

一册在手 电脑  宝典 应用无忧



新手上网

一本通

XIN SHOU
SHANGWANGYIBENTONG

赵磊◎主编

实用 权威 易懂



网上信息浏览
网络传输
电子邮件
网络即时通信工具

远方出版社

实用 权威 易懂

一册在手 电脑**金**宝典 应用无忧



★ 一册在手 应用无忧

YICE ZAISHOU YINGYONG WUYOU

新手上网一本通

赵磊◎主编



远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

新手上网一本通/赵磊主编. - 呼和浩特:远方出版社,2009.7

(电脑金宝典)

ISBN 978 - 7 - 80723 - 435 - 7

I. 新… II. 赵… III. 因特网 - 基本知识

IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 115966 号

电脑金宝典

作 者 赵 磊

责任编辑 刘卫伟

装帧设计 揽胜视觉

出版发行 远方出版社

社 址 呼和浩特市乌兰察布东路 666 号

电 话 0471 - 4919981(发行部)

邮 编 010010

经 销 全国新华书店

印 刷 德富泰印务有限公司

开 本 787 × 1092 毫米 1/16

字 数 3000 千字

印 张 225

版 次 2009 年 9 月第 1 版

印 次 2009 年 9 月第 1 次印刷

印 数 3000 册

标准书号 ISBN 978 - 7 - 80723 - 435 - 7

定 价 447.00 元(全 15 册)

远方版图书,版权所有,侵权必究



前言

为使您在最短时间内熟练的掌握电脑知识和操作技巧,为了满足广大电脑爱好者的需要,多年来我们研究不同层次的学习对象,总结了多位电脑高手和专家的经验,经数次修订和扩充,这套《电脑金宝典》系列丛书,终于出版面世了。

丛书特点

作为一套面向初、中级电脑用户的系列丛书,《电脑金宝典》的最大优势是合理的学习结构,简练流畅的语言,丰富实用的示例,以满足广大初学者的心愿。

丛书内容

本套丛书包括

- 《电脑组装自由做主》介绍了电脑选购、组装与维护的相关知识和操作技能。
- 《系统安装与重装完全掌握》全面的讲解了系统安装与重装的实际操作知识。
- 《电脑全能学技巧 6000 招》全面系统地介绍了使用电脑的常用方法与技巧。
- 《InDesign CS4 案例精解》全面、系统地讲述了 InDesign 的使用方法和技巧。
- 《Office 电脑办公一点通》以精练的语言和丰富的图例帮助初学者进行电脑办公的学习。
- 《五笔打字新手速成》全面系统地介绍了五笔字型输入法的基础知识和使用方法。
- 《Photoshop CS4 图像处理》介绍了 Photoshop CS4 各项基础操作和图像处理方面的功能。
- 《Windows 应用入门技巧》讲解了 Windows XP/Vista 两种系统的安装详解及基本操作。

《AutoCAD 2009 完全掌握》介绍了使用中文版 AutoCAD 2009 绘制工程图的方法和技巧。
 《网管实战》介绍网络组建、设备选购、配置技巧、共享资源管理、服务器远程管理及网络安全管理等。
 《黑客入门与攻防精解》讲解黑客入侵原理,重视网络安全,并采取相关措施现场自救。
 《电脑入门操作新概念》本书将帮助您尽快认识电脑,为进一步学习电脑知识打下基础。
 《电脑医生好秘方》介绍各种外设及操作系统等常用软件方面的故障实例。
 《电脑故障急救 1000 招》主要帮助读者解决在日常使用电脑时所遇到的各种问题。
 《新手上网一本通》本书主要解决新手上网时碰到的各种问题。

前言

随着计算机技术的飞速发展,计算机已经渗透到社会的各个领域,成为人们日常生活中不可或缺的一部分。为了帮助广大读者快速掌握计算机知识,提高操作技能,我们特编写了这套《电脑入门与操作新概念》丛书。本丛书内容翔实、图文并茂,力求做到深入浅出、循序渐进,使读者在轻松愉快的氛围中掌握计算机知识。

本书特点

本书作为《电脑入门与操作新概念》丛书的第一本,主要介绍计算机基础知识、操作系统、办公软件等。本书具有以下特点:

本书内容

本书结构

本书共分 10 章,主要介绍以下内容:

- 第 1 章 计算机基础知识
- 第 2 章 操作系统
- 第 3 章 办公软件
- 第 4 章 网络基础知识
- 第 5 章 网络安全
- 第 6 章 病毒防治
- 第 7 章 故障排除
- 第 8 章 网络组建
- 第 9 章 设备选购
- 第 10 章 配置技巧

目

录

第1章 万丈高楼平地起——上网基础

1.1 用“猫”拨号上网	1
1.1.1 安装Modem	1
1.1.2 建立一个Modem的拨号连接	1
1.2 使用ADSL宽带上网	3
1.2.1 申请和安装ADSL	3
1.2.2 建立ADSL拨号连接	4
1.3 多台电脑共享ADSL上网	5
1.3.1 通过软件设置共享	5
1.3.2 通过硬件设置共享	7

第2章 精彩处处有——浏览网页

2.1 工具入门——IE浏览器	8
2.1.1 IE的启动	8
2.1.2 IE的退出	8
2.1.3 熟悉IE的界面	9
2.2 怎么看,怎么巧妙地看	11
2.2.1 输入网址并打开网页	11
2.2.2 打开网页的技巧	12
2.2.3 著名门户网站及网址	13
2.3 好东西要保存 保存和打印网页	13
2.3.1 保存整个网页	13
2.3.2 保存网页中的文字	14
2.3.3 保存网页中的图片	15
2.4 把有用的网址收藏起来	16
2.4.1 使用收藏夹收藏网页	16
2.4.2 访问收藏夹中的网址	16

2.4.3 整理收藏夹	17
2.4.4 脱机浏览	18
2.5 查看最近访问过的网址	19
2.5.1 打开历史记录中的网页	19
2.5.2 清除历史记录	20
2.6 更多有用的上网技巧	21
2.6.1 加快浏览网页	21
2.6.2 选择网页字体	22
2.6.3 选择网页编码	23
2.6.4 查看网页的源代码	24
2.7 这样设置会更方便	25
2.7.1 更改IE默认主页	25
2.7.2 设置临时文件夹	25
2.7.3 使用辅助功能	26
2.8 确保安全 设置网页浏览的安全性	27
2.8.1 启用分级审查	27
2.8.2 设置许可或禁止访问站点	28
2.8.3 设置监护人密码	30
2.9 其他常用上网工具	30

第3章 网络是个大宝库——用好搜索引擎

3.1 搜索引擎ABC	32
3.1.1 搜索引擎的分类	32
3.1.2 如何选择搜索引擎	33
3.1.3 常见的搜索方式	33
3.2 百度一下(Baidu)	34
3.2.1 使用多个关键词搜索	34



3.2.2	在某个指定网站内搜索	35
3.2.3	在特定条件下搜索	35
3.2.4	逻辑关系语法搜索	36
3.2.5	用百度看新闻	37
3.2.6	搜索图片	40
3.2.7	MP3搜索	41
3.2.8	使用百度计算器	42
3.2.9	使用百度的高级搜索	43
3.2.10	使用“百度知道”	44
3.3	Google 搜索(谷歌)	46
3.3.1	基本搜索	46
3.3.2	使用And查询	47
3.3.3	使用OR连接关键字	47
3.3.4	使用“手气不错”搜索	48
3.3.5	语言工具	48
3.3.6	查询股票、天气等日常生活信息	50
3.4	其他搜索工具	52
3.4.1	新浪爱问	52
3.4.2	雅虎搜索	52
3.4.3	搜狗搜狗	53

第4章 把网络资源据为己有

——学会下载		54
4.1	常见的网络下载方式	54
4.1.1	HTTP下载	54
4.1.2	FTP下载	54
4.1.3	P2P下载	54
4.1.4	BT下载	55
4.1.5	流媒体下载	55
4.2	用浏览器直接下载	55
4.2.1	使用IE下载	55
4.2.2	改变IE下载默认保存位置	56

4.3	用网际快车下载	57
4.3.1	安装并初识FlashGet	57
4.3.2	使用右键菜单下载	59
4.3.3	断点续传	60
4.3.4	批量下载	60
4.3.5	定时下载	62
4.3.6	手动添加下载任务	63
4.4	用迅雷下载	64
4.4.1	下载迅雷	64
4.4.2	安装迅雷	65
4.4.3	通过单击链接进行下载	66
4.4.4	巧用迅雷悬浮窗格	66
4.4.5	添加下载任务	67
4.4.6	自定义下载目录	67
4.4.7	下载完毕自动关机	67
4.4.8	设置硬盘保护	68
4.5	用BT下载文件	68
4.5.1	BT简介	68
4.5.2	BT种子下载	69
4.5.3	BitTorrent的使用	69
4.5.4	BitComet的使用	72

第5章 嗖嗖嗖——在网上传文件

5.1	了解两个协议 FTP 和 FXP	81
5.1.1	什么是FTP	81
5.1.2	什么是FXP	81
5.2	用IE登录FTP	81
5.3	使用FlashFXP	84
5.3.1	下载和安装FlashFXP	84
5.3.2	用FlashFXP进行FTP下载	88
5.3.3	用FlashFXP上传	89
5.3.4	利用FlashFXP进行站点对传	90
5.3.5	用FlashFXP防止被站点踢出	91

5.3.6	用FlashFXP计算已使用的	92
	FTP空间	92
5.4	使用 CuteFTP	93
5.4.1	下载和安装CuteFTP	93
第6章 好自在		
——在网上聊天打电话		
6.1	进聊天室聊天	99
6.1.1	注册并登录聊天室	100
6.1.2	开始聊天	101
6.2	用 MSN 聊天	102
6.2.1	下载和安装	102
	Windows Live Messenger	102
6.2.2	注册Windows Live Messenger	104
	账号	104
6.2.3	登录Windows Live Messenger	105
	账号	105
6.2.4	添加联系人	105
6.2.5	开始聊天	106
6.2.6	一边聊天一边传文件	107
6.3	用 QQ 聊天	109
6.3.1	下载和安装QQ	109
6.3.2	申请QQ号码	110
6.3.3	登录QQ并添加好友	112
6.3.4	文字、语音和视频	113
	——QQ的三种聊天方式	113
6.4	其他聊天工具	117
6.4.1	网易泡泡POPO	117
6.4.2	雅虎通Yahoo Messenger	118
6.4.3	新浪UC	119
6.4.4	Skype	119
第7章 玩深沉——论坛和博客		
7.1	论坛	121
7.1.1	论坛的登录方式	121

7.1.2	注册并登录论坛	121
7.1.3	在论坛中发文和贴图	122
7.1.4	添加好友和发送站内消息	124
7.1.5	使用CTerm登录论坛	126
7.2	博客	127
7.2.1	注册和拥有博客	127
7.2.2	给博客换新装	128
7.2.3	撰写新日志	129
7.2.4	在博客中添加背景音乐	130
7.2.5	添加图片与相册	131
7.3	著名博客网站	133
7.3.1	QQ空间	133
7.3.2	新浪博客	134
第8章 学会了真方便		
——收发电子邮件		
8.1	电子邮件的格式	135
8.2	在网站上收发邮件	135
8.2.1	申请免费电子邮箱	135
8.2.2	登录免费邮箱	136
8.2.3	编辑并发送邮件	137
8.2.4	在邮件中添加附件	138
8.2.5	接收并回复邮件	138
8.2.6	接收附件	140
8.2.7	建立通讯录	140
8.2.8	删除邮件	142
8.3	使用 Foxmail 收发邮件	143
8.3.1	建立Foxmail账户	143
8.3.2	撰写并发送邮件	144
8.3.3	接收并回复邮件	145
8.3.4	邮件阅读收条	146
8.3.5	为账户设置密码	147
8.3.6	使用Foxmail过滤垃圾邮件	148
8.3.7	让Foxmail自动分类	150
	存放邮件	150



8.3.8	让一个账户收取多个邮箱的邮件	152
-------	----------------	-----

第9章 乐不思蜀

——享受在线影音和游戏

9.1	在网上看电影听音乐	154
9.1.1	在线电影网站介绍	154
9.1.2	如何在线看电影	155
9.1.3	搜音乐与听音乐	156
9.2	在网上收听广播	157
9.2.1	经典电台网站推荐	157
9.2.2	收听广播	158
9.3	在网上看电视	159
9.3.1	网络电视软件推荐	159
9.3.2	下载并安装QQLive	159
9.3.3	使用QQLive在线看电视	160
9.4	疯了 网络游戏	161
9.4.1	网络游戏的分类	161
9.4.2	QQ游戏	162

第10章 网络生活一箩筐

10.1	网上购物	165
10.1.1	常见的网上购物站点	165
10.1.2	在淘宝上买东西	166
10.2	网上银行	169
10.2.1	什么是网上银行	169
10.2.2	开通工商银行的网上银行	169
10.2.3	使用工商银行的网上银行	170
10.3	网上炒股	175
10.3.1	如何进行网上炒股	175
10.3.2	国金证券网上交易系统	176
10.3.3	大智慧行情分析系统	178
10.3.4	常见的证券网站	179
10.4	网上求职	180
10.4.1	网上求职方法及技巧	180

10.4.2	常见的网上求职站点	181
--------	-----------	-----

10.4.3	到中华英才网求职	182
--------	----------	-----

10.5	网上学习	186
------	------	-----

10.5.1	网上图书馆	186
--------	-------	-----

10.5.2	网上教育	187
--------	------	-----

10.6	网上求医	188
------	------	-----

10.6.1	网上求医注意事项	188
--------	----------	-----

10.6.2	常见的求医网站	189
--------	---------	-----

第11章 提高警惕——安全上网

11.1	常规安全设置	190
------	--------	-----

11.1.1	禁用不必要的服务	190
--------	----------	-----

11.1.2	设置IP安全策略	192
--------	----------	-----

11.1.3	安装系统更新与补丁	197
--------	-----------	-----

11.1.4	Windows Vista	198
--------	---------------	-----

11.1.4	防火墙设置	198
--------	-------	-----

11.2	安全上网防范措施	199
------	----------	-----

11.2.1	浏览器安全设置	199
--------	---------	-----

11.2.2	QQ安全防范	201
--------	--------	-----

11.2.3	邮件安全与防范	202
--------	---------	-----

11.3	使用“超级兔子”优化网络	203
------	--------------	-----

11.3.1	全面清除恶意网页	203
--------	----------	-----

11.3.2	使用“超级兔子”	203
--------	----------	-----

11.3.2	解锁注册表	203
--------	-------	-----

11.3.3	清除注册表内无用的	204
--------	-----------	-----

11.3.3	内容	204
--------	----	-----

第12章 网络安全配置与管理

12.1	ISA Server 概述	206
------	---------------	-----

12.1.1	多网络架构支持	206
--------	---------	-----

12.1.2	虚拟专用网络VPN	207
--------	-----------	-----

12.1.3	方便强大的管理能力	207
--------	-----------	-----

12.1.4	增强网络安全性	208
--------	---------	-----

12.2	安装 ISA Server	209
------	---------------	-----

12.2.1	安装环境需求	209
--------	--------	-----

12.2.2 安装ISA Server	210	12.4.3 配置用户访问规则	219
12.3 配置内网访问规则	211	12.4.4 管理用户网络应用	221
12.3.1 了解默认规则	212	12.5 发布网络中的服务器	223
12.3.2 配置访问规则	213	12.5.1 发布Web服务器	223
12.3.3 配置请求拨号	215	12.5.2 发布非标端口的FTP 服务器	224
12.4 配置边缘防火墙	216	12.5.3 发布邮件服务器	226
12.4.1 使用模板创建 访问策略	216	12.6 防火墙与网络监控	227
12.4.2 启用HTTP缓存	217	12.6.2 网络报告	228

第 1 章 万丈高楼平地起——上网基础

1.1 用“猫”拨号上网

1.1.1 安装 Modem

安装 Modem 分为硬件安装和软件安装,硬件安装是将 Modem 与计算机建立物理连接,软件安装主要是指 Modem 驱动程序的安装。

为了能够使调整解调器可以正常工作,首先必须进行驱动的安装。下面以 Windows XP 为例介绍具体操作。

步骤 1 在桌面右击“我的电脑”,在弹出的菜单中选择“属性”,弹出“系统属性”窗口,选择“硬件”选项卡,如图 1-1 所示。

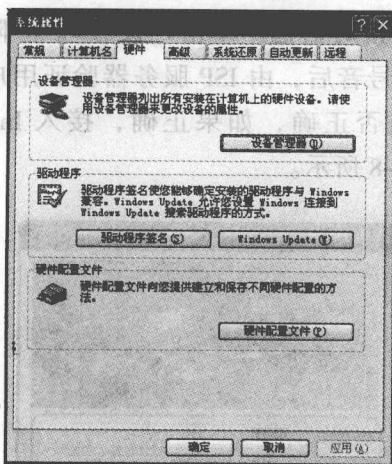


图 1-1 安装 Modem

步骤 2 单击“设备管理器”按钮,弹出“设备管理器”窗口,检查驱动是否正确安装。如果正确安装,则在“调制解调器”下拉菜单中会显示已经安装的 Modem 型号,如图 1-2 所示。

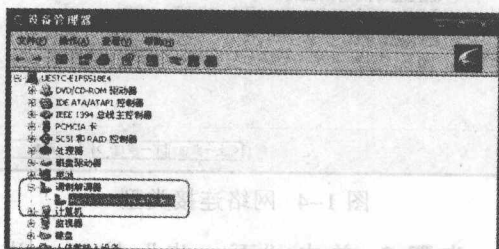


图 1-2 选择 Modem 型号

1.1.2 建立一个 Modem 的拨号连接

安装驱动程序已经安装完毕,现在建立 Modem 的网络连接。

步骤 1 在桌面右击“网络邻居”图标,在弹出的菜单中选择“属性”。在弹出的网络连接属性窗口中,单击左边“网络任务”下拉菜单中的“创建一个新的连接”,弹出“新建连接向导”,如图 1-3 所示。

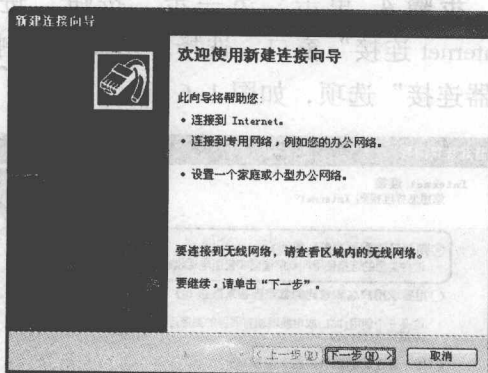


图 1-3 设置调制解调器

步骤 2 单击“下一步”按钮,进入“网络连接类型”窗口,选择网络连接类型为“连接到 Internet”,如图 1-4 所示。

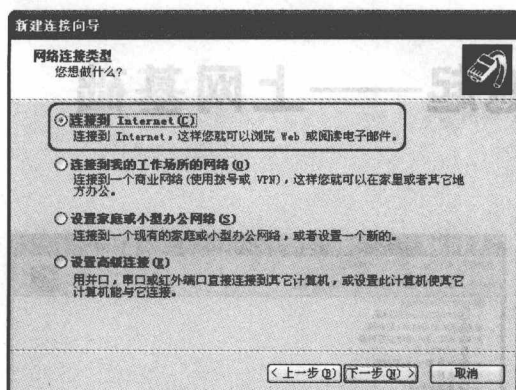


图 1-4 网络连接类型

步骤 3 单击“下一步”按钮，进入“准备好”窗口，选择“手动设置我的连接”选项，如图 1-5 所示。

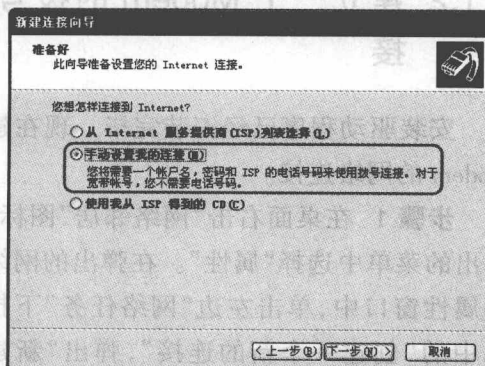


图 1-5 选择手工设置选择

步骤 4 单击“下一步”按钮，进入“Internet 连接”窗口，选择“用拨号调制解调器连接”选项，如图 1-6 所示。

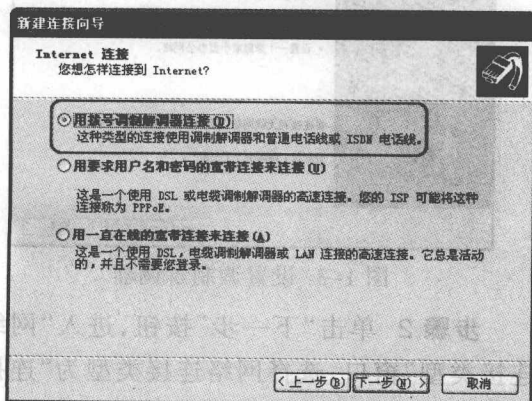


图 1-6 选择用拨号连接

步骤 5 单击“下一步”按钮，输入 ISP 名称，这里只是为了标识连接，写入一个自己容易记忆的名称即可。拨号上网可以选择不同的 ISP，每个 ISP 的收费标准也不一样，需要用户自行购买上网卡或者去相应的部门申请上网业务。以电信的 163 业务为例，在电话号码栏填入“16300”，用户名和密码同样填入“16300”，如图 1-7 所示。

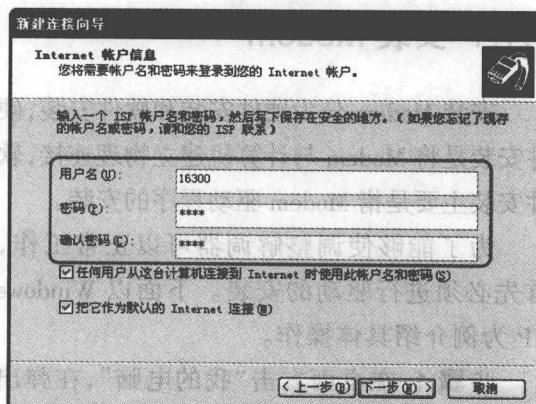


图 1-7 输入用户账号

步骤 6 设置完毕，单击“完成”按钮。弹出连接对话框。单击“拨号”。一阵 Modem 拨号音后，由 ISP 服务器验证用户名和密码是否正确，如果正确，接入 Internet，如图 1-8 所示。

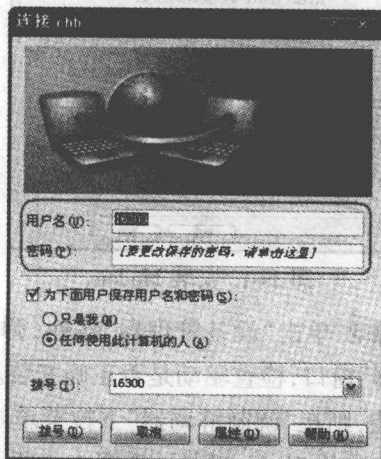


图 1-8 拨号登录



注意:

断开的方法也很简单,如果连通,则会在任务栏出现网络连接图标,用鼠标右键单击该图标,弹出的菜单中,选择“断开”即可。或者进入“网络邻居”中属性窗口,右击新建的拨号图标,选择“断开”即可。

1.2 使用 ADSL 宽带上网

1.2.1 申请和安装 ADSL

1.申请 ADSL

各地区根据实际情况申请 ADSL 有相应的不同规定,但它们大致的申请程序和业务范围都是差不多的。下面介绍一些基本情况。

办理电话 ADSL 业务:如用户需要申请电话增装 ADSL 业务,请到当地电信部门营业厅准确填写《ADSL 业务申请表》。个人用户在办理时需持电话机主要有效证件及办理人的有效证件,单位用户办理时应出示办理人有效证件,并在登记表上盖单位公章,记账托收用户还需加盖单位财务公章。办理之后,用户将获得 ADSL 的用户名和密码。

办理 ADSL 变更业务:办理 ADSL 业务变更需准确填写《ADSL 业务变更登记表》,办理时个人用户需持户主有效证件及办理人有效证件,单位用户办理时应出示办理人有效证件,并在登记表上盖单位公章,记账托收用户还需加盖单位财务公章。除此之外,办理 ADSL 业务更名、过户、改付费信息与电话同时进行,不再另行收费。如果是不装电话的 ADSL,办理更名、过户、改付费信息会另外收费。另外,企业办理更名业务,

需要出示公司相关证件,代办者则需要同时出示户口本。

ADSL 相关费用的交纳:一次性设备接入费及终端设备费(或租用终端设备的押金)。每月使用费与电话费一同交纳,对没有开通电话功能的 ADSL 电路,有单独的 ADSL 电路编号,按此编号交纳电路的费用。用户可以在相关营业厅收费窗口及银行各储蓄网点交费。当然,用户也可以登录当地电信部门的主页,根据 ADSL 用户和密码来查询消费情况。如果是包月用户,则无需担心费用情况。

2.安装 ADSL

申请成功 ADSL 后,就可以进行 ADSL 硬件的安装了。

ADSL 硬件的安装可大致分为三个步骤,即 ADSL 分离器的安装、网卡的安装和 ADSL Modem 的安装。

安装 ADSL 硬件之前,需要准备好一台奔腾以上兼容机、网卡(10Mbps 或 100Mbps)、分离器、ADSL Modem 和一条电话线和交叉双绞线。

安装外置式的 ADSL Modem 时,还需要有网卡,这是与 Modem 和 ISDN 不同的地方。

连接 ADSL 的分离器:分离器一般由电信部门来安装好。DSL 的分离器从左到右的连线依次是:电话入户线(LINE)、电话信号输出线(PHONE)、数据信号输出线(Modem)。

先将 ADSL 电话线接入分离器的输入端,然后再用一根 RJ-11 电话线连接分离器的语音信号输出和普通模拟电话机,因为语音信号是局端远程供电,这样与普通打电话就



图 1-9 连接完成的 ADSL 分离器



一样了，随时都可以打电话了。连接完成的 ADSL 分离器的外观如图 1-9 所示。

安装网卡：将提前准备好的网卡插入 PCI 插槽，然后开机，一般系统会自动检测到硬件，然后会安装相应的软件。由于一般的网卡都支持 PNP（即插即用），所以安装应该比较简单的，这里不再一一叙述。

连接 ADSL Modem：ADSL Modem 的连接如图 1-10 所示。从图中可以看到，其背面有众多的接口，从左到右分别是：电源接口、ADSL 进线接口、网线接口和 RS232 接口。

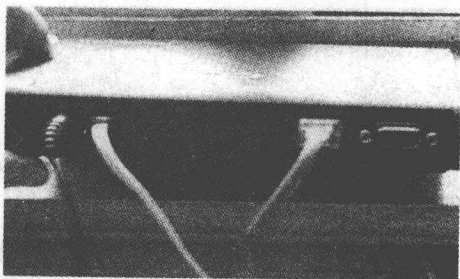


图 1-10 ADSL Modem 的连接

当接通电源以后，两边网线的插孔对应的 LED 灯都亮时，表明硬件设备连接正常，否则就有问题。如果是局域网用户，还需用网线把 ADSL Modem 和局域网的集线器或交换机连接起来。

连接完成的 ADSL Modem 与 PC 机、分离器的关系如图 1-11 所示。检查各连接无误后，打开 ADSL Modem 的电源。

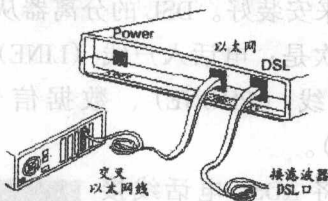


图 1-11 连接完成示意图



注意：

如果用户需要修改自己的密码，只需登录当地电信部门的网页，按指定步骤操作即可。

1.2.2 建立 ADSL 拨号连接

步骤 1 在桌面右击“网络邻居”图标，在弹出的菜单中选择“属性”，打开“网络连接”窗口，单击左侧“创建一个新的连接”命令，如图 1-12 所示。

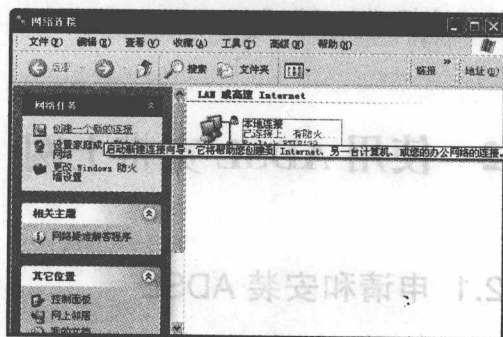


图 1-12 新建一个连接

步骤 2 进入“新建连接向导”对话框中单击“下一步”按钮，进入“网络连接类型”对话框，选择“连接到 Internet”选项。

步骤 3 单击“下一步”按钮，在“准备好”对话框中选择“手动设置我的连接”选项。

步骤 4 单击“下一步”按钮，进入“Internet 连接”对话框，选择“用要求用户名和密码的宽带连接来连接”选项，如图 1-13 所示。

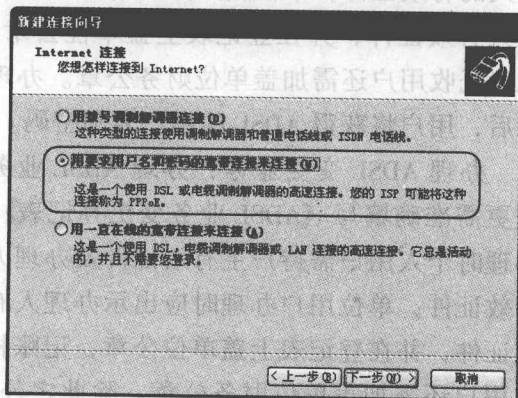


图 1-13 设置连接

步骤 5 单击“下一步”按钮，出现“连接名”设置对话框，在“ISP 名称”中输入开通的宽带服务 ISP 名称，也可以随便

输入，例如输入“chb”，如图 1-14 所示。

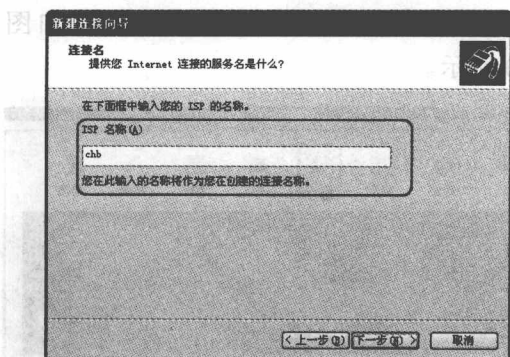


图 1-14 输入 ISP 名称

步骤 6 单击“下一步”按钮，在出现的“Internet 账户信息”对话框中，输入用户名和密码。该用户名和密码开通服务时由电信局提供，必须输入正确才能进行拨号，如图 1-15 所示。

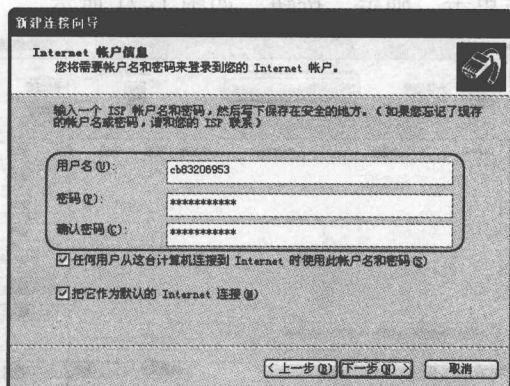


图 1-15 输入账户信息

步骤 7 输入正确的信息后，单击“下一步”按钮，在出现的“正在完成新建连接向导”对话框中，单击“完成”按钮，即可完成 ADSL 的配置。完成配置后，会出现“连接 ADSL”对话框，输入正确的用户名和密码，单击“连接”按钮，开始认证。如果通过认证，就可以上网了，如图 1-16 所示。

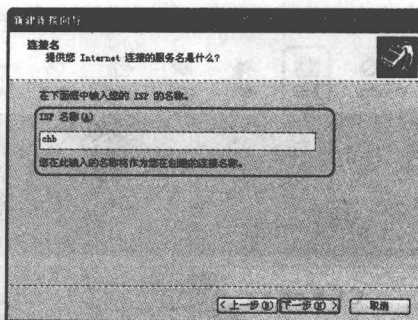


图 1-16 连接登录



注意：

如果用户需要修改自己的密码，只需登录当地电信部门的网页，按指定步骤操作即可。

1.3 多台电脑共享 ADSL 上网

使用 ADSL 上网已成为目前最流行的上网方式。ADSL 上网默认是一机一线，但是有些家庭和企业不止拥有一台电脑，怎样一线多用成为一个问题。下面介绍如何通过软件和硬件设置方法来实现多机共享使用 ADSL。

1.3.1 通过软件设置共享

用户可以通过使用软件达到共享上网的目的。所谓软件就是指代理服务器软件，常用的代理软件有 ccproxy、Wingate、Sygate，其中使用最广泛的就是 ccproxy，下面以 ccproxy6.6 为例介绍 ccproxy 的使用。

步骤 1 运行 ccproxy，单击“设置”按钮，如图 1-17 所示。

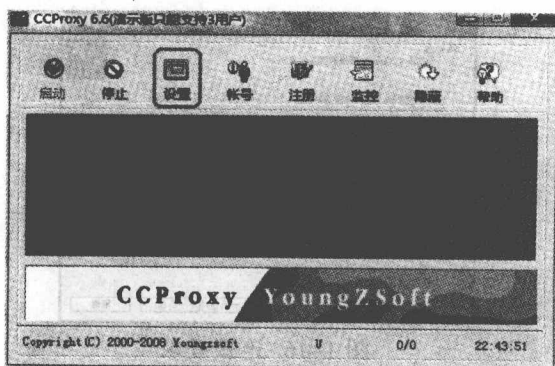


图 1-17 单击“设置”

步骤 2 进入“设置”对话框后，单击“高级”按钮，如图 1-18 所示。



图 1-18 单击“高级”

步骤 3 选择“网路”选项卡，进行设置后，单击“确定”按钮，如图 1-19 所示。

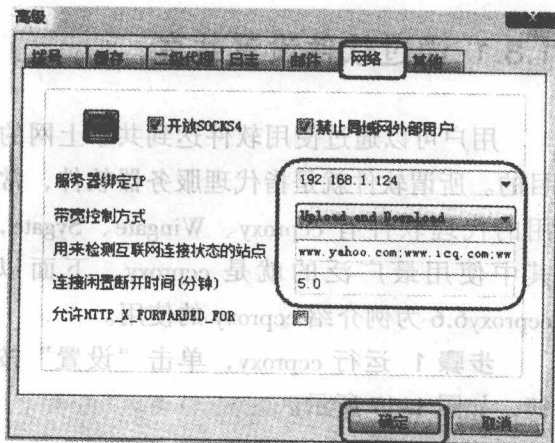


图 1-19 所进行设置

步骤 4 设置完后，单击“确定”按钮返回主界面，单击“账号”按钮，如图 1-20 所示。

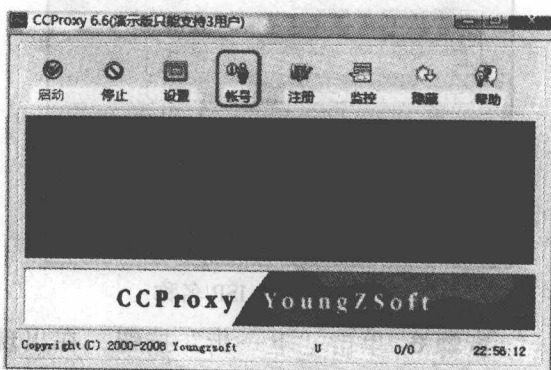


图 1-20 单击“账号”

步骤 5 弹出“账号管理”对话框，在“允许范围”对应栏中选择“允许所有”，然后单击“确定”按钮，如图 1-21 所示。

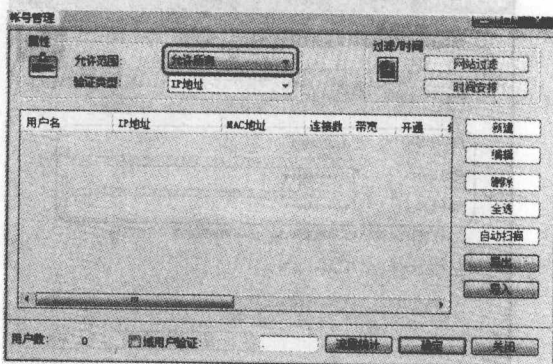


图 1-21 进入账号管理

这样服务器端的设置就完成了。下面设置客户端。客户端不需要任何软件，只需要在“Internet 属性”中选择“连接”选项卡，然后单击“局域网设置”按钮，在“代理服务”栏中输入服务器及的 IP 和共享端口就可以了。

到此为止，就完成了使用软件共享 AD-SL 的所有设置了。



注意：

软件方式用于共享上网的软件目前分为两个大的类别，分别是 Proxy 代理

服务器类型和 NAT 网络地址转换型，其中 NAT 网络地址转换型通常也称为网关型。WinGate 是著名的 Proxy 类型上网软件，支持更多的网络软件，支持现有的网络应用协议，支持 Modems，T1-T3，DSL，Cable，ISDN 等多种互联网连接方式。可以到 www.wingate.com 下载最新版本。Sygate 是著名的 NAT 共享上网软件，支持所有网络应用协议，支持各种联网方式，其 Office 专业版还可以控制每个客户端使用的网络带宽，用得更多的是 Home 版本，设置使用简单方便，控制管理能力弱些。可以到 www.sygate.com 下载。

1.3.2 通过硬件设置共享

用户还可以直接通过硬件设置共享。所谓硬件设置共享就是使用路由器共享。路由器就是无需做网络底层配置，按照说明书对网络硬件进行连接后，再按照说明书对每台电脑进行初始化设置即可。



注意：

使用路由器共享 ADSL 后，开机即连接互联网，所以要断开网络需要停止本地连接。建议安装天网防火墙，它可以很方便的断开网络。

图 2-2 开机后显示的画面，在“开始”菜单中选择“运行”，输入“cmd”，按“确定”键，打开命令提示符窗口。在窗口中输入“ipconfig”，按“确定”键，显示当前网络的配置信息。如果显示“ipconfig”命令，说明系统已经正确安装并配置了网络。如果显示“ipconfig”命令，说明系统已经正确安装并配置了网络。

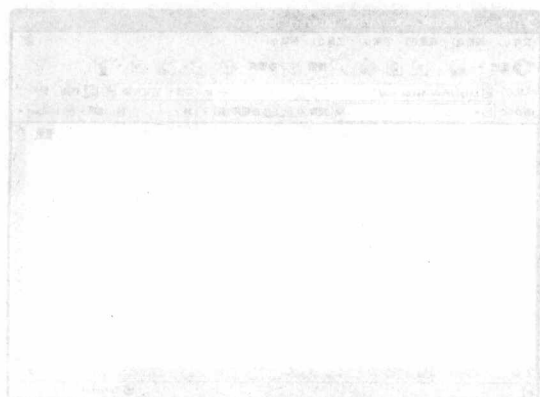


图 2-2 显示“ipconfig”命令的输出

图 2-1 显示的是 Windows 98 的“开始”菜单，其中“运行”选项被选中。在弹出的“运行”对话框中，输入“cmd”，按“确定”键，打开命令提示符窗口。在窗口中输入“ipconfig”，按“确定”键，显示当前网络的配置信息。



图 2-1 显示 Windows 98 的“开始”菜单

图 2-2 显示的是 Windows 98 的“开始”菜单，其中“运行”选项被选中。在弹出的“运行”对话框中，输入“cmd”，按“确定”键，打开命令提示符窗口。在窗口中输入“ipconfig”，按“确定”键，显示当前网络的配置信息。