网上购物,并学会在网上银行实现网上支付、定期存款、账户查询等功能。

第8章 讲解了病毒和黑客的基础知识及主流的安全防护软件,使读者了解和掌握常用反病毒软件和360安全卫士软件的安装及使用方法、安全上网预防措施等内容。

本书由杨奎河任主编,孔美静、李媚、黄春茹、吴会丛、张雪梅、付冬、李雅丽、杨露、张雅彤参加了本书编写工作,赵松杰、姜民英、孟祥慧、王彦新、王艳华、钮时金、马建敏、岳梦一、张铖、蔡智明为本书做了很多基础性工作,在此向他们表示诚挚的谢意。

本书内容浅显易懂,文字精炼,条理清晰,讲解透彻,具有很强的实用性和可操作性。主要面向电脑上网的初级用户,适合广大电脑上网爱好者以及各行各业需要学习电脑上网的人员使用,同时也可以作为电脑上网培训班的培训教材或者学习辅导书。由于编者水平有限,书中错误和不妥之处在所难免,恳请广大读者提出宝贵意见。

作者

目 录

第 1 章 上网入门基础	1
1.1 认识 Internet	1
1.1.1 Internet 是什么	1
1.1.2 用 Internet 能做什么	1
1.2 上网前的准备	2
1.2.1 上网需要的软硬件	2
1.2.2 Internet 接入方式	2
1.2.3 ADSL 上网	3
第 2 章 轻松浏览网页	8
2.1 用 IE 浏览器浏览网页	8
2.1.1 认识 IE 浏览器	8
2.1.2 启动/关闭 IE 浏览器	8
2.1.3 浏览网页	9
2.1.4 收藏网页	12
2.1.5 脱机浏览网页	14
2.2 保存浏览内容	16
2.2.1 保存网页	16
2.2.2 保存图片	18
2.2.3 打印网页	18
2.3 管理收藏夹	20
2.3.1 整理收藏夹	20
2.3.2 导入/导出收藏夹	21
2.4 设置 IE	24
2.4.1 设置 IE 主页	24
2.4.2 设置历史记录	25
2.4.3 设置临时文件夹	25
2.4.4 设置个性化 IE	27
2.4.5 让网页快速显示	29
2.4.6 限制访问某些网站	30

2.5 选择可信任网站	34
2.6 了解其他浏览器	34
第3章 搜索和下载网络资源	36
3.1 百度搜索引擎	36
3.1.1 认识搜索引擎	36
3.1.2 认识百度	36
3.1.3 单关键词搜索	36
3.1.4 精确搜索	38
3.1.5 多关键词搜索	38
3.1.6 过滤搜索	39
3.1.7 并列搜索	41
3.1.8 相关搜索	41
3.1.9 高级搜索	41
3.1.10 手写输入汉字	45
3.1.11 百度其他搜索服务	46
3.2 其他搜索引擎	49
3.2.1 Google(谷歌)	49
3.2.2 Yahoo(雅虎)	50
3.2.3 其他搜索引擎	50
3.3 网络资源下载	50
3.3.1 用浏览器直接打开或保存文件	51
3.3.2 用下载工具下载	51
3.4 文件压缩和解压缩	60
3.4.1 WinRAR 的下载和安装	61
3.4.2 WinRAR 的工作界面	62
3.4.3 使用 WinRAR 压缩和解压文件	63
3.4.4 使用 WinRAR 快速压缩和解压	72
3.4.5 WinRAR 的卸载	73
第4章 电子邮件	76
4.1 电子邮件概述	76
4.1.1 电子邮件的概念及优点	76
4.1.2 电子邮件的组成	77
4.1.3 收发电子邮件的方式	78
4.2 申请电子邮箱	79

4.3 收发电子邮件	81
4.3.1 登录电子邮箱	81
4.3.2 收发电子邮件	82
4.3.3 确定电子邮件是否可信任	85
4.3.4 电子邮箱密码管理	85
4.3.5 维护和管理电子邮箱	90
第5章 网上娱乐	94
5.1 QQ聊天	94
5.1.1 QQ的下载和安装	94
5.1.2 申请注册QQ号码	100
5.1.3 使用QQ聊天	102
5.1.4 QQ的设置与其他应用	110
5.2 博客	114
5.2.1 博客申请	115
5.2.2 登录博客	119
5.2.3 发博文	119
5.2.4 传图片	122
5.2.5 个人信息管理	125
5.2.6 页面设置管理	127
5.3 BBS	130
5.3.1 注册和登录BBS	130
5.3.2 阅读并回复文章	134
5.3.3 发表文章	138
5.3.4 BBS的用户设置	139
5.4 网络游戏	144
5.4.1 QQ游戏大厅	144
5.4.2 Flash类小游戏	153
5.5 网络视听	157
5.5.1 聆听在线音乐	157
5.5.2 观看在线电影	157
5.5.3 观看电视直播	160
第6章 网上新生活	162
6.1 网上阅读	162
6.1.1 超星图书阅览器	162

6.1.2 在线阅读	170
6.2 网上看新闻、读杂志	173
6.2.1 网上看新闻	173
6.2.2 网上报刊	176
6.3 网上求职	178
6.3.1 注册会员	179
6.3.2 搜索职位	182
6.4 网上寻医	183
6.5 网上旅游	185
6.6 网上房屋租赁	189
6.7 网上同学录	194
6.7.1 注册网上同学录	194
6.7.2 创建班级	197
6.7.3 发布留言	201
6.7.4 班级相册	203
6.7.5 班级通讯录	209
第7章 网上购物和网上银行	212
7.1 网上购物	212
7.1.1 注册会员	212
7.1.2 开通支付宝	215
7.1.3 开始网上购物	221
7.2 网上银行和支付	231
7.2.1 网上银行	231
7.2.2 开通网上银行	232
7.2.3 账户管理	239
7.2.4 网银支付	242
7.2.5 定期存款	244
7.2.6 转账汇款	245
7.2.7 网上挂失	247
7.2.8 网上基金与国债	249
7.2.9 网上贵金属	249
7.2.10 信用卡服务	251
7.2.11 安全中心	252

第 8 章 电脑的安全与维护	254
8.1 电脑的安全维护	254
8.1.1 计算机病毒的认识	254
8.1.2 病毒的预防与查杀	256
8.2 使用 360 杀毒软件进行电脑保护	257
8.2.1 360 杀毒软件的下载安装与卸载	257
8.2.2 使用 360 杀毒软件扫描和查杀病毒	259
8.2.3 使用 360 杀毒软件对电脑进行实时监控	260
8.3 使用 360 安全卫士进行电脑维护	262
8.3.1 360 安全卫士的安装与卸载	262
8.3.2 使用 360 安全卫士进行电脑维护	263
8.4 系统备份与还原	268
8.4.1 系统数据的备份	268
8.4.2 系统还原	268
8.5 系统一键还原	270
8.5.1 GHOST 的下载与安装	270
8.5.2 GHOST 的使用	271

第 1 章 上网入门基础

Internet 的中文译名是“因特网”，也叫国际互联网，通常所说的上“网”是指 Internet。本章主要介绍 Internet 的基础知识和接入 Internet 的方式。

1.1 认识 Internet

1.1.1 Internet 是什么

Internet 是由许多子网互联而成的一个逻辑网，每个子网中连接若干台计算机。Internet 以相互交流信息资源为目的，基于一些共同的协议，并通过许多路由器和公共网互联而成，它是一个信息和资源共享的集合。

Internet 以其入网方式灵活多样、信息服务灵活、费用低廉、资源丰富、功能完善以及操作简单等特点深受人们的欢迎。

1.1.2 用 Internet 能做什么

随着 Internet 技术的不断发展和硬件环境的不断改善，Internet 上的资源越来越丰富，人们能在网络上做的事情也越来越多。

1. 收发电子邮件

这是最早也是最广泛的网络应用。由于其低廉的费用和快捷方便的特点，缩短了空间的距离，不管通信双方的距离有多远，只要发一封电子邮件，即刻就可以被对方收到，是传统信件所无法比拟的。

2. 上网浏览或冲浪

这是网络提供的最基本的服务项目。用户可以访问网上的任何网站，根据自己的兴趣在网上畅游，能够足不出户而尽知天下事。

3. 查询信息

用户可以利用一些提供查询信息功能的搜索引擎，从网络这个全世界最大的资料库中找到所需要的各种信息。

4. 电子商务

也就是网上购物。消费者借助网络进入购物网站订购物品，网站将货物送到消费者手中。购物网站借助网络来展示商品，并利用多媒体特性来

加强商品的可视性、选择性。网络购物已经实实在在地来到了人们身边,为人们的生活提供了更多选择。

5. 丰富人们的闲暇生活

人们在工作之余,可以通过网络完成各种各样的事情,如欣赏音乐、看电影、电视、学习文化知识、参加社会活动、从事艺术创造和科学发明活动等。

6. 提供交友平台

随着网络越来越普遍地应用于人们的生活之中,每个人都可以通过网络结交世界各地的网上朋友,相互交流思想,真的做到了“海内存知己,天涯若比邻”。

7. 其他

网上的世界可以说是包罗万象,现实世界中人们的很多活动都可以在网络上完成,如网上点播、网上炒股、网上求职、艺术展览等,不胜枚举。

1.2 上网前的准备

1.2.1 上网需要的软硬件

要想上网首先就要有一台电脑,这台电脑要满足一些硬件和软件条件。电脑主频要在 Pentium 200MHz 以上,内存不少于 128MB,显卡至少支持 800×600 的显示分辨率,还要有足够的硬盘空间。目前主流的计算机均能满足上网需求。如需与人语音或视频交流还应有音箱、麦克风和摄像头。上网浏览网页要有浏览器,目前流行的 Windows 系列操作系统均有内置的浏览器 IE(Internet Explorer),可以直接使用。其他软件,如上传下载工具、QQ 聊天软件等均可以从网上免费下载。为了安全,电脑上应安装杀毒软件和防火墙等。

1.2.2 Internet 接入方式

电脑接入 Internet 的方式主要有拨号上网、ISDN 专线上网、ADSL 宽带上网和小区专线宽带上网等方式。

1. 拨号上网方式

拨号上网应有电话线和 Modem(调制解调器,也就是人们通常说的“猫”),向本地 ISP(Internet Service Provider,即互联网服务提供商)申请自己的账号,或购买上网卡,拥有自己的用户名和密码后,然后通过拨打 ISP

的接入号连接到Internet上。通过电话线拨号上网时,是不能同时打电话的。这种上网方式于20世纪90年代互联网刚刚出现时较普遍。

2. ISDN 专线上网方式

ISDN(Integrated Services Digital Network)即综合业务数字网,俗称“一线通”,即可以同时一条电话线上打电话和上网,使用ISDN需要安装专用设备。

3. ADSL 上网方式

ADSL(Asymmetric Digital Subscriber Line)即非对称数字用户环路,是目前主流的上网方式。这种方式仍然是通过电话线传输信号,而且不影响打电话。ADSL传输的数据并不通过电话交换机,所以通过ADSL上网不需要缴付额外的电话费。

4. 小区宽带上网

小区宽带,也就是LAN宽带,一般指的是光纤到小区,整个小区共享这根光纤。这是大中城市目前较普遍的一种宽带接入方式,网络运营商通常采用光纤接入(即FTTX+LAN)方式,为整幢楼或小区提供共享带宽。目前国内有多家公司提供此类宽带接入方式,如铁通(移动)、网通、长城宽带、联通和电信等。当同时上网的人不多的时候,这种方式速度非常快,但到晚上上网高峰时,速度就会有一定的影响。

1.2.3 ADSL 上网

办理ADSL上网业务,需要带上身份证,向当地ISP(Internet Service Provider,即互联网服务提供商)申请即可,申请成功后,安装设备并建立ADSL虚拟拨号,由工作人员完成,无须用户操心。

1. ADSL 设备安装

ISP受理用户申请的ADSL业务后,会在用户的电话线上串联接入ADSL局端设备,同时会有工作人员到用户家中安装用户端设备。首先用一条两芯电话线将滤波器与ADSL Modem连接起来,接着用交叉网线将ADSL Modem与电脑网卡连接起来。最后安装驱动程序,设置相关参数。

2. 建立连接

安装完ADSL设备后,要在操作系统中设置连接,建立连接的操作步骤如下:

步骤1 右击电脑桌面上的【网上邻居】图标,在弹出的快捷菜单中单击【属性】命令,打开【网络连接】窗口,如图1-1所示。单击【创建一个新的连接】命令,打开【新建连接向导】对话框。



图 1-1 【网络连接】窗口

步骤 2 在【新建连接向导】对话框中,单击【下一步】按钮,打开【网络连接类型】对话框,如图 1-2 所示,选择【连接到 Internet】单选按钮。

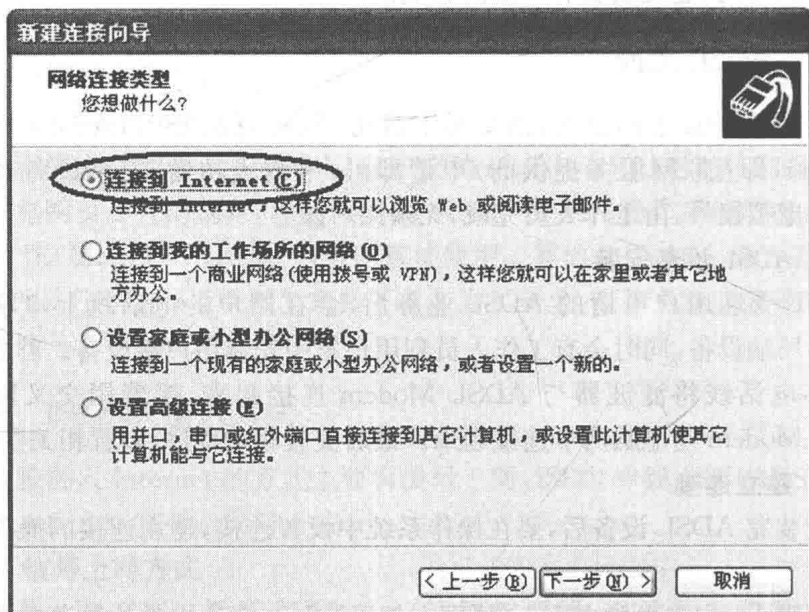


图 1-2 【网络连接类型】对话框

步骤3 单击【下一步】按钮,打开【设置 Internet 连接】对话框,如图 1-3 所示,选择【手动设置我的连接】单选按钮。

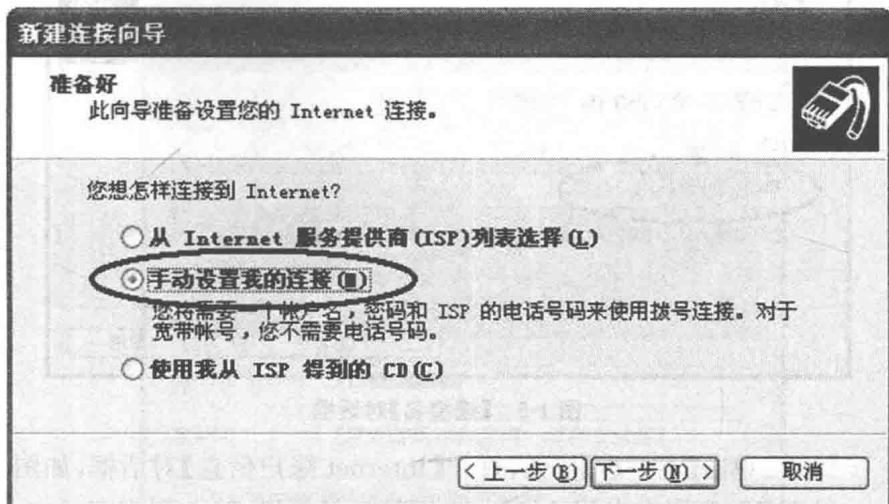


图 1-3 【设置 Internet 连接】对话框

步骤4 单击【下一步】按钮,打开【Internet 连接方式】对话框,如图 1-4 所示,选择【用要求用户名和密码的宽带连接来连接】单选按钮。

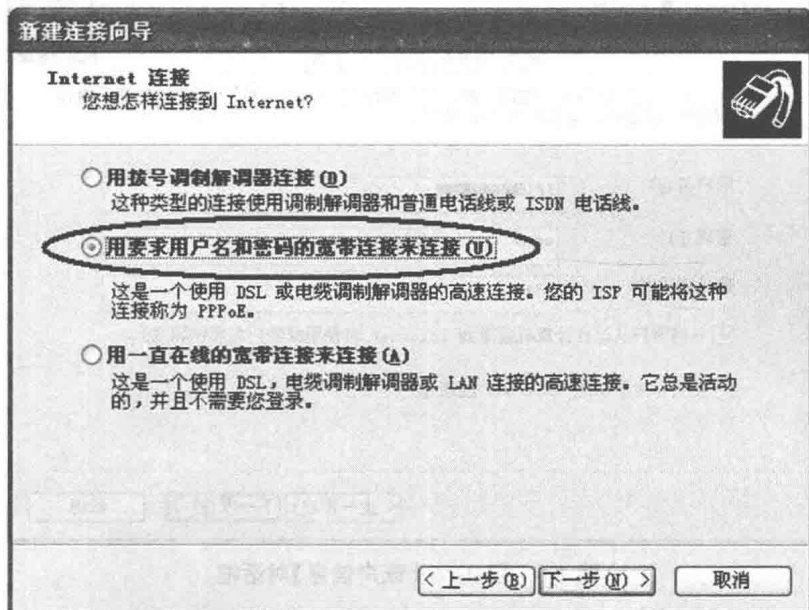


图 1-4 【Internet 连接方式】对话框

步骤5 单击【下一步】按钮,打开【连接名】对话框,如图 1-5 所示。在 ISP 文本框中输入 ISP 名称,即正在创建的连接名称。

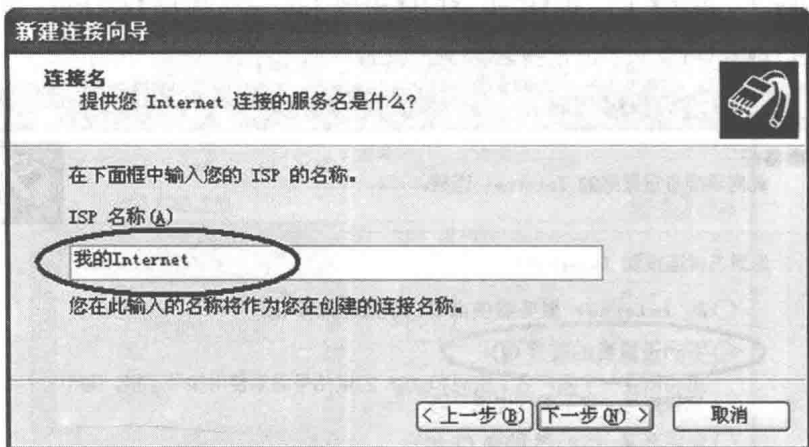


图 1-5 【连接名】对话框

步骤 6 单击【下一步】按钮,打开【Internet 账户信息】对话框,如图 1-6 所示。用户名和密码在申请 ADSL 时,ISP 已经提供,输入到相应的文本框中即可。

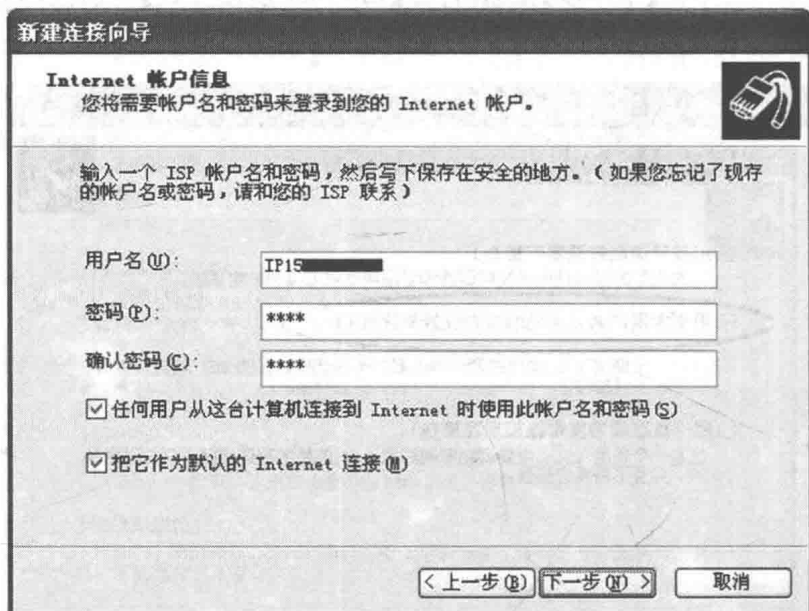


图 1-6 【Internet 账户信息】对话框

步骤 7 单击【下一步】按钮,打开【正在完成新建连接向导】对话框,选择【在我的桌面上添加一个到此连接的快捷方式】复选框,单击【完成】按钮即可在电脑桌面上建立快捷方式,双击该快捷方式即可打开【连接】对话框,

如图 1-7 所示。输入用户名和密码后,单击【连接】按钮就可以连接到 Internet 上。



图 1-7 【连接】对话框