

学以致用



附情景·互动式
多媒体教学光盘

中老年人 学上网

从**零**到
运用自如

◎ 神龙工作室 赵志选 郭绍翠 编著

从零开始 一学就会 任务驱动

全书涵盖中老年网友必须通过的7关

网络接入关：1章，打开网络大门的第一步。
资源搜索关：1章，网上资源任我搜。
资源下载关：1章，网上资源共分享。
网络交流关：3章，网上交流无极限。
网上娱乐关：1章，休闲娱乐，即学即用。
网上理财关：1章，网上理财新体验。
网络安全关：1章，安全上网，电脑病毒并不可怕。

谁适合学习这本书？

如果您是一个**刚刚接触网络**的中老年人。
如果您是一个**对网络感兴趣**的中老年人。
如果您是一个喜欢在**网上寻朋觅友**的中老年人。
如果您是一个想**和儿女一样**享受网络生活的中老年人。
如果您是一个渴望在**网上轻松理财**的中老年人。
如果您是一个对电脑病毒、网络安全不了解的中老年人。
如果您是一个想要成为**上网高手**的中老年人。



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

学以致用

中老年人 学上网

● 神龙工作室 赵志选 郭绍翠 编著



实战入门

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

中老年人学上网实战入门 / 神龙工作室编著. — 北京: 人民邮电出版社, 2009. 10
(学以致用)
ISBN 978-7-115-21232-0

I. ①中… II. ①神… III. ①因特网—基本知识
IV. ①TP393.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第169466号

内 容 提 要

本书是指导中老年读者学习电脑上网的入门书籍, 以解决问题为出发点, 通过大量来源于实际生活的精彩实例, 全面涵盖了中老年读者在使用电脑上网的过程中可能遇到的各种问题及其解决方案。全书共分 9 章, 分别介绍学习上网必须掌握的基础知识、网上搜索、下载网上资源、网上聊天、收发电子邮件、在论坛和博客中畅所欲言、网上娱乐、网上理财及网络安全等内容。

本书附带一张专业级的多媒体电脑教学光盘, 提供时间长达 5 个小时、包含 26 个精彩实例的多媒体教学内容, 通过全程语音讲解、情景式教学等方式对书中知识点进行深入的讲解, 一步一步地引导中老年读者学习并掌握上网的各种操作方法与应用技巧。此外本光盘中还附有 200 个适合中老年读者使用的上网实用技巧(电子图书), 一本包含身体各部位保健、心理保健、中老年人常见病预防、养生食品、家常菜谱以及养生运动等内容的中老年人养生保健宝典(电子图书)。

本书既适合刚刚接触电脑上网的中老年初学者阅读, 又可以作为中老年电脑大学和中老年电脑培训班的培训教材, 同时对有上网经验的中老年读者也有较高的参考价值。

学以致用——中老年人学上网实战入门

- ◆ 编 著 神龙工作室 赵志选 郭绍翠
责任编辑 马雪伶
- ◆ 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@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京鸿佳印刷厂印刷
- ◆ 开本: 787×1092 1/16
印张: 19
字数: 487 千字 2009 年 10 月第 1 版
印数: 1—5 000 册 2009 年 10 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-21232-0

定价: 34.00 元(附光盘)

读者服务热线: (010)67132692 印装质量热线: (010)67129223

反盗版热线: (010)67171154



如今,网络已经深入到人们日常生活和工作的各个角落,越来越多的中老年朋友都体验到了上网所带来的无限乐趣。为了消除中老年初学者学习上网的顾虑,满足中老年朋友学习网络知识和上网操作的迫切需求,我们组织了一批网络应用专家和网上冲浪高手,模拟真实的生活环境,以解决问题为出发点,特别为中老年上网初学者量身定制了本书。

本书特色一览

任务驱动、自主学习:本书采用生活实例+任务驱动的形式,对中老年读者在使用电脑上网的过程中常用的网络功能,以及可能使用到的软件知识给予了详尽的介绍,中老年读者可以根据自己的实际需求有选择性地阅读。

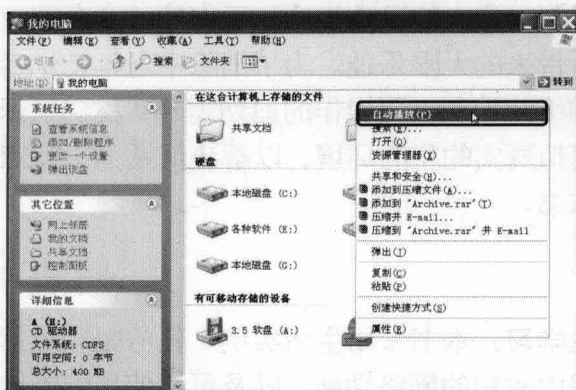
讲解全面、轻松入门:本书在挑选每个实例的过程中都兼顾了网络的常用功能,并且详细地介绍了各种上网常用软件的功能及特点,使中老年读者在实际应用的过程中能够轻松地掌握各种网络的应用技巧及其相关软件的基础知识,中老年读者可以将本书作为学习上网的入门图书。

实例为主、易于上手:全面突破传统按部就班讲解知识的模式,模拟真实的生活环境,以实例为主导,将中老年读者在上网的过程中可能遇到的各种问题及其解决办法充分地融入到实际案例中,使中老年读者在使用电脑上网的过程中能够容易上手,并且可以轻松解决各种疑难问题。

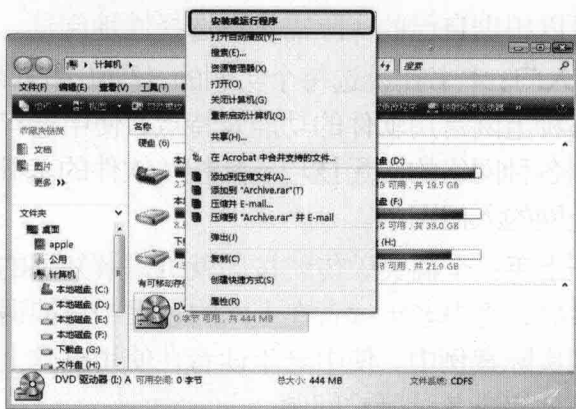
书盘结合、互动教学:本书附带一张多媒体电脑教学光盘。该光盘紧扣书中的内容,以实例的形式进行讲解,使中老年读者更易于理解和掌握使用电脑上网的各种知识和操作方法。同时,光盘中还附有 200 个适合中老年用户使用的上网实用技巧(电子图书),一本包含身体各部位保健、心理保健、中老年人常见病预防、养生食品、家常菜谱以及养生运动等内容的中老年人养生保健宝典(电子图书)。既可以帮助中老年读者解决上网过程中所遇到的各种问题,又为中老年读者的日常生活和保健提供了重要的参考知识。

配套光盘运行方法

- ①将光盘印有文字的一面朝上放入光驱中,几秒钟后光盘就会自动运行。
- ②若光盘没有自动运行,在 Windows XP 操作系统下可以双击桌面上的【我的电脑】图标打开【我的电脑】窗口,然后双击光盘图标,或者在光盘图标上单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择【自动播放】菜单项,光盘就会运行。在 Windows Vista 操作系统下可以双击桌面上的【计算机】图标打开【计算机】窗口,然后双击光盘图标,或者在光盘图标上单击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中选择【安装或运行程序】菜单项。

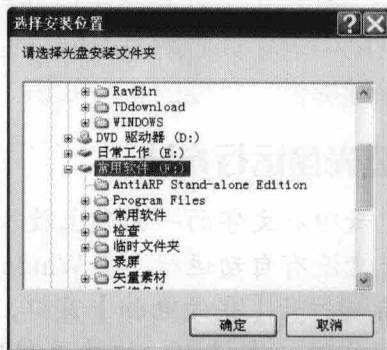


Windows XP 系统

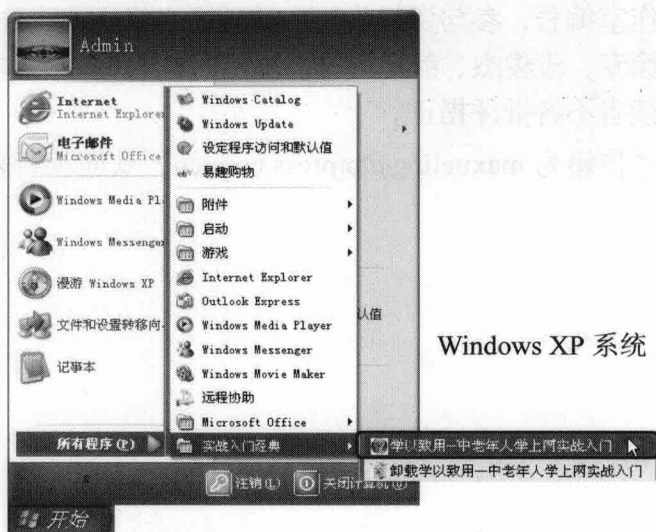


Windows Vista 系统

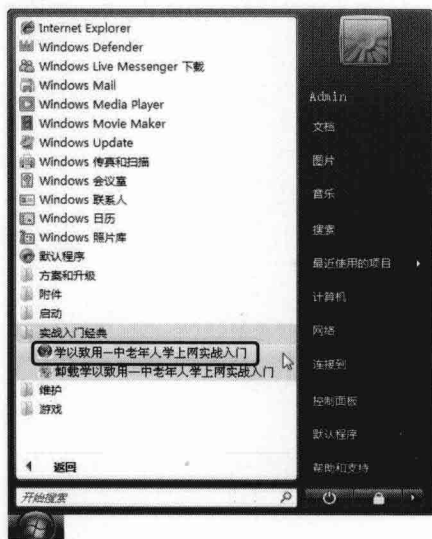
- ③ 由于光盘长期使用会受损伤，旧光驱读盘的能力可能也比较差，因此最好将光盘内容安装到硬盘上观看，把配套光盘保存好作为备份。在光盘主界面中单击【安装光盘】按钮 **安装光盘**，弹出【选择安装位置】对话框，从中选择合适的安装路径，然后单击 **确定** 按钮就可以将光盘内容安装到硬盘中。



- ④ 以后观看光盘内容时，只要单击【开始】按钮（Windows XP: **开始**，Windows Vista: **开始**），然后在弹出的菜单中选择【所有程序】>【实战入门经典】>【学以致用——中老年人学上网实战入门】菜单项就可以了。



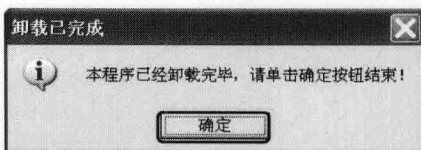
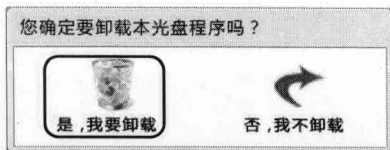
Windows XP 系统



Windows Vista 系统

如果光盘演示画面不能正常显示,请您双击光盘根目录下的 `tsc.exe` 文件,然后重新运行光盘即可。

如果以后想要卸载本光盘,则可在【开始】菜单中选择【所有程序】>【实战入门经典】>【卸载学以致用——中老年人学上网实战入门】菜单项,弹出【您确定要卸载本光盘程序吗?】对话框,然后单击【是,我要卸载】链接,在弹出的【卸载已完成】对话框中单击 按钮即可。

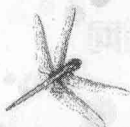




本书由神龙工作室编著，参与资料收集和整理的有肖文迪、朱苑菊、李铁君、张彩霞、王文娟、徐专、段俊杰、郝风铃等。由于时间仓促，书中难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者不吝批评指正。

责任编辑的联系信箱为 maxueling@ptpress.com.cn，欢迎读者来信交流。

编者

**第1章 学习上网必须掌握的内容……1**

- 1.1 知识 1——接入网络……………2
 - 1.1.1 了解 Internet……………2
 - 1.1.2 电脑的配置要求……………3
 - 1.1.3 选择上网方式……………3
 - 1. 拨号上网……………3
 - 2. ADSL 上网……………7
 - 3. LAN 小区宽带上网……………9
 - 4. 无线局域网上网……………10
 - 5. 无线移动上网……………12
- 1.2 知识 2——认识 IE 6.0 浏览器……………14
 - 1.2.1 IE 浏览器的启动与退出……………14
 - 1. 启动 IE 浏览器……………15
 - 2. 退出 IE 浏览器……………15
 - 1.2.2 认识 IE 6.0 浏览器窗口……………16
 - 1.2.3 使用 IE 浏览器浏览网页……………16
 - 1. 在地址栏中输入网址打开网页……………16
 - 2. 通过超链接浏览网页……………17
 - 3. 使用按钮浏览网页……………17
 - 4. 通过链接工具栏浏览网页……………18
 - 5. 使用收藏夹浏览网页……………19
 - 1.2.4 IE 浏览器的基本设置……………19
 - 1. 主页的设置……………20
 - 2. IE 临时文件夹的设置……………20
 - 3. 提高网页下载的速度……………23
 - 1.2.5 IE 浏览器的使用小技巧……………25
 - 1. 网页字体大小的设置……………25
 - 2. IE 的全屏显示……………25
 - 3. 速查历史记录……………25

第2章 网上搜索之旅……………27

- 2.1 实例 1——查询天气预报……………28
 - 2.1.1 使用浏览器地址栏搜索……………28
 - 2.1.2 使用即时搜索框搜索……………28
- 2.2 实例 2——搜索旅游信息……………29
 - 2.2.1 使用百度搜索相关信息……………30
 - 2.2.2 收藏喜欢的网页……………31

- 1. 添加网页到收藏夹……………31
- 2. 整理收藏夹……………32
- 2.2.3 保存网页……………34
- 2.2.4 打印网页……………35
- 2.2.5 脱机浏览网页……………35
- 2.3 实例 3——搜索药膳食谱……………38
 - 2.3.1 登录药膳网站……………39
 - 2.3.2 查看药膳食谱……………39
 - 2.3.3 保存药膳食谱……………40
- 2.4 实例 4——网上求医问药……………41
 - 2.4.1 查询病症起因……………41
 - 2.4.2 网上预约挂号……………42
 - 2.4.3 关注健康网站……………43

第3章 下载网上资源……………45

- 3.1 实例 1——使用浏览器下载图片和音乐……………46
 - 3.1.1 单击超链接下载 MP3 音乐……………46
 - 3.1.2 使用右键快捷菜单下载风景图片……………48
- 3.2 实例 2——使用 FlashGet 下载迅雷软件……………49
 - 3.2.1 FlashGet 的下载和安装……………49
 - 3.2.2 使用 FlashGet 下载迅雷软件……………52
 - 1. 下载单个文件……………52
 - 2. 下载多个文件……………53
 - 3.2.3 管理下载任务……………54
- 3.3 实例 3——使用迅雷软件飞速下载 56
 - 3.3.1 安装迅雷软件……………56
 - 3.3.2 使用迅雷下载 WinRAR 软件……………59
 - 1. 下载 WinRAR 软件……………59
 - 2. WinRAR 软件的安装……………60
 - 3. 使用 WinRAR 解压缩文件……………61
 - 3.3.3 使用迅雷管理下载文件……………62
 - 3.3.4 使用迅雷资源……………65
 - 1. 系统漏洞修复……………65
 - 2. 狗狗搜索排行……………66
 - 3. 迅雷看看——高清影院……………68



第4章 网上沟通无极限.....69

- 4.1 实例 1——使用 QQ 与好友聊天70
 - 4.1.1 下载和安装 QQ70
 - 4.1.2 注册和登录 QQ71
 - 1. 注册 QQ 账号71
 - 2. 登录 QQ73
 - 4.1.3 QQ 设置74
 - 1. 个人资料设置75
 - 2. 系统设置76
 - 4.1.4 查找并添加好友77
 - 1. 精确查找77
 - 2. 按条件查找78
 - 4.1.5 收发 QQ 信息79
 - 4.1.6 语音视频聊天81
 - 1. 语音会话81
 - 2. 视频会话82
 - 4.1.7 传输文件86
 - 1. 发送文件86
 - 2. 接收文件87
 - 4.1.8 好友管理88
 - 1. 查看好友资料88
 - 2. 修改备注姓名89
 - 3. 删除好友89
 - 4. 移至黑名单90
- 4.2 实例 2——使用 MSN 与海外亲友聊天90
 - 4.2.1 下载和安装 MSN90
 - 4.2.2 注册与登录 MSN92
 - 1. 注册 MSN 账号92
 - 2. 登录 MSN93
 - 4.2.3 添加及管理联系人93
 - 1. 添加联系人94
 - 2. 管理联系人95
 - 4.2.4 收发信息95
 - 4.2.5 语音视频聊天96
 - 4.2.6 MSN 的集成功能98

- 1. 使用集成邮箱98
- 2. 使用共享空间99
- 4.3 实例 3——使用飞信发送祝福99
 - 4.3.1 下载和安装99
 - 4.3.2 注册和登录100
 - 1. 注册飞信账号100
 - 2. 登录飞信101
 - 4.3.3 添加好友102
 - 4.3.4 发送祝福103
 - 4.3.5 飞信设置104
 - 1. 外观设置104
 - 2. 安全选项设置106
 - 3. 不接收短信设置107
 - 4. 退订飞信服务107

第5章 电子邮件即时发.....109

- 5.1 实例 1——快递邮件免费发110
 - 5.1.1 免费申请电子邮箱110
 - 5.1.2 登录电子邮箱111
 - 5.1.3 发送电子邮件112
 - 1. 编辑邮件112
 - 2. 添加附件113
 - 3. 信件设置113
 - 4. 发送邮件115
 - 5.1.4 接收并回复邮件115
 - 5.1.5 转发邮件116
 - 5.1.6 管理邮件117
 - 1. 删除邮件117
 - 2. 新建邮件文件夹119
 - 3. 移动邮件119
 - 5.1.7 建立通讯录120
 - 5.1.8 邮箱的安全设置121
 - 1. 来信分类122
 - 2. 反垃圾邮件设置122
 - 5.1.9 个性化邮箱123
- 5.2 实例 2——使用 Outlook Express 发送邮件125



5.2.1 建立账户.....	125
5.2.2 设置账户属性.....	128
5.2.3 发送邮件.....	129
5.2.4 管理邮件.....	131
1. 删除和恢复邮件.....	131
2. 拒收垃圾邮件.....	132
3. 添加文件夹.....	133
第6章 论坛、博客畅所欲言.....	135
6.1 实例 1——畅游网络论坛.....	136
6.1.1 注册与登录论坛.....	136
1. 以游客身份登录论坛.....	136
2. 注册会员账户.....	137
3. 会员登录.....	138
6.1.2 修改个人资料.....	139
6.1.3 阅读并回复帖子.....	141
6.1.4 发表新帖.....	142
6.2 实例 2——开通我的博客.....	144
6.2.1 注册博客通行证.....	144
6.2.2 博客空间的个性化设置.....	147
6.2.3 发表博客日志.....	154
6.2.4 管理博客日志.....	156
6.2.5 添加博客好友.....	156
6.2.6 访问好友博客.....	157
6.2.7 查看好友回访.....	159
6.3 实例 3——个性 QQ 空间.....	161
6.3.1 激活 QQ 空间.....	161
6.3.2 登录 QQ 空间.....	162
6.3.3 QQ 空间设置.....	163
6.3.4 装扮 QQ 空间.....	164
6.3.5 发表空间日志.....	165
6.3.6 创建空间相册.....	169
6.3.7 访问好友空间.....	172
第7章 网上娱乐乐翻天.....	175
7.1 实例 1——尽享音乐盛宴.....	176
7.1.1 音乐在线听.....	176
1. 单曲欣赏.....	176
2. 音乐连放.....	177
7.1.2 使用播放软件播放音乐.....	179
1. 使用系统自带的播放软件播放音乐.....	179
2. 使用专业的音频播放软件播放音乐.....	182
7.2 实例 2——经典剧集挑着看.....	185
7.2.1 在线影视.....	185
1. 土豆网.....	185
2. 优酷网.....	187
7.2.2 网络播放器.....	188
1. 下载与安装 RealPlayer.....	188
2. 观看影视节目.....	190
7.2.3 网络电视软件.....	191
1. PPLive 网络电视.....	191
2. QQLive 网络电视.....	196
7.3 实例 3——网上游戏随心玩.....	200
7.3.1 在 QQ 游戏大厅打“保皇”.....	200
1. 下载与安装 QQ 游戏大厅.....	201
2. 登录 QQ 游戏大厅.....	202
3. 安装“保皇”游戏.....	202
4. 快速加入游戏.....	203
5. 与好友同桌游戏.....	205
7.3.2 在联众下“象棋”.....	208
1. 下载与安装联众世界.....	208
2. 注册新用户.....	209
3. 登录联众世界.....	210
4. 安装“中国象棋”游戏.....	210
5. 下“中国象棋”.....	211
7.3.3 Flash 小游戏.....	213
1. 在网络游戏平台中玩 Flash 小游戏.....	213
2. 在小游戏网站上玩 Flash 游戏.....	215
7.4 实例 4——QQ 宠物快乐常伴.....	217
7.4.1 领养 QQ 宠物蛋.....	217
7.4.2 下载与安装 QQ 宠物程序组件.....	218



7.4.3 登录 QQ 宠物	220
7.4.4 孵化 QQ 宠物	220
7.4.5 “天使坏坏”的成长引导	220
7.4.6 宠物喂养攻略	225
1. 社区版块的分佈	225
2. 购买物品	226
3. 查看宠物状态	227
4. 喂养宠物	228
5. 宠物打工与学习	229
6. 宠物娱乐	231
7. 领取生日礼物	232
8. QQ 宠物的帮助论坛	232
9. 宠物退出	232

第8章 网上理财新体验.....233

8.1 实例 1——查看基金信息	234
8.2 实例 2——体验网上炒股	236
8.2.1 下载与安装同花顺炒股软件	236
8.2.2 注册同花顺账户	237
8.2.3 登录同花顺软件	238
8.2.4 认识同花顺炒股软件的界面	240
8.2.5 同花顺软件的基本操作	241
1. 分时走势操作	241
2. 技术分析操作	243
3. 报价表操作	245
4. 自选股操作	251
5. 资讯浏览	253
8.2.6 网上委托交易	254
8.2.7 退出同花顺	256

第9章 安全上网乐无忧.....257

9.1 实例 1——预防电脑病毒入侵	258
9.1.1 认识电脑病毒	258
1. 什么是电脑病毒	258
2. 电脑病毒的特性	258
3. 电脑病毒的危害	259

4. 电脑感染病毒的常见症状	260
9.1.2 操作系统的安全设置	260
1. 禁用不必要的服务	260
2. 安装漏洞补丁	262
3. 启用 Windows 防火墙	263
9.1.3 数据备份	264
1. 备份文件	265
2. 还原备份文件	267
9.2 实例 2——360 安全卫士的实时保护	268
9.2.1 下载与安装 360 安全卫士	268
9.2.2 360 安全卫士保护功能的设置	270
9.2.3 查杀流行木马	271
9.2.4 修复系统漏洞	272
9.3 实例 3——利用防火墙防御黑客攻击	273
9.3.1 防火墙简介	273
9.3.2 使用瑞星防火墙	273
1. 安装瑞星防火墙	273
2. 瑞星防火墙的设置	275
3. 退出瑞星防火墙	276
9.4 实例 4——利用杀毒软件查杀病毒	276
9.4.1 杀毒软件简介	276
9.4.2 安装瑞星杀毒软件	277
9.4.3 升级瑞星杀毒软件	278
9.4.4 瑞星杀毒软件的设置	280
9.4.5 使用瑞星杀毒软件查杀病毒	281
9.4.6 更改瑞星杀毒软件的外观样式	283

附录 I 中老年人学上网实用技巧 200招.....285

附录 II 中老年人养生保健宝典288

(注:“附录”的具体内容请参见本书光盘)

第 1 章

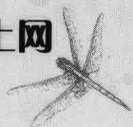
学习上网必须掌握的内容

现代生活中人们越来越离不开电脑,而网络的发达使生活越来越丰富多彩,越来越多的人喜欢在网上学习、工作以及娱乐等。

本章将介绍一些关于网络和 IE 6.0 浏览器的基础知识,这些内容是学习上网必须掌握的内容。



- 接入网络
- 认识 IE 6.0 浏览器



1.1 知识1 ——接入网络

要想畅通无阻地在网上学习、工作以及娱乐等，首先必须将自己的电脑连接网络，下面就介绍一下如何将电脑接入网络。

1.1.1 了解 Internet

Internet 中文译名为“因特网”，又称“国际互联网”，它是由多个网络相互连接而成的超大型网络，它使得各网络之间可以交换信息或者共享资源。

Internet 之所以能够吸引众多的用户，是因为 Internet 具有强大的服务功能，遍布全球的 Internet 服务提供商可以向用户提供各种各样的服务，其提供的主要功能有如下几项。

网上信息浏览

Internet 是一个巨大的资料库，它为 Internet 用户提供各种各样的信息供用户浏览查阅。Internet 的信息浏览功能是通过支持 WWW 网页技术的网络浏览器来实现的。Internet 用户使用浏览器可以很容易地浏览网上的信息。

网上信息交流

Internet 是一个交互式网络，用户可以用 Internet 提供的交流工具发布信息、参加讨论，甚至在线聊天。Internet 提供的网络交流工具很多，最常用的有在线即时聊天、网络电话、电子邮箱通信、BBS 和博客等。

新闻组

新闻组是国际互联网提供的一项服务。国际互联网有上千个新闻服务器，分布在世界各地。它能够随时更换消息，任何一条发送新闻服务器的消息几秒钟就能够传到世界的各个角落，所以最新的资料以及动态新闻往往都出自新闻组。

文件传输 FTP

文件传输协议 (FTP) 是 Internet 上一种常用的网络传输协议，其基本功能是实现计算机之间的文件传输。用户可以通过 FTP 将本地计算机和远程计算机连接起来，通过合法的登录手续进入该远程计算机系统，可以直接进行文字和非文字（程序以及图形等）资源的双向传输。

远程登录

远程登录 (Telnet) 是指一台计算机远程连接到另一台计算机上，并在远程计算机上运行系统的程序，从而实现计算机网络系统的软件和硬件资源共享。远程登录可以使登录到远程计算机的用户在自己的计算机上操作，在远程计算

机上做出响应,并且将结果返回本地计算机。

Internet 除了提供上述几个方面的服务外,还提供网上休闲娱乐等众多服务。总之, **Internet** 几乎可以提供人们能想到的所有服务,这些丰富多彩的服务已经在人们的生活中占据了举足轻重的地位。

1.1.2 电脑的配置要求

在连入 **Internet** 之前,需要查看电脑是否有“能力”上网,也就是电脑是否满足基本要求。

基本配置要求分为硬件配置要求和软件配置要求两种。

硬件配置要求

(1) CPU 在 Pentium 200MHz 以上,并且速度越快越好;

(2) 内存不少于 128MB;

(3) 硬盘剩余空间不少于 100MB。

软件配置要求

(1) 操作系统可以选择 Windows XP、Vista 或者 Linux 等其他操作系统;

(2) 浏览器可以选择 IE、Netscape、Firefox (火狐)、Maxthon (傲游) 以及腾讯 TT 等;

(3) 网络安全工具包括杀毒软件和个人防护墙等,通常可以选择瑞星等。

1.1.3 选择上网方式

目前较常见的上网方式主要有宽带和窄带两种。窄带主要是指拨号上网、ISDN 等速度比较慢的网络连接方式;而宽带的范围则比较广,主要有 ADSL、LAN 小区上网、无线局域网上网以及现在较流行的无线移动上网等。

1. 拨号上网

拨号上网是指通过调制解调器和电话线将用户电脑与网络连接起来,进一步访问网络资源的一种上网方式。因此在拨号上网前必须准备好一台电话机、一根电话线、一部接入的专用的调制解调器 (Modem)。拨号上网的特点是费用较低,比较适合个人和业务量小的单位使用。

使用拨号上网前首先要选择一家 ISP (电信、网通以及联通),然后将电脑、Modem 和电话线正确地连接在一起,最后在系统中利用【Internet 连接向导】进行相应的设置即可。

安装调制解调器

按照与计算机连接方式的不同,调制解调器可以分为内置式和外置式两种。

内置式调制解调器又称为调制解调卡或者 Modem 卡。内置式调制解调器的价格相对低一点,它安装在计算机内部,不需要额外电源,连线少,缺点是拆卸

不方便。

内置式调制解调器在使用时需要将其插到电脑主机板的扩展槽中，然后再将电话线插入到 Modem 相应的插口中。

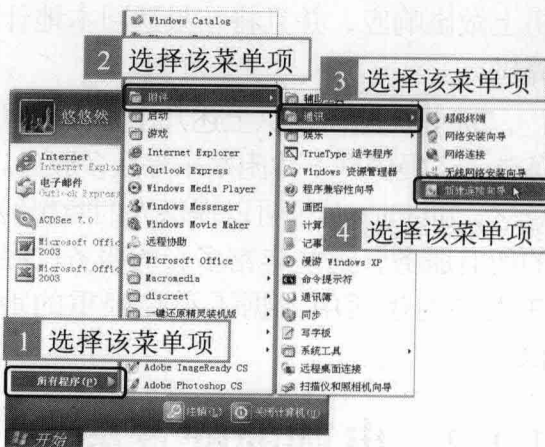
外置式调制解调器的价格相对高一点，但是使用自带的直流电源，可减少计算机主板电源的负担；数据线使用计算机串行口，不像内置式调制解调器那样需占用一个扩展槽；拆卸方便，可随时拔下来连接到另一台计算机上；另外用户还可以通过面板上的一排指示灯观察它的工作情况。

在安装外置式调制解调器时需要将电话线的一端插到标有 Line 字样的端口中，另一个 Phone 端口接到电话机上，然后将连接到 Modem 的电缆的另一端插到电脑后面的 9 针或 25 针串口中，最后连接好给 Modem 供电的电源适配器即可。

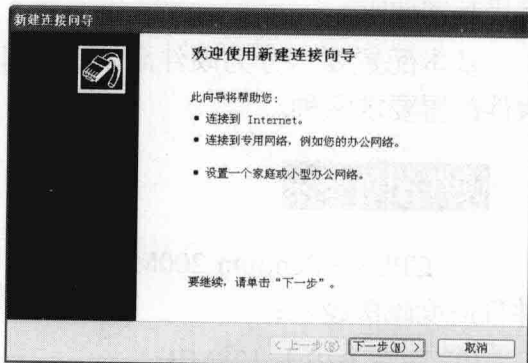
创建拨号连接

调制解调器安装完毕接下来的工作就是创建拨号连接，具体的操作步骤如下。

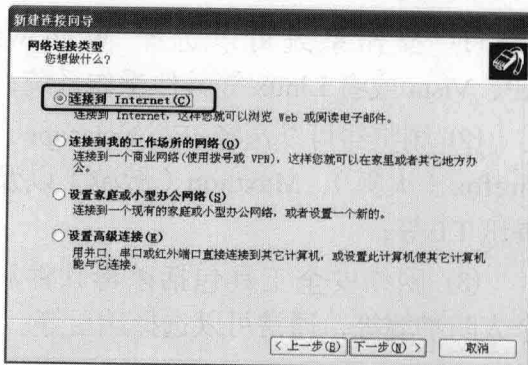
- 1 单击 **开始** 按钮，然后在弹出的【开始】菜单中选择【所有程序】>【附件】>【通讯】>【新建连接向导】菜单项。



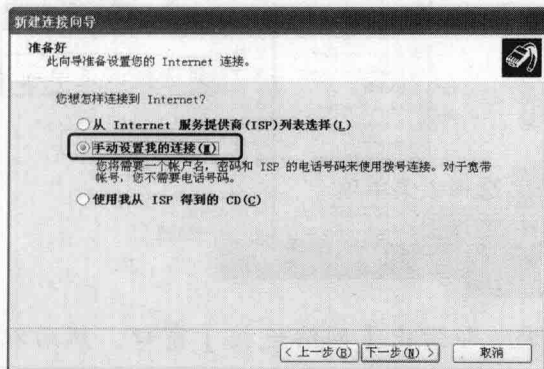
- 2 随即弹出【新建连接向导】对话框，在【欢迎使用新建连接向导】界面中单击 **下一步(N) >** 按钮。



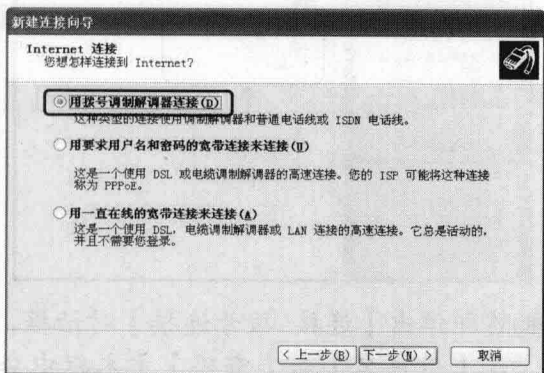
- 3 随即弹出【网络连接类型】界面，选中【连接到 Internet】单选钮，然后单击 **下一步(N) >** 按钮。



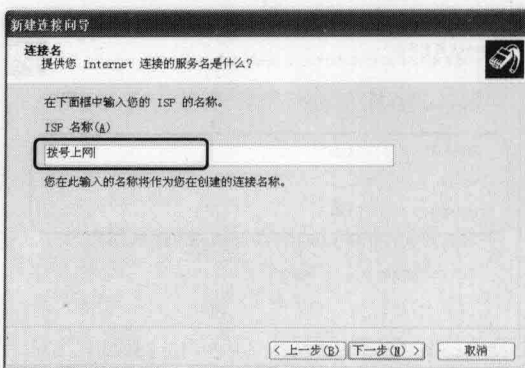
- 4 随即弹出【准备好】界面，选中【手动设置我的连接】单选钮，然后单击下一步(N) > 按钮。



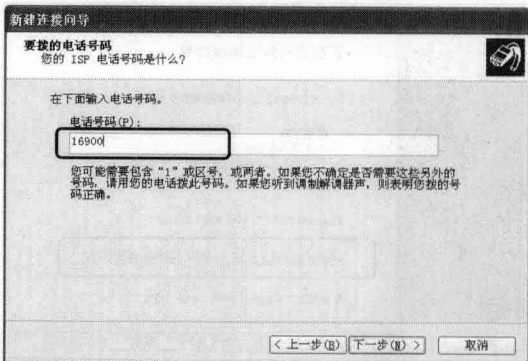
- 5 随即弹出【Internet 连接】界面，选中【用拨号调制解调器连接】单选钮，然后单击下一步(N) > 按钮。



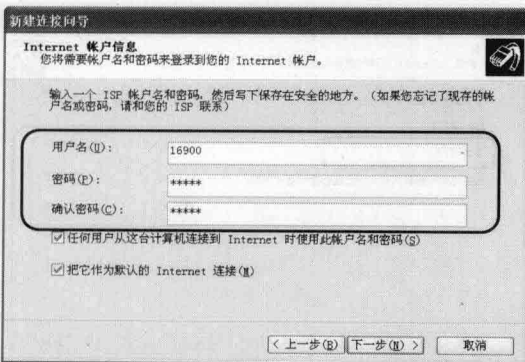
- 6 随即弹出【连接名】界面，在【ISP 名称】文本框中输入 ISP 的名称，在这里输入“拨号上网”，然后单击下一步(N) > 按钮。



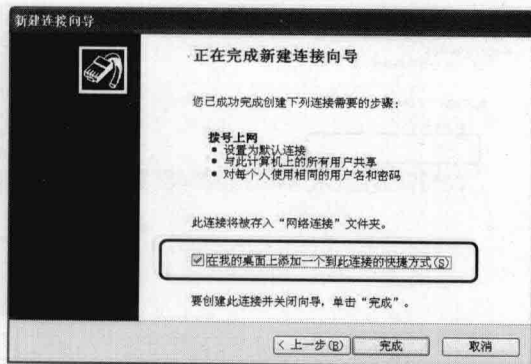
- 7 随即弹出【要拨的电话号码】界面，在【电话号码】文本框中输入 ISP 提供的上网电话号码，在这里输入“16900”，然后单击下一步(N) > 按钮。



- 8 随即弹出【Internet 账户信息】界面，在【用户名】、【密码】以及【确认密码】文本框中分别输入相应的信息。另外，用户还可以根据需要选中【任何用户从这台计算机连接到 Internet 时使用此账户名和密码】和【把它作为默认的 Internet 连接】复选框，然后单击下一步(N) > 按钮。



- 9 随即弹出【正在完成新建连接向导】界面，选中【在我的桌面上添加一个到此连接的快捷方式】复选框，最后单击 **完成** 按钮即可。



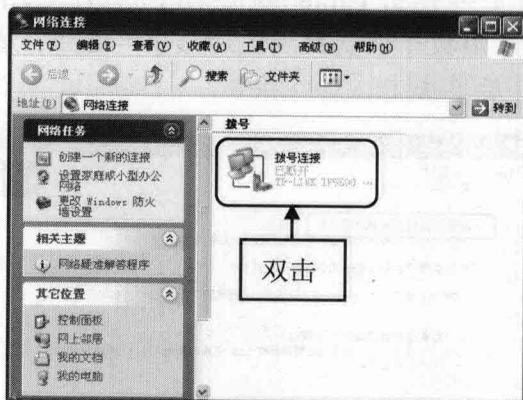
网络连接

前面各项工作完成后即可将其连接到 Internet 上，具体的操作步骤如下。

- 1 单击 **开始** 按钮，然后在弹出的【开始】菜单中选择【所有程序】>【附件】>【通讯】>【网络连接】菜单项。



- 2 随即弹出【网络连接】窗口，然后双击创建好的拨号连接。



- 3 随即弹出【连接 拨号连接】对话框，在【用户名】和【密码】文本框中分别输入拨号连接的用户名和密码，然后单击 **拨号** 按钮。