



你来问，我来答。

《电脑直通车》在手，学习电脑不再困难！

# 电脑上网

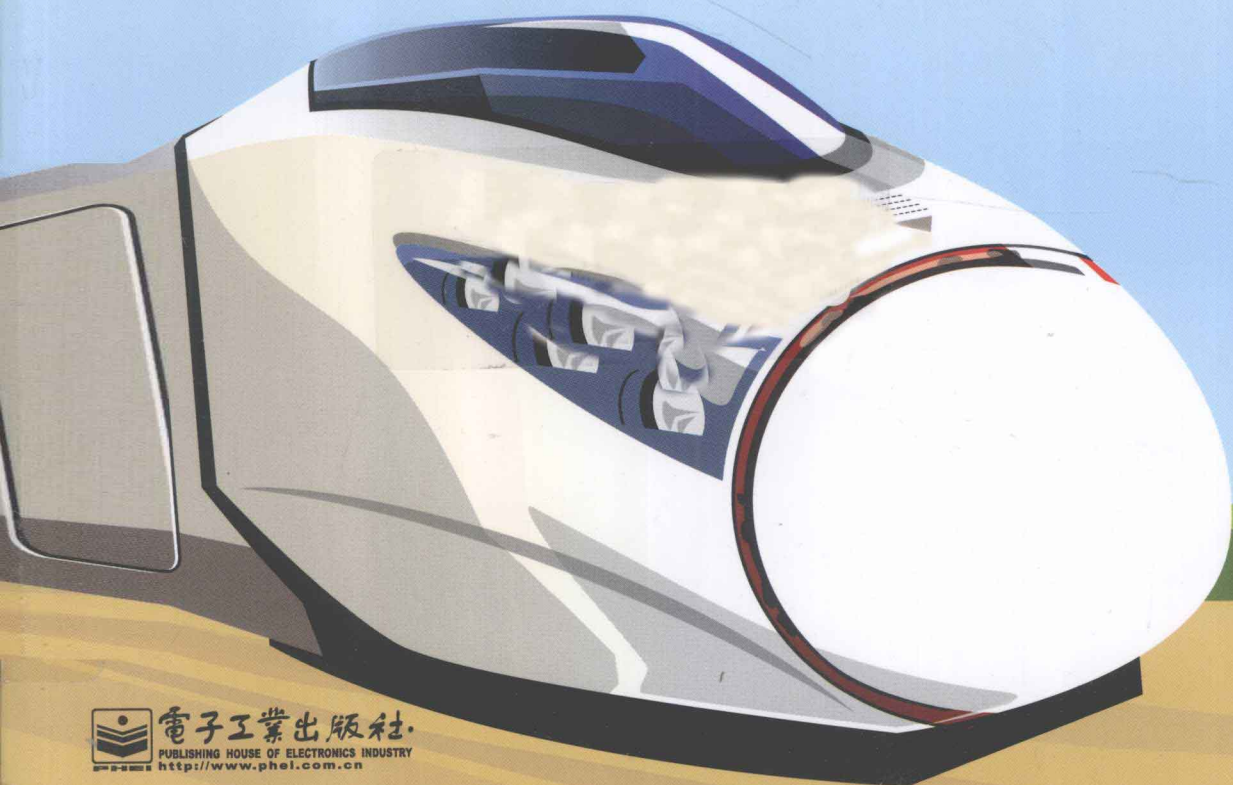
## 直通车

先知文化 编著



配套光盘包含数小时多媒体视频教程，还倾情送大礼！

数百部电脑使用视频教程（需网络下载）、“金山打字通”打字练习软件、多套电脑应用速查电子手册、万能五笔输入法……



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

**电脑直通车**

# 电脑上网 直通车

先知文化 编著

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

## 内 容 简 介

本书以问答的形式详细介绍了电脑上网的各种常用操作方法和使用技巧, 主要包括: 电脑上网连接、轻松浏览网页、搜索网络信息、下载网络资源、收发电子邮件、网上聊天与即时通信、论坛与博客、网上影音娱乐、网络游戏轻松玩、网络应用新时尚、网上购物新时代和上网安全防范措施。

本书内容由浅入深、脉络清晰且操作性强, 以一问一答的形式对各知识点进行详细讲解, 结构清晰、语言精练、且实用性强, 适合初学上网的新手自学, 也适合作为相关培训班教材使用。此外, 本书配有一张精彩生动的大容量多媒体自学光盘, 不但提供丰富的教学视频, 还赠送免费软件、实用电子书等资源, 学习知识更加轻松!

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有, 侵权必究。

## 图书在版编目(CIP)数据

电脑上网直通车 / 先知文化编著. —北京: 电子工业出版社, 2011.9

(电脑直通车)

ISBN 978-7-121-14427-1

I. ①电… II. ①先… III. ①互联网络—问题解答 IV. ①TP393.4-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第171494号

责任编辑: 牛 勇

文字编辑: 张丹阳

印 刷: 北京市顺义兴华印刷厂

装 订: 三河市双峰印刷装订有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开 本: 787×1092 1/16 印张: 17.75 字数: 454千字

印 次: 2011年9月第1次印刷

定 价: 38.00元(含光盘1张)

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

# 致读者

你来问，我来答。

《电脑直通车》在手，学习电脑不再困难！

亲爱的朋友，还在为不会使用电脑而发愁吗？还在为不知如何学习电脑而烦恼吗？快拿起《电脑直通车》吧！它将帮你轻松快速地学习电脑！

《电脑直通车》系列丛书为初学者量身打造，针对初学者在学习和使用电脑过程中可能遇到的各种问题，系统而详细地进行解答，从而真正做到有问必答、即学即用。

让我们一起乘坐这趟直通车，向成为电脑高手迈进吧！



## 丛书特点

本套丛书在结构和编写上打破常规，“你来问，我来答”，更贴合读者的实际需求。

- ① 以问带学、由浅入深：本套丛书以提问的方式进行讲解，所有问题均是读者经常遇到的现实问题。这些问题系统地将您需要学习的知识点串在一起，既相互关联，又相互独立，从基本概念、基本操作到疑难技巧，由浅入深地解开电脑的奥秘。
- ② 版式新颖、教学生动：本套丛书采用单双栏混合排版，既充分利用空间，又能减轻阅读疲劳。每章开篇以人物对话进行引导，趣味而生动。讲解过程中穿插大量小栏目，如“教你一招”、“提示”、“注意”等，既有趣，又实用。
- ③ 图文结合、步骤清晰：本套丛书的操作步骤采用大小步骤的方式编写，大步骤为操作的主线步骤，小步骤为实现大步骤的一些具体操作。每一个大步骤均配有操作图，图上标注出具体的小步骤，使操作清晰明了，帮助读者轻松完成。
- ④ 书盘结合、提高效率：各图书配有一张精彩生动、内容充实的多媒体教学光盘，其中包含数小时优质视频教程，与图书相结合可大大提高学习效率，从而达到最佳的学习效果。

**目录更精彩哦！请继续阅读我们的目录，找到最实用、您最关心的问题。**

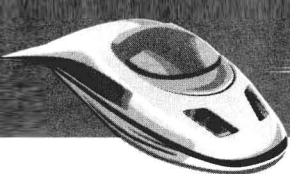


## 丛书的实时答疑服务

为了更好地服务于广大读者和电脑爱好者，加强出版者与读者的交流，我们推出了电话和邮件答疑服务。

电话号码：400-650-6806（无长途话费，工作日9:00~11:30，13:00~17:00）

电子邮件：jsj@phei.com.cn



## 丛书配套光盘使用说明

本套丛书随书附带多媒体自学光盘，以下是配套光盘的使用简介。

运行环境要求：

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 操作系统 | Windows 9X/2000/XP/Vista/7简体中文版 |
| 显示模式 | 分辨率不小于1024×768像素，24位色以上         |
| 内存   | 512MB以上                         |
| 光驱   | 4倍速以上的CD-ROM或DVD-ROM            |
| 其他   | 配备声卡与音箱（或耳机）                    |

使用方法：

将光盘印有文字的一面朝上放入电脑光驱中，几秒钟后光盘就会自动运行，并进入光盘主界面。如果光盘没有自动运行，可以打开Windows 7操作系统的“计算机”窗口（在Windows XP操作系统中是“我的电脑”窗口），在光盘图标上单击鼠标右键，在弹出的快捷菜单中选择“打开”命令，然后双击光盘根目录下的“Autorun.exe”文件，启动光盘程序。

在光盘主界面的课程列表中单击想要学习的课程名称，然后在弹出的子目录框中选择具体知识点标题，如下面左图所示，即可进入播放界面，进行相应内容的学习。播放界面如下面右图所示，在教学视频播放的过程中，可以使用播放控制按钮对视频的播放进行控制，例如前进、暂停、后退等。

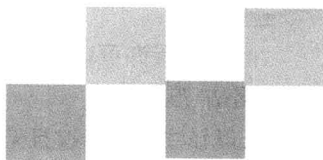


## 丛书作者

参与本套丛书编写的作者均为长期从事电脑应用教学和科研的专家或学者，有着丰富的教学经验和实践经验，本套丛书是他们多年科研成果和教学结果的结晶，希望能为广大读者提供一条快速掌握电脑操作的捷径。参与本书编写的主要人员有刘娜、魏双双、张艺、黄元林、吴玉梅、董路、唐波、龚平、叶德梅、潘远军、郭晓华、谭巧莲、梁礼燕、熊伟、彭敏等。由于作者水平有限，书中疏漏和不足之处在所难免，恳请广大读者及专家不吝赐教。



# 目录



## 第1章 电脑上网连接

### 1.1 电脑上网基础知识 /12

电脑上网能做什么呢 /12

常见的上网方式有哪些 /13

### 1.2 ADSL拨号上网 /14

如何连接ADSL Modem /14

如何建立ADSL拨号连接 /15

如何通过ADSL拨号将电脑连接到网络 /16

不使用网络时如何断开 /18

### 1.3 局域网共享上网 /18

共享上网时如何连接路由器 /18

路由器连接后如何共享上网 /19

如何设置计算机名和工作组名 /21

电脑提示出现IP地址冲突, 该怎么解决 /22

为什么无法登录路由器 /24

### 1.4 其他上网方式 /24

如何通过手机网络上网 /24

如何获得无线接入点, 怎样连接无线网络 /27

## 第2章 轻松浏览网页

### 2.1 认识浏览器 /30

什么是浏览器, 常见的浏览器有哪些 /30

如何启动与退出IE浏览器 /31

IE浏览器的工作界面由哪些部分组成 /31

### 2.2 随心所欲浏览网页 /33

怎样才能打开网页 /33

什么是超链接, 如何访问超链接 /33

为何单击超链接没有反应 /34

如何使用IE浏览器的工具按钮 /34

怎样使用多选项卡浏览网页 /35

如何打开最近浏览过的网页 /36

### 2.3 保存网页信息 /36

如何保存网页中的文字信息 /36

网页中的文字信息无法复制怎么办 /38

如何保存网页中的图片 /39

如何查找并保存网页的背景音乐 /39

如何保存某个超链接指向的目标网页 /40

如何保存整个网页 /41

### 2.4 使用收藏夹 /41

可以将经常浏览的网页收藏起来吗 /41

如何访问收藏的网页 /42

如何新建收藏夹并整理网址 /42

如何重命名及删除已收藏的网页 /43

如何对收藏夹进行备份 /44

收藏的网页不见了, 如何还原 /45

如何设置启动IE时就显示收藏夹的内容 /46

### 2.5 设置IE浏览器 /47

如何将常用的网页设置为默认主页 /47

可以将多个常用网站设为默认主页吗 /48

如何删除历史记录 /48

历史记录保存的天数可以更改吗 /49

怎样提高网页的浏览速度 /50

如何更改IE默认的搜索引擎 /50

如何过滤弹出的广告页面 /51

如何开启分级审查功能 /51



怎样设置许可访问的网站和禁止访问的网站 /52  
IE默认主页被修改且无法设置怎么办 /53

IE标题被篡改了怎么办 /54  
如何自定义网页的显示效果 /55

### 第3章 搜索网络信息

#### 3.1 使用百度搜索引擎 /58

如何搜索网页信息 /58  
如何搜索图片 /58  
如何搜索并试听音乐 /59  
怎样搜索才能得到更精确的结果 /60  
怎样使用“百度快照” /60  
怎样用“百度知道”搜索问题 /61  
“百度百科”能帮我们做什么 /62  
如何在百度上查找某地的地图 /62

#### 3.2 使用Google搜索引擎 /63

如何使用Google搜索网页 /63

可以只搜索一种格式的图片吗 /64  
怎样在“Google音乐”中“挑歌” /65  
Google的“手气不错”有何用途 /66  
如何使用Google在线翻译 /67  
如何查询手机号码的归属地 /67  
有没有只搜索某一类文件的方法 /68  
搜索时不知道确切的英文拼写或中文关键字怎么办 /69  
怎样使用Google搜索地图 /69

### 第4章 下载网络资源

#### 4.1 使用IE下载 /71

如何使用IE下载网络资源 /71  
怎样下载网页中的Flash文件 /72  
如何让中断的文件能继续下载 /72

#### 4.2 使用迅雷下载 /73

迅雷有什么特点, 如何安装迅雷 /73  
如何使用迅雷下载资源 /74  
如何使用迅雷搜索要下载的资源 /76  
使用迅雷可以一次性下载多个文件吗 /77  
如何提高迅雷的下载速度 /78  
如何将迅雷设置为默认的下载工具 /78  
如何更改迅雷默认的下载目录 /79  
怎样取消迅雷悬浮窗的显示 /80  
下载过程中任务被中断, 还可以继续下载吗 /80

#### 4.3 使用快车下载 /81

快车有什么特点, 如何安装快车 /81  
如何使用快车下载资源 /82

如何下载一个网页中某个类型的所有文件 /83  
如何使用代理服务器下载资源 /84  
可以限制下载速度吗 /85  
可以指定某个类型文件的默认下载路径吗 /86  
如何更改快车的默认下载目录 /87  
下载文件后忘记了文件的存放路径, 怎么办 /88  
若不小心误删了下载任务, 有办法将其找回吗 /88  
如何删除不需要的下载任务 /89  
如何设置下载完成后自动关机 /89  
如何使用快车将本地文件共享到网络中 /90

#### 4.4 用WinRAR解压下载的文件 /90

怎样安装WinRAR /90  
怎样用WinRAR压缩文件 /91  
如何解压文件 /92

## 第5章 收发电子邮件

### 5.1 申请电子邮箱 /95

如何申请免费电子邮箱 /95

如何申请收费电子邮箱 /95

### 5.2 在线收发电子邮件 /97

如何登录免费电子邮箱 /97

如何撰写并发送电子邮件 /98

如何将一封邮件同时发给多个收件人 /99

怎样收取并回复邮件 /99

可以设置自动回复邮件吗 /100

可以在指定时间自动给好友发送邮件吗 /101

怎样发送及下载附件 /101

如何进行自动转发 /103

怎样拒绝收取来自某人的邮件 /104

如何添加联系人 /104

如何对邮件进行分类整理 /105

如何删除不需要的电子邮件 /106

电子邮箱密码可以更改吗 /106

邮箱中的过滤器怎样使用 /107

### 5.3 使用Foxmail收发邮件 /108

如何创建Foxmail账户 /108

如何撰写并发送电子邮件 /109

如何查看并回复邮件 /109

怎样发送附件给好友 /110

如何接收好友发送的附件 /111

在Foxmail中可以使用信纸吗 /111

可以将电脑上的图片设置为信纸吗 /112

怎样在Foxmail中创建多个邮箱账户 /113

将发件人添加到黑名单 /113

怎样设置是否在服务器上备份邮件 /114

如何让邮件自动转移到目标邮件夹 /115

怎样才能知道对方已经查看了邮件 /116

怎样设置账户密码 /117

## 第6章 网上聊天与即时通信

### 6.1 使用腾讯QQ /120

怎样下载并安装QQ /120

如何申请免费的QQ号码 /122

怎样登录并添加好友 /123

如何修改QQ个人信息 /125

如何发送并接收消息 /127

怎样和好友进行语音和视频聊天 /128

如何保存好友发送的表情 /130

如何传送文件给好友 /131

怎样用QQ截图 /132

如何使用QQ群 /133

怎样使用QQ空间 /135

怎样才能使QQ账户更安全 /140

QQ密码忘了,该怎么办 /141

### 6.2 使用Windows Live Messenger /143

如何下载并安装Windows Live

Messenger /143

如何注册并登录WLM /146

怎样添加好友 /147

怎样与好友聊天 /148

可以邀请多个好友同时聊天吗 /149

如何将文件传送给好友 /150

### 6.3 使用飞信 /151

如何下载并安装飞信 /151

飞信的哪些功能是免费的,哪些功能是收费的 /152

如何注册飞信账户 /153

怎样在飞信中添加好友 /154

如何在线聊天与发送短信 /155

怎样在电脑上用飞信与手机用户进行语音通话 /155

如何用飞信传送文件 /156

忘记飞信密码怎么办 /156





## 第7章 论坛与博客

### 7.1 天涯论坛 /159

- 如何注册并登录论坛 /159
- 如何浏览并回复论坛中的帖子 /160
- 怎样在论坛中发表新帖 /161
- 如何订阅好帖 /162
- 如何创建天涯相册并上传图片 /162
- 如何加入天涯“来吧” /164

### 7.2 百度贴吧 /165

- 怎样注册百度账号 /165
- 怎样登录百度贴吧 /166
- 如何浏览并回复贴吧中的帖子 /166
- 如何在贴吧中发布新帖 /167
- 如何创建新贴吧 /168
- 如何关注贴吧 /169
- 怎样才能成为某个贴吧的会员 /169

### 7.3 新浪博客 /170

- 如何开通并登录新浪博客 /170
- 怎样撰写博文 /172
- 怎样在博文中插入图片 /173
- 怎样在上传时创建新相册专辑存放图片 /174
- 如何更改博客的模板风格 /175
- 如何设置个性化头像 /176
- 怎样上传视频 /177
- 怎样删除已上传的视频 /178

### 7.4 新浪微博 /179

- 如何注册并登录新浪微博 /179
- 怎样在线撰写并发表博文 /180
- 在微博中怎样搜索并添加关注对象 /181
- 怎样修改个人资料 /181

## 第8章 网上影音娱乐

### 8.1 网上听音乐 /184

- 常见的免费音乐网站有哪些 /184
- 怎样在音乐网站上免费听歌 /184
- 如何安装QQ音乐 /185
- 怎样用QQ音乐听歌 /187
- 可以更改QQ音乐歌词的显示方式吗 /189
- QQ音乐显示的歌词与播放歌曲不相符, 怎么办 /189
- 如何创建QQ音乐的播放列表 /189
- 如何更改QQ音乐中歌曲的播放模式 /190
- 怎样更换QQ音乐的皮肤 /190
- 如何用QQ音乐“淘歌” /191

### 8.2 收听网络广播 /192

- 网络广播网站有哪些 /192
- 怎样在线收听广播 /192
- 怎样使用酷狗收听广播 /193

### 8.3 网络影视 /194

- 网上有哪些免费的视频网站 /194
- 如何在线观看免费视频 /195
- 如何用QQLive看直播节目 /196
- 怎样用PPTV看网络电视 /197
- 如何查找想看的电影或电视剧 /197
- 如何用Qvod边看边下载电影 /198
- 在线看视频总是卡怎么办 /200

## 第9章 网络游戏轻松玩

### 9.1 在线玩网页游戏 /202

- 可以在线玩Flash游戏吗 /202
- 怎样玩“弹弹堂” /203

### 9.2 玩转QQ游戏 /204

- 如何下载并安装QQ游戏 /204
- 怎样登录QQ游戏 /206

怎样在QQ游戏中“斗地主” /206  
 连连看怎么玩 /207  
 如何打四川麻将 /208  
 怎样玩四国军棋 /209  
 如何设置桌位密码 /210

### 9.3 跑跑卡丁车 /210

如何下载并安装跑跑卡丁车游戏 /210  
 怎样注册并登录游戏 /211  
 如何创建车手并获取初级驾照 /213  
 怎样操纵卡丁车与他人进行比赛 /215  
 如何退出游戏 /216

## 第10章 网络应用新时尚

### 10.1 网上银行 /219

如何开通并登录网上银行 /219  
 如何查询账户余额 /220  
 网银安全设施有哪些 /220  
 如何在网上转账汇款 /221

### 10.2 网上营业厅 /222

如何登录移动网上营业厅 /222  
 如何查询话费 /223  
 如何查询账户余额 /223  
 如何取消已开通的某项业务 /224  
 如何在网上为手机充值 /224  
 可以在网上为固定电话充值吗 /225  
 忘记手机服务密码怎么办 /227

### 10.3 网上预订 /228

如何在航空公司的官网上注册 /228  
 如何在航空公司的官网上查询机票 /229

怎样才能买到便宜的机票 /229

怎样预订机票 /230

怎样预订酒店 /231

### 10.4 网上炒股 /232

如何在网上获取股票信息 /232  
 如何选择股票分析软件 /232  
 如何注册并登录“同花顺” /233  
 怎样使用“同花顺”查询股票行情 /234  
 如何添加自选股 /235  
 如何登录网上交易系统 /236  
 如何进行股票交易 /237

### 10.5 网上买基金 /238

如何查询基金产品 /238  
 如何查询基金净值 /239  
 怎样购买基金 /239  
 怎样赎回已购买的基金 /241

## 第11章 网上购物新时代

### 11.1 在淘宝网购物 /243

怎样注册淘宝会员 /243  
 怎样激活支付宝账户 /244  
 怎样使用网上银行支付支付宝充值 /246  
 如何登录阿里旺旺 /248  
 怎样在淘宝网“淘”宝贝 /248  
 如何利用阿里旺旺与卖家沟通 /251  
 找到合适的宝贝后如何购买 /251  
 怎样使用支付宝付款 /253

怎样确认付款 /254

如何申请退款 /255

### 11.2 在当当网购物 /256

如何注册当当网账号并登录当当网 /256  
 如何搜寻商品 /258  
 怎样购买商品 /259  
 怎样取消订单 /260  
 网上购物安全吗 /261



## 第12章 上网安全防范措施

### 12.1 防范电脑病毒 /263

- 如何防范电脑病毒 /263
- 电脑中毒后有哪些症状 /263
- 如何启动Windows防火墙 /264
- 如何为防火墙添加运行执行的例外程序 /265
- 怎样阻止恶意代码修改注册表 /266
- 如何防止感染蠕虫病毒 /267
- 如何防范移动存储设备传播病毒 /272

### 12.2 使用金山毒霸查杀病毒 /272

- 如何下载并安装金山毒霸 /272
- 怎样使用金山毒霸查杀病毒 /274
- 如何升级病毒库 /274
- 怎样使用“安全百宝箱” /275

### 12.3 使用360安全卫士 /280

- 如何下载并安装360安全卫士 /280
- 如何查杀木马 /281
- 如何清除恶意软件 /282
- 如何修复系统漏洞 /283

# 第1章

## 电脑上网连接

### 本章讲些什么

- ① 电脑上网基础知识
- ② ADSL拨号上网
- ③ 局域网共享上网
- ④ 其他上网方式

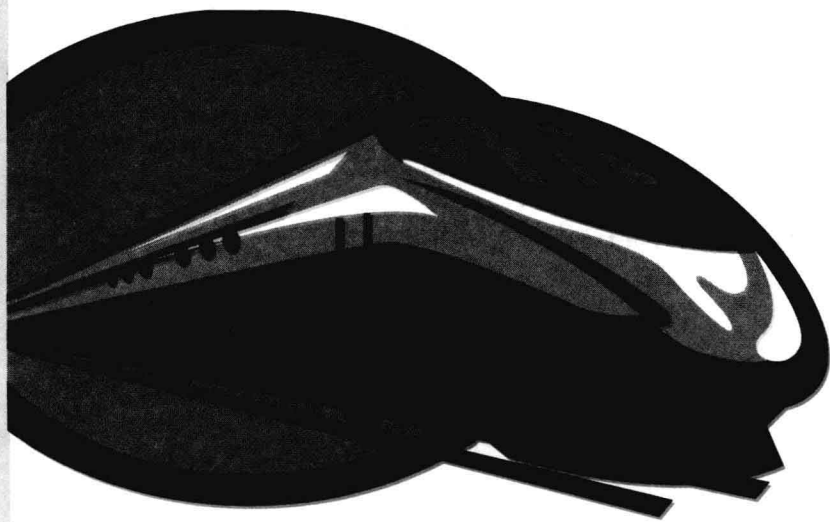
豆豆：老师，现在同学们都在说因特网上可以看电影、玩游戏，到底什么是因特网呢？

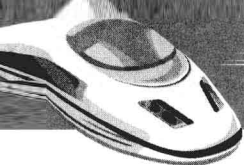
老师：因特网是Internet的中文译名，又叫做国际互联网。它是由那些使用公用语言互相通信的计算机连接而成的全球网络。

豆豆：那是用什么连接的呢？只要连接起来就可以上网了吗？

老师：Internet是用电缆线将多台电脑连接起来，再配以适当的软件和硬件，以实现电脑间的信息共享和交换。

豆豆：怎么将电脑连接到网络呢？老师，您快点教我吧！





## 1.1 电脑上网基础知识



### 电脑上网能做什么呢

Internet是一个大型广域计算机网络，对推动世界科学、文化、经济和社会的发展有着不可估量的作用。随着其越来越广泛地应用于人们的工作和生活，Internet也将会越来越“神”。那么在Internet中，人们究竟可以做什么呢？下面我们就进入Internet的世界游览一番。

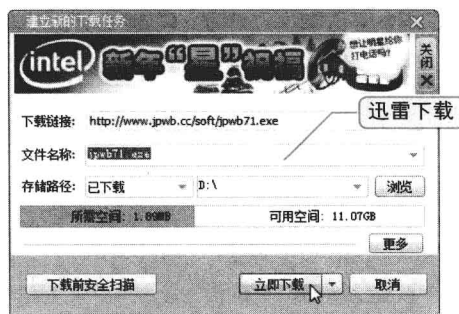
#### 1. 上网冲浪

上网冲浪即浏览网络信息，这是网络提供的最基本的服务项目。通过Internet中网站提供的信息，人们可以快速访问任何网页，根据你的兴趣在网上畅游，可以迅速了解世界各地发生的政治事件、娱乐界新近发生的事情或八卦新闻，以及各类比赛的行程安排和结果等，让人们能够足不出户尽知天下事。



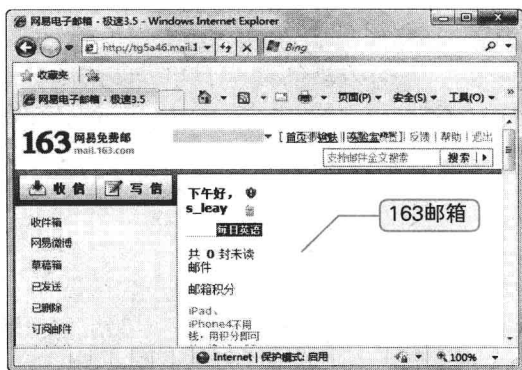
#### 2. 搜索和下载资源

Internet是全世界最大的资料库，我们可以利用搜索引擎从浩如烟海的信息库中找到需要的信息。面对网络海洋中丰富的资源，用户可以利用相关工具软件，如迅雷、快车等（IE也自带下载功能），将需要的信息资源从网络中下载并保存到自己的电脑中为己所用。可以说，这里是一个取之不尽、用之不竭的大宝库。



#### 3. 网络通信

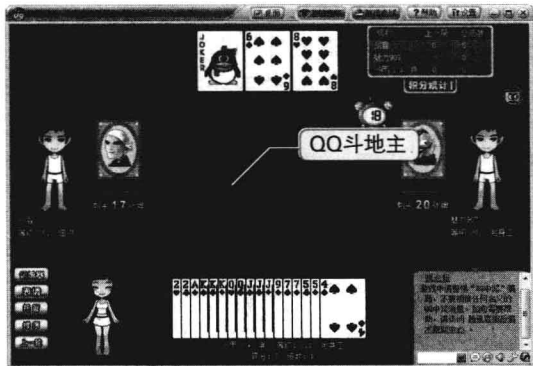
随着网络逐渐渗透到人们的工作和生活中，上网不仅成了人们茶余饭后的消遣，也成了人们的日常通信方式之一。通过QQ、MSN等聊天软件，人们可以与相隔千里的朋友进行语音或视频聊天。通过电子邮件，人们还可以和世界各地的朋友进行鸿雁传书。这样不仅提高了通信时效，还省去了信纸和邮票的费用。





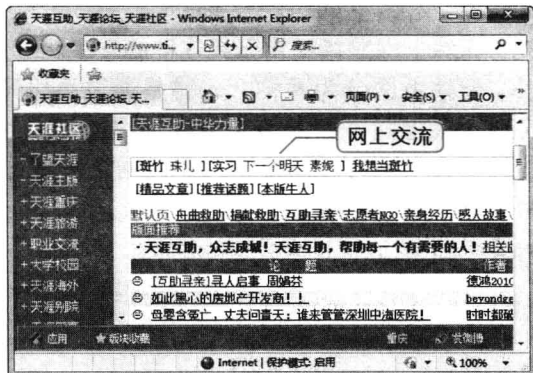
#### 4. 网上娱乐

Internet提供了丰富多彩的娱乐服务,让人们在闲暇之余可以轻松地享受生活。例如,在线看电影、听音乐等。此外,还可以在线玩小游戏和热门的网络游戏,带给人们全方位的娱乐体验。



#### 5. 网上学习和交流

随着网络的不断发展,Internet也为学习和交流带来了便捷。用户在生活中遇到困难,可以到网上论坛中与网友共同讨论解决方法,还可以通过搜索引擎搜索网络中的资料和网友的见解。



#### 6. 电子商务

网上电子商场24小时营业,只要将电脑连接到网络,并开通网上银行功能,就可以足不出户地实现网上购物。此外,通过Internet还可以在网上海店、预订机票和酒店,以及交水电费、进行手机充值等,可以为你省掉许多不必要的麻烦。



### 常见的上网方式有哪些

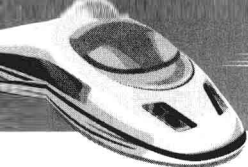
要想使用电脑在网络中遨游,首先应了解常用的上网方式有哪些,才能根据个人需要选择合适的上网方式,将电脑连接到Internet。

目前,常见的上网方式主要有:ADSL拨号上网、小区宽带、无线上网和通过手机网络上网等。

##### 1. ADSL拨号上网

ADSL(英文全称为Asymmetric Digital Subscriber Line,即非对称数字用户线)是一种新的数据传输方式,是目前我国应用最广泛的上网方式之一。它具有传输速率高、独享带宽、价格适中以及架设简单等优点,非常适合个人或家庭用户。

要使用ADSL上网,先要在网络运营商处开通ADSL服务,然后安装ADSL设备并建立好网络连接。



## 2. 小区宽带

小区宽带又称LAN（英文全称为Local Area Network），是使用以太网技术的一种宽带接入方式，也是目前大中城市较为普及的一种上网方式。

小区宽带是将分散在有限地理范围内的多台电脑通过光纤接入到小区，然后再通过网线接入到用户家中，从而为用户提供共享宽带。如果小区内同一时间上网的用户少，网络速度就快；若用户较多，则网速较慢。

## 3. 无线上网

无线上网是指使用无线连接的互联网登录方式，它使用无线电波作为数据传送的媒介。

无线上网分为两种，一种是通过手机开通数据功能，使电脑通过手机或无线上网卡来实现无线上网，数据传输速度则根据使用的技术、终端支持速度和信号强度共同决定。另一种无线上网方式需要使用无线网络设备，它是以传统局域网为基础，通过无线AP和无线网卡来构建的无线上网方式。

### 提示



目前许多用户的笔记本电脑和移动电话都使用的是无线上网方式。

## 4. 通过手机网络上网

如果用户的手机可以上网，通过手机的上网功能也可以将电脑连接到Internet。普通手机一般利用WAP网络上网，不支持浏览WWW网页的功能，需要连接代理服务器才能访问Internet。

# 1.2 ADSL拨号上网



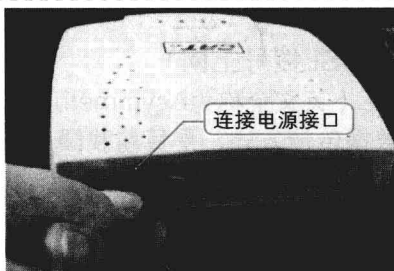
## 如何连接ADSL Modem

ADSL上网是大多数家庭用户选择的上网方式。在使用ADSL上网前，首先需要开通ADSL上网服务。个人用户需携带本人身份证，单位用户需携带公章，然后到网络运营商（ISP）的营业厅进行申请。申请成功后，用户将获得一台ADSL Modem和一组上网账号及密码。

开通ADSL上网服务后，还需要连接ADSL Modem，具体操作方法如下。

### 01 连接电源

将ADSL Modem的电源线插入设备的电源接口中，将另一端插到电源插座上。

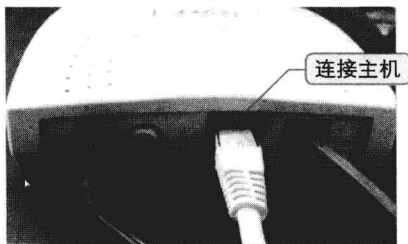


**02 连接室内端口与Modem**

将室内电话线接入ADSL Modem右侧相应的接口中。

**提示**

如果需要使用固定电话,则要用语音分离器分别连接电话机和ADSL Modem。

**03 连接主机与Modem**

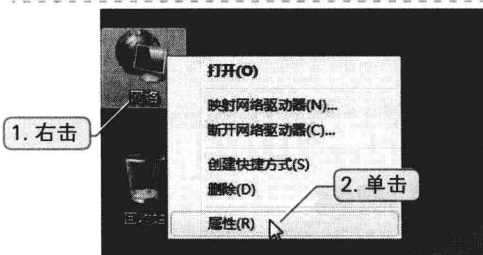
取一根网线,将一端插入ADSL Modem中间的网络接口,另一端与主机的网卡接口相连。

**提示**

在电源插座通电状态下,按下ADSL Modem上的电源开关,如果开关旁的指示灯亮,表示开始工作。

**如何建立ADSL拨号连接**

安装好ADSL Modem后,还需要建立ADSL拨号连接,使用运营商提供的用户名和密码连接到其服务器。在Windows 7操作系统中创建ADSL拨号连接的具体操作方法如下。

**01 单击“属性”命令**

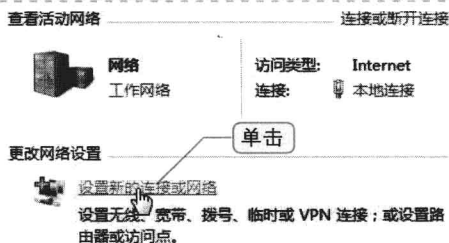
- 1 右键单击桌面上的“网络”图标。
- 2 在弹出的快捷菜单中单击“属性”命令。

**03 选择一个连接选项**

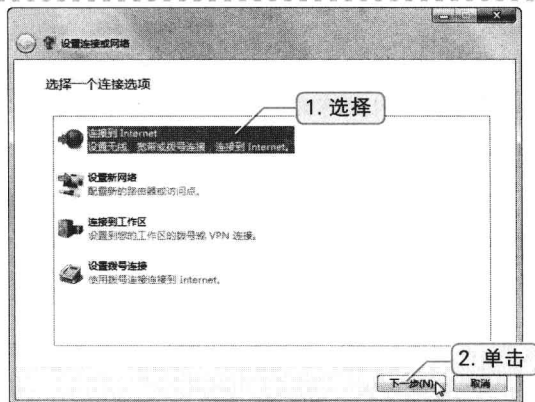
- 1 在弹出的“设置连接或网络”对话框中,选择“连接到Internet”选项。
- 2 单击“下一步”按钮。

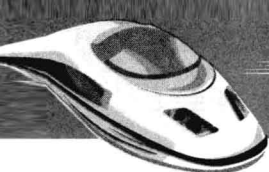
**提示**

也可通过“开始”菜单打开“控制面板”窗口,单击“查看网络状态和任务”链接进入步骤2的窗口。

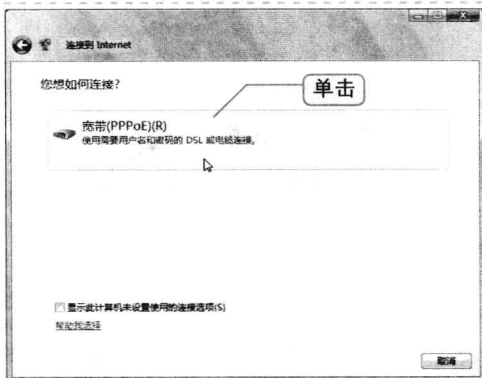
**02 单击链接**

- 1 在打开的“网络和共享中心”窗口中,单击“设置新的连接或网络”链接。



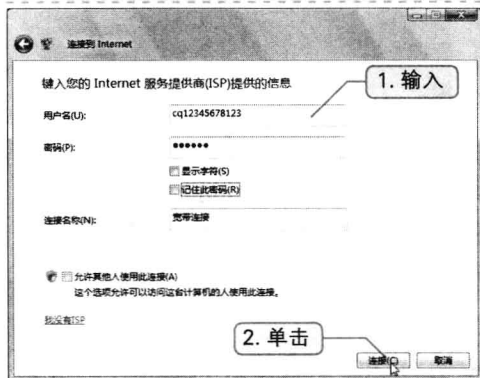


#### 04 单击“宽带 (PPPoE) (R)”选项



- 1 在接下来打开的页面中，单击“宽带 (PPPoE) (R)”选项。

#### 05 输入用户名和密码



- 1 在打开的页面中输入ISP运营商提供的用户名和密码。
- 2 单击“连接”按钮。

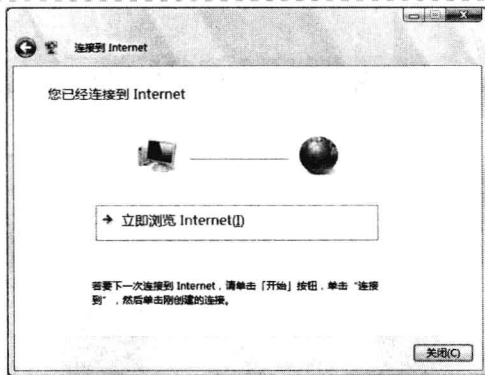
#### 06 自动连接到网络

- 1 系统将自动进行拨号连接，待成功验证输入的用户名和密码后，便可连接到网络了。同时，ADSL拨号连接就创建好了。

##### 提示



如果单击“立即浏览Internet”按钮，可立即启动IE，并打开默认的主页。



### 如何通过ADSL拨号将电脑连接到网络

建立ADSL拨号连接后，要想在网络世界里任意翱翔，还需要进行拨号操作，只有拨号成功后，电脑才能连接到Internet。此外，在上网过程中还可以随时查看网络状态。

##### 提示



ADSL拨号上网一般采用包月制收费，根据不同用户的需要分为不同的档次（收费不同）。如果当前小区有宽带且用户对上网带宽的要求不高，则可以选择小区宽带，价格更为实惠。

#### 1. 拨号

在Windows 7操作系统中，创建好拨号连接后，首次将自动连接网络，而以后要连接网络时则需要拨号，具体操作方法如下。