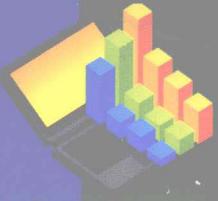


一本难得的家用电脑用户操作与使用大全



家用电脑

COMPUTER

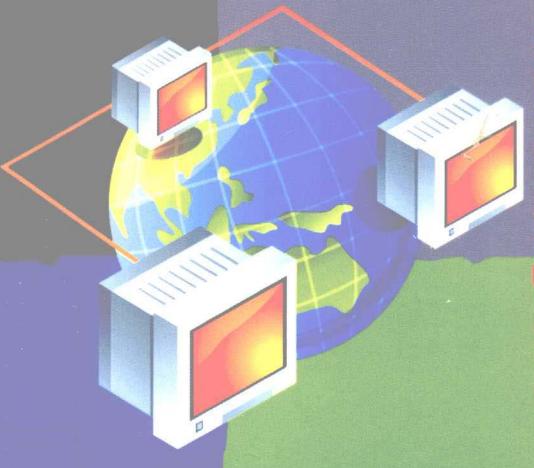
国内资深电脑专家参与策划与编写，按照家庭用户买电脑、装电脑、用电脑的需求，运用全程图解方式引导读者学习，双栏编排，内容是同类书籍的2倍。

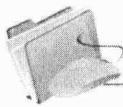
电脑上网

JIAYONG DIANNAO DIANNAO SHANGWANG

从零开始、全面丰富、易学易会、两用光盘

力诚教育/编著





家用电脑系列手册

JIA YONG DIAN NAO

系列手册

家用
电脑

家用电脑

电脑上网

力诚教育 编 著

江苏工业学院图书馆
藏书章

四川远程电子出版社

内 容 提 要

本操作手册以家用电脑上网为主线，分别介绍了 Internet、使用 Internet Explorer、搜索网络资源、下载网络资源、使用电子邮件、网上交流、网上查询信息、网上生活、网上休闲娱乐、电脑日常维护与网络安全的相关知识与操作。

配套一张精心设计的“电脑、电视两用光盘”，电脑电视都可以单独学习，操作十分简单。

本手册讲解由浅入深、循序渐进、内容丰富，注重实际操作与应用。本手册实用性强，既可供电脑初、中级用户作为学习、参考读物，也可作为电脑培训班的教学用书。

家用电脑电脑上网

文 本 作 者 力诚教育
审 校 / 责 任 编 辑 万 林
出 版 / 发 行 者 四川远程电子出版社
地 址 成都市一环路西 3 段 3 号 (610073)
电 话 (028) 87762932
规 格 16 开 14.5 印张 337 千字
版 次 2009 年 2 月第一版
印 次 2009 年 2 月第一次印刷
技 术 支 持 www.21pcedu.com
经 销 各地新华书店、软件连锁店
C D 生 产 者 四川省莹山数码科技有限公司
文 本 印 刷 者 四川嘉华印业有限公司
版 本 号 ISBN 978-7-900761-22-4
定 价 29.80 元 (1 光盘含使用手册)



家用电脑

电脑上网

前言

阅读本操作手册以前，先要弄明白一个问题，什么是家用电脑？家用电脑就是供家庭用户上网，学习，听音乐，看电影用的电脑。常见用途主要有：家政应用，如文字处理、家庭财务处理等；学习娱乐，如作为学习工具或多媒体应用等；网络应用，如浏览网页、QQ聊天、收发电子邮件等。目前人们在家庭与办公室普遍使用的都属于家用电脑。

■ 出版背景

随着电脑应用的普及，越来越多的人想掌握电脑的使用方法与技能。这其中包含相当数量的家庭用户，家里买了电脑却不知道如何操作？他们很多人只知道一些电脑的基本操作，甚至于从没有使用过电脑，对于他们来说，一方面迫切地希望享受使用电脑的快乐，另一方面却发现电脑简直是一个神秘的机器，学习时无从下手。这时他们就需要一本入门级的操作手册，从最基础的开关机开始，然后一步一步的引导学习，最终能达到独立地操作电脑完成各项工作。《家用电脑》系列手册就是遵循这个思路，针对电脑家庭用户学电脑的困惑与难题，按照家庭用户买电脑、装电脑、用电脑的需要，以家用电脑为中心，组织了多位电脑专家参与策划与编写，推出了这套专门讲解家用电脑操作与使用的操作手册，希望能够帮助用户排除学电脑过程中的障碍，从而提高工作、学习的效率。初学者阅读本书时，只需要按照书中介绍的操作步骤进行操作，就会发现使用电脑原来是如此简单。

■ 写作特色

本手册内容丰富、语言简练、结构新颖，具有实用性、可操作性以及指导性等特点，在编写过程中，强调适度的理论知识，侧重实际操作与应用，力求做到深入浅出、循序渐进、通俗易懂。

1. 知识问答

本操作手册涵盖了电脑入门各个方面的知识，全面、系统地讲解了读者在初涉电脑遇到的极具代表性的问题，对一些比较典型的问题采用问答方式告诉读者，这样可以让读者在掌握基本操作的同时兼顾对实用技巧的把握。

2. 抛砖引玉

对初学电脑者遇到的问题给予详细解答以后，将讲解过的知识运用到解决实际问题上，使读者通过体验实际操作来加深理解，从而更加熟练，不易忘记。

3. 技巧点拨

总结实际操作中的技巧与经验，像电脑高手在现场指导，为读者提供学习的捷径，使电脑新手在起步时少走弯路。

■ 内容简介

本手册共分为 10 章，第 1 章讲解了 Internet；第 2 章讲解了使用 Internet Explorer；第 3 章讲解了搜索网络资源；第 4 章讲解了下载网络资源；第 5 章讲解了使用电子邮件；第 6 章讲解了网上交流；第 7 章讲解了网上查询信息；第 8 章讲解了网上生活；第 9 章讲解了网上休闲娱乐；第 10 章讲解了电脑日常维护与网络安全。

■ 电脑、电视两用光盘

本手册还有一大特点，就是配套一张“电脑、电视两用光盘”，电脑、电视两用光盘是一种融合电视与多媒体技术的新一代产品，兼容普通的 VCD/DVD 机与电脑光驱播放，操作十分简单。既是与手册内容互补的多媒体教学光盘，又是一套具备完整教学功能的电脑学习软件，既可以轻松自学，又可以互动学习。

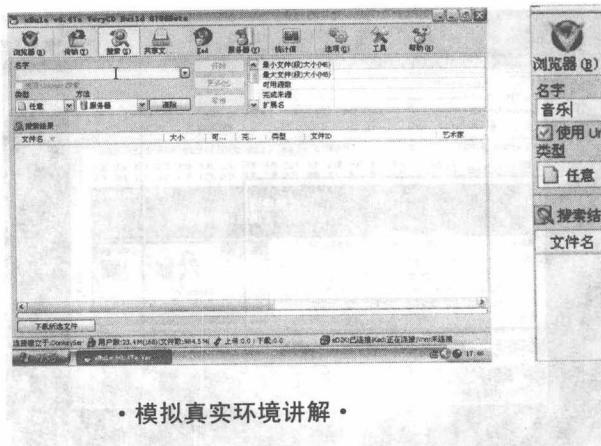
两用光盘在 VCD 机与电脑上都可以播放，所播放的内容与功能都不同。光盘中包含了本手册的多媒体教学内容，用声音、图像以及视频的方式将电脑操作的技能传授给大家，采用类似于老师授课的方式，向读者进行直观生动地演示。

电视播放画面

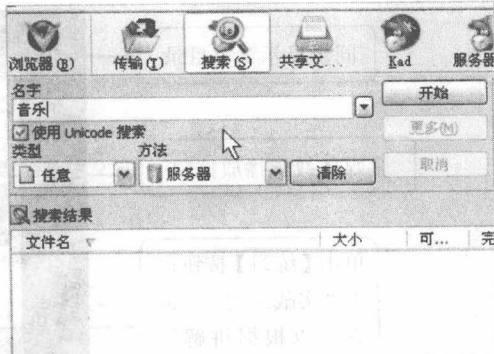
通过 VCD/DVD 机播放光盘中的“电视教学节目（VCD 格式）。



• 电视教学 •



• 模拟真实环境讲解 •



• 更清晰的局部放大讲解 •

电脑播放画面

● 启动方法

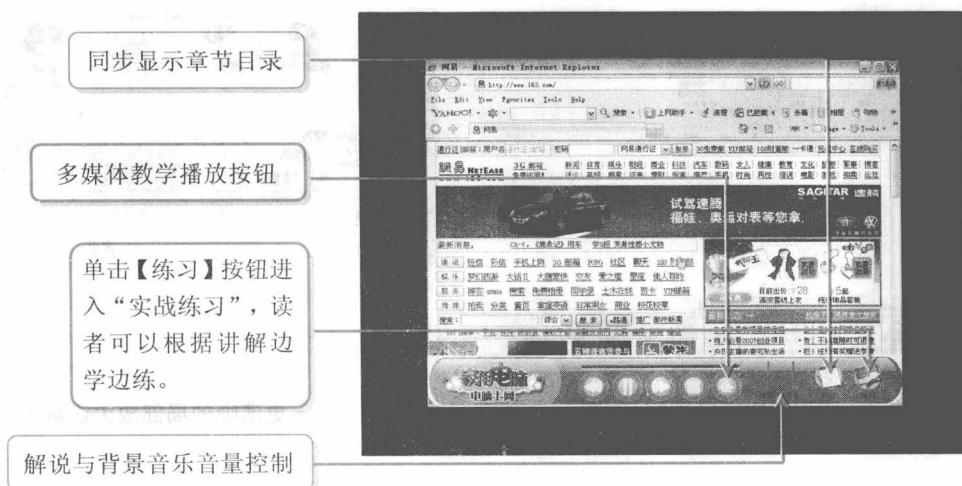
将本光盘放入光驱，几秒钟后光盘将自动运行。如果没有自动运行，可在桌面双击【我的电脑】图标，在打开的窗口中双击光驱所在盘符，或者右击光盘所在盘符，在弹出的快捷菜单中选择“自动播放”命令，即可启动并进入“多媒体教学”。



• 光盘主界面 •

● 多媒体课堂

单击光盘界面上的学习章节按钮，即可进入相应的章节进行学习。本光盘收录了手册中主要知识点的多媒体教学内容，同时提供了部分知识点的模拟操作练习。



读者先通过 VCD/DVD 机播放本光盘，在电视课堂教学的环境下，跟随电视画面的讲解学电脑；然后再通过电脑进入光盘中的多媒体教学内容，在语音讲解、动画演示、互动操作的环境下，读者以按照光盘的讲解动手体验操作，更加生动有趣。

电脑、电视两用光盘从多角度出发，不管你目前的水平高低、不管你有没有电脑、哪怕你连鼠标都不会用，都可以通过本光盘开始学习，轻松快速地掌握电脑知识。

本手册适用于广大家庭电脑用户以及企事业单位的电脑爱好者，适用于不同年龄的读者。是一本非常优秀的电脑入门自学操作手册。

本手册由力诚教育编著，在此对参与本手册组稿、编写和排版的人员表示由衷的感谢！由于时间紧迫，难免存在纰漏之处，请读者谅解。

光盘最佳运行环境	
P4 以上 CPU	512MB 以上内存
800MB 以上硬盘空间	屏幕分辨率 1024×768
52 倍速以上光驱	Windows XP 操作系统

目 录

第1章 了解 Internet	1
1.1 Internet 的用途	2
1.2 Internet 提供的服务	2
1.3 了解上网方式	3
1.4 Internet 接入方式	5
ADSL 专线	5
小区宽带	5
无线上网	5
1.5 使用 ADSL 上网	6
申请 ADSL 业务	6
安装 ADSL 设备	7
安装网卡驱动程序	7
在 Windows XP 中建立连接	8
1.6 共享上网	10
使用 Windows XP 共享上网	10
使用路由器共享上网	11
1.7 应用实例	12
如何安装调制解调器硬件设备	12
如何安装调制解调器驱动程序	12
如何设置调制解调器	14
如何拨号上网接入 Internet	14
第2章 使用 Internet Explorer	15
2.1 认识 Internet Explorer 浏览器	16
启动 Internet Explorer	16
Internet Explorer 的界面	16
2.2 Internet Explorer 基本设置	17

设置默认主页	17
设置临时文件夹	17
设置 cookies	18
设置字体样式	19
2.3 Internet Explorer 高级设置	19
阻止自动弹出窗口	19
阻止包含不良信息的站点	20
设置安全级别	21
设置自动完成	22
加快浏览速度	22
2.4 浏览网页方式	23
通过地址栏浏览网页	23
通过工具栏浏览网页	23
同时浏览多个窗口	23
全屏浏览	24
脱机浏览	25
2.5 使用收藏夹收藏网页	26
2.6 历史纪录	26
查看历史记录	26
设置与清除历史记录	27
2.7 应用实例	27
如何保存整个网页	27
如何保存文本信息	28
如何保存网页中的图片	29
如何整理收藏夹	29
如何删除收藏夹中的项目	30
如何设置网页中字体的大小	30
如何处理 Internet Explorer 中的临时文件	31
第3章 搜索网络资源	33
3.1 搜索引擎	34
搜索引擎的分类	34
常用的搜索引擎	35
选择搜索引擎	36
3.2 网络资源的搜索方式	37
关键词检索	37
目录式检索	37

3.3 Google 搜索引擎.....	37
搜索网页	38
搜索图片	40
新闻资讯搜索	42
3.4 Google 特色搜索功能.....	42
地图搜索	42
搜索文件	43
货币转换	44
数据计算	44
Google Earth.....	45
3.5 应用实例	45
如何中英文翻译	45
如何查询天气预报	46
如何使用百度搜索音乐	47
如何使用百度搜索指定信息	48

第4章 下载网络资源 49

4.1 网络资源的下载方式	50
使用浏览器下载	50
使用下载工具下载	51
4.2 使用迅雷下载网络资源.....	52
下载与安装迅雷	52
添加下载任务	52
探测站点资源	54
下载选项设置	55
设置下载病毒保护	57
4.3 使用影音传送带	58
流媒体简介	58
安装影音传送带	58
流媒体下载	59
下载文件管理	60
下载参数设置	61
4.4 使用电驴 E-Mule	62
下载安装电驴	62
在电驴中下载资源	64
4.5 应用实例	64

如何安装 BT 下载软件	64
如何下载 BT 资源	65
如何发布 BT 种子	67
如何减少 BT 下载对硬盘的磨损	67

第 5 章 使用电子邮件 69

5.1 了解电子邮件	70
电子邮件的地址	70
电子邮件系统中的协议	70
5.2 申请免费电子邮箱	71
5.3 使用免费电子邮箱	72
撰写与发送邮件	73
查看与阅读邮件	73
回复与转发邮件	74
删除邮件	75
5.4 使用 Outlook Express 管理邮件	75
配置 Outlook Express 邮件账户	76
撰写邮件	77
发送邮件	80
接收与阅读邮件	82
答复与转发邮件	83
删除邮件	83
使用控管规则管理邮件	84
5.5 应用实例	86
如何使用 Outlook Express 自动接收邮件	86
如何拒收垃圾邮件的方法	87
如何过滤垃圾邮件	87

第 6 章 网上交流 89

6.1 使用 QQ 聊天工具	90
下载并安装 QQ 软件	90
免费申请 QQ 号码	91
登录上线	93
6.2 QQ 的基本使用功能	94
使用查找功能	94
与好友聊天	98

进行语音、视频聊天	99
查看聊天记录	101
网络硬盘	101
使用 QQ 传送文件	102
网络电视	104
QQ 设置	104
6.3 商务通讯 Windows Live Messenger	108
下载与安装 Windows Live Messenger	108
注册 Windows Live ID	109
添加与管理联系人	111
与联系人对话	112
6.4 BBS 论坛	112
登录 BBS	113
在 BBS 中查看、回复和发布帖子	114
6.5 应用实例	115
如何设置 QQ 字体样式	115
如何在 QQ 中发送表情	116
如何在 QQ 中发送图片	117
如何在 QQ 中选择聊天场景	117
如何使用网易泡泡	118
如何进入网上聊天室	121

第 7 章 网上查询信息

7.1 网上查询生活信息	124
天气预报查询	124
交通与地图查询	124
7.2 网上校友录	126
注册校友录用户	126
创建、登录自己的班级	128
发布留言和相片	129
7.3 网上旅游	130
网上查询旅游地图	130
网上预订酒店	131
网上预订飞机票	132
查看旅游景点	135
7.4 网上求职	136

求职站点推荐	136
注册前程无忧会员	136
查找并申请职位	138

7.5 应用实例	139
如何使用百度查询天气预报	139
如何使用百度查询火车车次	140
如何使用百度查询航班	141
使用百度查询菜谱	142
使用百度查询患病与诊治医院	143

第8章 网上生活 145

8.1 网上医疗与保健	146
网上寻医问药	146
网上保健	147
8.2 网上购物	147
注册淘宝网会员	147
购买商品	149
出售商品	151
8.3 网上教育	153
8.4 网上证券	155
8.5 网上银行	156
8.6 在网络上创建个人相册	158
8.7 应用实例	160
如何使用八拜网上选择需要的商品	160
用户如何注册、登录	162
如何提交贺单和交易	162

第9章 网上休闲娱乐 163

9.1 网上休闲	164
在线听音乐	164
网上看电影	165
在线收听广播	165
在线观看电视	166
网上看新闻	170
9.2 网上阅读	171

图书站点推荐	171
下载与安装超星图书浏览器	172
注册超星会员	172
阅读图书	173
下载图书	175
9.3 博客	175
申请博客	176
登录博客空间	177
发表日志	177
日志管理	178
编辑模板	179
添加链接	179
9.4 网络游戏	180
下载与安装游戏大厅	180
注册游戏账户	182
安装游戏	183
开始游戏	184
9.5 应用实例	185
如何下载免费电影	185
如何使用 Kugoo 试听与下载音乐	186
如何上网玩 Flash 小游戏	190

第 10 章 电脑日常维护与网络安全 191

10.1 家用电脑的日常维护	192
使用环境的注意事项	192
电脑设备的日常维护与保养	192
电脑软件的日常维护与保养	194
备份重要数据	195
管理系统虚拟内存	198
10.2 电脑病毒	199
电脑病毒的分类	199
防治电脑病毒的方法	200
10.3 使用“金山毒霸 2007”查杀病毒	202
全面杀毒	202
闪电杀毒	202
修复系统漏洞	203
10.4 使用防火墙控管网络	204

配置费尔防火墙的模式.....	204
设置应用程序规则.....	205
设置网站过滤.....	206
设置局域网控管规则.....	207
10.5 应用实例	207
如何清理磁盘垃圾文件.....	207
如何清理组件.....	208
如何整理磁盘碎片.....	209
如何使用江民杀毒软件.....	210
如何在线升级杀毒软件.....	215
如何让KV2007定时扫描系统.....	216

1.1 Internet 的用途

随着 Internet 的不断发展，为用户提供的服务也在不断地多样化。

使用 Internet，只需坐在电脑前按动键盘和鼠标，就可将天下大事尽收眼底：可以通过电子商务在线购买你喜欢的商品，而不需要迈进商场半步；可以了解当前世界上各种各样的信息，包括在线查阅资料、下载软件、接收、发布信息；可以通过电子邮件、IP 电话、ICQ 等服务与世界各个角落的好友交流；可以通过 ICQ 在浩如烟海的人群中找到你的好友；也可以通过 Internet 畅谈世界；可以通过网络毛遂自荐，找到更适合的工作；可以足不出户地订阅飞机票、火车票、存/取款；可以在无穷无尽的资源中充实自己，学习需要了解的东西，把不懂的问题发给专家以求得解答；可以创办自己的网站、邮件列表，自己做一回主编，通过网络发布自己的见解，或与好友共享快乐；可以以几乎零成本的方式发布广告；可以在线寻医问药，实现远程医疗，可以进行远程会议等。

作为世界上最大的计算机网络，Internet 可以把世界各地的计算机或物理网络连接在一起，按照一种称为“TCP/IP”的协议进行数据传输，而不管这些网络的类型是否相同、规模是否一样以及距离的远近。只要进入 Internet，人们就可以利用其中各个网络和计算机上难以计数的资源，同世界各地的朋友自由通信和交换信息。

什么是 TCP/IP 协议？



TCP/IP 是用于计算机通信的一组协议，是用来连接计算机和计算机网络的 100 多个协议的总称。TCP (Transport Control Protocol) 是传输控制协议，提供可靠的数据传输。IP (Internet Protocol) 是网际协议，它为 TCP/IP 中的其他所有协议提供基本的数据包传输功能。



1.2 Internet 提供的服务

随着 Internet 的不断发展，为用户提供的服务也在不断的多样化，目前，Internet 提供的基本服务有以下几种。

1. 电子邮件

电子邮件也称作 E-mail (Electronic Mail)，是用户与用户之间收发信息的服务，也是 Internet 中使用最广泛的服务。通过网络中的电子邮件系统，用户可以用低廉的价格、快速的方式，与世界上任何角落的网络用户取得联系。同时，用户可以通过电子邮件获得大量免费的新闻、专题，以及其他多样化的信息服务。

2. 文件传输

文件传输是 Internet 传统的信息服务之一，指网络中的计算机之间相互传送文件，是在文件传送协议 FTP (File Transfer Protocol) 的支持下进行的。只要 Internet 上的两台计算机支持 FTP 协议，而不论距离多远，就可以进行文件的相互传输。

文件传输功能使得 Internet 中的用户之间可以方便的交换文件、共享信息资源。而且在 Internet 中有许多 FTP 服务器，服务器中存放有非常多的软件、文件等信息资源，用户可根据需要从服务器中获得，这一过程就称为“文件下载”。

3. 远程登录

远程登录是 Internet 最基本的服务之一，通过网络通讯协议 Telnet 的支持，使本地计算机暂时成为远程计算机仿真终端的过程。登录成功后，即可像操作本地计算机一样对远程计算机进行操作。

另外，Telnet 也是一个非常有用的资源共享工具。许多大学的图书馆都通过 Telnet 对外提供联机检索服务，一些政府部门及研究机构也将部分数据库通过 Telnet 对外开放。

4. WWW 服务

WWW (World Wide Web) 万维网，是目前使用最广泛，功能也最丰富的一种信息服务。WWW 是一种基于超文本技术的交互式信息浏览检索工具。用户可通过 WWW 在 Internet 中浏览、传递、编辑超文本格式的文件。

WWW 具有高度集成性，它把 Internet 的许多服务如 FTP, News, Telnet, Usenet, Wais, Gopher 等服务集成到了一起。另外，通过公共网关接口 (Common Gateway Interface, 简称 CGI)，WWW 还可以同其他信息查询系统交换信息。

用户须通过使用称为浏览器的应用软件来浏览网页中的文件内容，这类文件就称作网页，而用于存放网页的计算机主机，就称为网站。

1.3 了解上网方式

Q 先生，我对 INTERNET 的上网方式一点都不了解？

在上网之前，了解上网的方式是十分有必要的，因为这不但增加了你对网络的了解，而且还能帮助你选择到适合自己的上网方式，下面就给你进行讲解。

上网接入 Internet 的方式主要分为宽带和窄带两种，窄带主要是指拨号上网、ISDN 等速度比较慢的网络连接方式；而宽带的范围比较广，其中包含了 ADSL、光纤接入等等。除此以外，目前还有通过手机上网的方式。用户可以根据自身的情况，选择不同的上网方式。

1. 拨号上网

拨号上网是家庭上网的一种主要方式，