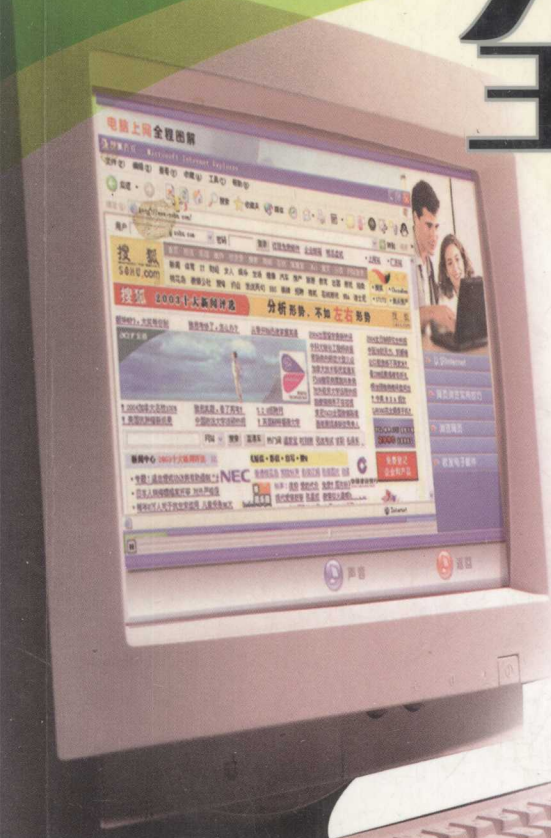


电脑上网 全程图解

前程文化 编 著

- 学习路线图、提供学习向导
- 全程图解、详细步骤教学
- 新手问答、帮助排忧解难
- 随书光盘伴读、实时网上服务



· 乐玩即会 用电脑 ·

电脑上网

全程图解

前程文化 编 著

- 电脑上网操作系统漫谈
- 轻松上网冲浪第一步
- 上网浏览利器的使用
- 无限信息网上搜索
- 网络资源轻松下载
- 电子邮件信箱使用
- 天南地北来聊天
- 网络功能全接触
- 杀毒软件与防火墙
- 网络攻击防范与密码保护



山东电子音像出版社

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，翻版必究

书 名	电脑上网全程图解
文 本 作 者	前程文化
审校/ 责任编辑	刁 戈
C D 制 作 者	前程多媒体技术公司
出版/ 发 行 者	山东电子音像出版社
地 址	济南市胜利大街 39 号
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	东方光盘制造有限公司
文 本 印 刷 者	成都嘉华印务有限公司
版 本 号	ISBN 7-89491-306-5
定 价	36.00 元（1CD+配套书）

电脑新手选择本书的理由

《开机即会用电脑》系列是前程文化 2005 年精心策划、制作、包装的新风格电脑图书。本系列图书彻底打破以往的传统思维，以初学者真正掌握上网实际操作为目标，囊括广泛实用的电脑知识。上机操作步骤完全以图解方式教学，结合学习过程中的疑难问题进行及时解答，真正让读者感到“一册在手，学习无忧”。

本书的特点：

1. 学习路线图、提供学习向导

按照本书的学习目标和学习内容制定，大大方便你系统完整的自学，也可以根据自己的实际需求查询、选择相关内容学习。

2. 全程图解、详细步骤教学

对于每个功能、命令、工具的操作，本书都采用“图注+步骤”的全新方式讲解，学习上网知识就这么简单。

3. 新手问答、帮助排困解难

收集新手在学习过程中遇到的相关疑难问题，本书都逐一解答，帮助你轻松过关，真正掌握相关知识。

4. 随书光盘伴读、实时网上服务

采用多媒体光盘模拟课堂教学，完全实现无师自通，专业网站在线全方位免费服务，解决你的后顾之忧。

本书的内容：

本书根据电脑初学者学习电脑上网知识的习惯与要求编著，打破了传统电脑入门图书的结构和形式，通过广泛调查与精心策划，科学地安排电脑知识，不仅内容全面、翔实，更能够考虑到读者的确实需要，对日常操作中经常使用的电脑上网操作进行实例图解。

本书主要介绍了 Internet 冲浪、享受各种 Internet 服务的基本方法和技巧，并提供了丰富的 Internet 资源。本书首先从 Internet 的基础常识入手，介绍了上网的准备工作、宽带上网和无线上网方法、使用网络浏览器的技巧以及电子邮件的申请和使用；然后介绍了网上信息的获取、网上聊天交友、访问论坛、上传和下传文件、网上教育、网上娱乐、网上购物、网络安全等知识。

本书的光盘：

随书多媒体光盘不需要安装，由电脑光驱自动播放，通过光盘学习就好像置身于电脑课堂，由老师手把手教你轻松完成学习内容。光盘内容包括以下3大版块：1、上网冲浪全程图解；2、病毒防范全程图解；3、电脑组装全程图解。针对每个版块都做了详细的演示和讲解，再结合图书学习，你就可以迅速成为网络高手。



光盘主界面

本书的专业服务网站：

www.21pcedu.com(21世纪电脑教育网)随时发布最新电脑图书信息，提供免费电脑图书供你下载，在线专家及时解答你的疑惑，网上论坛给读者搭建一个交流的平台，你还有什么需要，请联系我们，我们将尽力为你解决。



网站主页

也许你觉得电脑太高深；也许你打算学习电脑而不知道怎么入手；也许你曾经学过而没有学会；本书将引领你打开电脑知识的大门，畅游丰富多彩的网络世界，赶快行动起来！

目 录

第 1 章 最优电脑上网操作系统漫谈

1.1 流行操作系统 Windows XP	1.3 图解安装 Windows XP
简介	16
1.1.1 Windows 98/2000/XP 三系统比较	1.3.1 安装前需要注意什么
2	16
1.1.2 Windows XP 操作系统特点	1.3.2 常用 Windows XP 安装方法
3	17
1.2 硬盘分区与格式化图解	1.3.3 图解安装步骤
3	20
1.2.1 快速划分磁盘分区	1.4 点击之间实现 Windows XP 快速
3	启动与安全关闭
1.2.2 硬盘格式化操作	28
14	1.4.1 Windows XP 快速启动
	28
	1.4.2 Windows XP 安全关闭
	29

第 2 章 轻松上网冲浪第一步

2.1 Internet 入门必知内容	2.1.3 什么是 Internet
32	32
2.1.1 网络冲浪的意义	2.1.4 了解 IP 地址与域名系统
32	33
2.1.2 奇妙的网络世界	2.1.5 如何接入 Internet
32	33

2.2 电脑上网前准备	35	2.4.1 如何安装网卡	50
2.2.1 网线的介绍和制作	35	2.4.2 如何连接 ADSL 设备	50
2.2.2 网卡的介绍	38	2.4.3 建立 ADSL 拨号连接	51
2.2.3 Modem (调制解调器) 介绍	40	2.5 小区宽带上网设置	54
2.2.4 交换机、HUB 和路由器的介绍	41	2.5.1 常见国内小区宽带的种类	54
2.3 普通拨号网络上网	43	2.5.2 如何使用小区宽带	54
2.3.1 安装调制解调器设备	43	2.6 无线上网的设置	55
2.3.2 安装调制解调器驱动程序	43	2.7 多机共享上网	58
2.3.3 设置调制解调器	46	2.7.1 共享上网的原理	59
2.3.4 连接拨号网络	47	2.7.2 客户端用户上网设置	60
2.4 ADSL 宽带上网	50		

第 3 章 上网浏览利器的使用

3.1 IE 浏览器的使用和设置	63	3.3 新颖的 IE 辅助工具	82
3.1.1 基本功能	63	3.3.1 上网助手的设置	82
3.1.2 实用操作	65	3.3.2 Windows SP2 浏览器的设置	84
3.2 简单实用的腾讯 TT 浏览器	74	3.4 离线浏览 Web zip	85
3.2.1 腾讯 TT 的基本操作	75	3.4.1 Web zip 的基本操作	85
3.2.2 腾讯 TT 的工具栏使用	77	3.4.2 Web ZIP 下载网页	90
3.2.3 实用功能	81		

第 4 章 无限信息网上搜索

4.1 信息查找——方便快捷的搜索引擎	92	4.2.2 搜索 MP3	95
4.1.1 搜索引擎简介	92	4.2.3 搜索新闻	96
4.1.2 搜索引擎的发展	92	4.2.4 搜索图片	97
4.2 众里寻她千百度——百度搜索... ..	94	4.3 最好的搜索引擎——Google.....	99
4.2.1 搜索网页	94	4.4 网站搜索引擎——Sohu	101
		4.5 其他的搜索引擎	103

第 5 章 网络资源轻松下载

5.1 网络下载资源格式先知道	106	5.3.2 Win RAR 界面简介	117
5.2 老牌压缩软件 WinZip	106	5.3.3 文件的压缩	118
5.2.1 WinZip 的安装与启动.....	106	5.3.4 文件的解压缩	119
5.2.2 WinZip 窗口简介	110	5.3.5 分卷压缩文件	120
5.2.3 新建压缩文件	110	5.3.6 转换压缩格式	121
5.2.4 压缩文件的管理	112	5.4 网际快车 Flash Get	122
5.2.5 解压缩文件	113	5.4.1 软件功能介绍	122
5.2.6 创建自解压文件	114	5.4.2 下载操作	126
5.2.7 WinZip 相关设置.....	115	5.4.3 Flash Get 高级设置.....	131
5.2.8 WinZip 的高级使用.....	115	5.5 迅雷下载软件的使用和设置	134
5.3 王牌压缩软件 Win RAR.....	117	5.6 大容量资源极速下载之 BT 下载	136
5.3.1 Win RAR 的安装	117		

5.6.1 软件功能介绍	137	5.8.1 电骡设置	151
5.6.2 下载上传操作	140	5.8.2 设置存在目录	152
5.6.3 高级设置	143	5.8.3 链接服务器	152
5.7 流媒体资源下载之影音传送带... ..	144	5.8.4 搜索文件	153
5.7.1 软件功能介绍	144	5.8.5 文件下载	153
5.7.2 下载操作	145	5.9 网络资源上传与下载	154
5.7.3 高级设置	147	5.9.1 软件的功能设置	155
5.8 无尽资源下载方式电骡 (e Mule)		5.9.2 下载和上传操作	159
应用	150	5.9.3 高级设置	161

第 6 章 身份的象征——电子邮件信箱使用

6.1 什么是电子邮件	164	6.3.2 Outlook Express 收发邮件	176
6.2 电子邮件网站使用	164	6.3.3 Outlook Express 的高级应用	177
6.2.1 电子邮箱 (E-mail) 的申请	164	6.4 优秀的电子邮件软件——	
6.2.2 发送和接收邮件的操作	166	Fox mail	180
6.2.3 邮件服务高级设置	168	6.4.1 Fox mail5.0 收信设置	180
6.3 邮件收发之 Outlook Express	173	6.4.2 Fox mail 进行邮件的收发	182
6.3.1 Outlook Express 收信设置	173	6.4.3 Fox mail 邮件的管理	184

第 7 章 天南地北来聊天

7.1 有事呼我——腾讯 QQ 网络寻呼		7.1.1 免费申请号码	188
.....	188	7.1.2 申请密码保护	190

7.1.3 登录后添加好友	191	7.2.2 MSN Messenger 基本功能应用	202
7.1.4 与好友开始聊天	194	7.2.3 MSN Messenger 的其它实用功能	205
7.1.5 语音与视频聊天	195	7.3 其他网络聊天工具	212
7.1.6 给好友发送文件	197	7.3.1 搜 Q 应用	212
7.1.7 网络硬盘的使用	198	7.3.2 网易泡泡应用	214
7.2 朋友遍天下——微软 MSN	200	7.7.3 TOM—Skype (TM) 应用	216
7.2.1 MSN Messenger 号码的申请和登 陆	200		

第8章 网络功能全接触

8.1 在线音乐、视频点播网站	222	8.5.2 图书付费	234
8.1.1 音频点播	222	8.6 电脑硬件驱动程序查找和下载	238
8.1.2 视频点播	222	8.6.1 查找硬件产品的型号和更新 启动程序	238
8.2 远程教育系统	223	8.6.2 非常优秀的硬件驱动程序网站 “驱动之家”	241
8.2.1 远程教育站点的选择	223	8.7 网络备份与分享	241
8.2.2 远程教育的操作	223	8.7.1 网络相册备份与分享数码照片	241
8.3 在线翻译词典	227	8.7.2 网络文件夹备份个人数据	244
8.3.1 网上翻译	228	8.7.3 远程桌面与文件共享	246
8.3.2 短文在线翻译	228	8.8 时尚游戏网上玩	249
8.4 网上音乐商店	229		
8.5 超星读书网之网上书屋	231		
8.5.1 超星浏览器的安装和设置	231		

8.8.1 联众游戏世界	249	8.10.4 删除音乐文件	274
8.8.2 网络对战游戏平台	255	8.11 Windows Media Player	274
8.8.3 网络角色扮演游戏	260	8.11.1 Windows Media Player 概述	275
8.9 网络音乐、电影随意欣赏	263	8.11.2 播放音频 CD 和 MP3	277
8.9.1 网上听歌	263	8.11.3 创建播放列表	279
8.9.2 在线收看电影	265	8.12 足不出户逛商店	281
8.9.3 网络收音机	267	8.13 网上求职	284
8.9.4 电视节目网上看	268	8.14 网上旅游	288
8.10 网络播放利器 RealPlayer	269	8.14.1 在线地图使用	288
8.10.1 RealPlayer 的安装	269	8.14.2 火车、飞机、公共汽车时刻表 ...	290
8.10.2 RealPlayer 操作界面简介	271	8.14.3 饭店、宾馆网上订	290
8.10.3 添加音乐文件	272		

第 9 章 杀毒软件与防火墙

9.1 电脑病毒与黑客	293	9.2.1 Norton Anti Virus 的安装	300
9.1.1 电脑病毒基础知识	293	9.2.2 Norton Anti Virus 2005 的注册与 升级	302
9.1.2 病毒的传播	295	9.2.3 病毒全面扫描	306
9.1.3 反病毒技术	295	9.2.4 手动扫描的操作	306
9.1.4 网络黑客常识	296	9.2.5 实时病毒防护	308
9.1.5 网络安全措施	297	9.3 扫描速度最快的金山毒霸	309
9.1.6 木马病毒清除	298	9.3.1 闪电杀毒功能	309
9.2 杀毒之王 Norton Anti Virus	300	9.3.2 全面杀毒功能	310

9.3.3 快捷方式杀毒	311	9.6 瑞星防火墙	328
9.3.4 扫描可疑文件	312	9.6.1 设置瑞星防火墙参数	329
9.3.5 修复 IE 浏览器	313	9.6.2 设置 IP 规则	330
9.3.6 金山毒霸的在线升级	314	9.6.3 监视网络流量	331
9.4 瑞星杀毒软件	315	9.6.4 对系统进行漏洞扫描	331
9.4.1 瑞星的设置	315	9.6.5 对瑞星防火墙升级	333
9.4.2 使用瑞星进行杀毒	317	9.7 天网防火墙	333
9.4.3 设置病毒隔离区	318	9.7.1 设置天网防火墙	333
9.4.4 瑞星在线升级	320	9.7.2 设置网络程序	335
9.5 Norton 网络防火墙	321	9.7.3 定义 IP 规则	336
9.5.1 诺顿防火墙的安装	321	9.7.4 设置监视网络	337
9.5.2 诺顿防火墙的操作界面	324	9.7.5 天网防火墙的升级	338
9.5.3 设置客户端防火墙	324	9.8 木马客星	338
9.5.4 入侵检测与隐私控制	325	9.8.1 设置木马克星	338
9.5.5 高级选项设置	326	9.8.2 使用木马克星查杀木马	340
9.5.6 查看事件日志	327		

第 10 章 网络攻击防范与密码保护

10.1 WEB 浏览的安全防护	343	10.1.5 清除高速缓存中的信息	347
10.1.1 程序下载的安全性隐患	343	10.1.6 设置 IE 访问限制	347
10.1.2 选择性安装插件	343	10.1.7 升级 IE 浏览器	350
10.1.3 禁用 Cookie	343	10.2 防范网页“黑手”	350
10.1.4 删除 IE 历史记录	346	10.2.1 如何防止硬盘被格式化	351

10.2.2 如何防止系统资源耗尽	351	10.7 腾讯 QQ 密码保护	361
10.2.3 如何防止控制权限被窃取	352	10.7.1 QQ 安全使用指南	361
10.3 预防网络攻击	353	10.7.2 防御 QQ IP 的探测	363
10.3.1 设定安全级别	353	10.7.3 防范 QQ 炸弹	363
10.3.2 卸载或升级 WSH	353	10.7.4 QQ 木马程序防范	364
10.3.3 禁用远程注册表服务	354	10.7.5 手工清除 QQ 尾巴	364
10.4 网络安全防御基本方法	355	10.7.6 阻止 QQ 连发器	365
10.4.1 禁用没用的服务	355	10.7.7 屏蔽 IP Sniper	366
10.4.2 安装系统补丁	355	10.8 MSN 密码保护	366
10.5 安全使用邮件	356	10.8.1 射杀 MSN 射手	366
10.5.1 把垃圾邮件放到垃圾邮件 文件夹里	356	10.8.2 切断 Yaha.K 的传播	367
10.5.2 不可忽略的安全备忘录	357	10.8.3 清除 MSN 蠕虫	367
10.6 电子邮件密码保护	359	10.9 网络游戏密码保护	368
10.6.1 Outlook Express 的加密设置	359	10.9.1 RPG 类游戏账号防盗技巧	368
10.6.2 防止暴力破解邮箱密码	360	10.9.2 “联众游戏”密码保护	370

第 1 章

最优电脑上网操作系统漫谈



- ◆ 流行操作系统 Windows XP 简介
- ◆ 硬盘分区与格式化图解
- ◆ 图解安装 Windows XP
- ◆ 点击之间实现 Windows XP 快速启动与安全关闭

1.1 流行操作系统 Windows XP 简介

Windows XP 是微软公司开发的一种基于家庭网络使用的操作系统，无论从稳定性、易操作性、安全性等方面来说，无疑是微软至今最适用于家庭用户的操作系统，并且从整个操作界面上来看 Windows XP 华丽、大方。

1.1.1 Windows 98/2000/XP 系统比较

Windows XP 运行硬件要求：

硬 件	基 本 配 置	建 议 使 用
处理器 CPU	233MHz 或更高时钟频率的微处理	300MHz 或更高的 Intel PIII、P4、Athlon、Duron 处理器
内 存	64MB 内存	128MB 内存或更高的内存
磁 盘 空 间	1.5G 的可用空间	1.5G 以上的空间
显示卡与监视器	标准 VGA 卡彩色显示器	更高解析度的视频适配器（32 位真彩显示卡）和更大分辨率的显示器
光 驱	CD-ROM	CD-ROM 或 DVD 驱动器
输 入 设 备	键盘或 Microsoft 兼容鼠标	键盘或 Microsoft 兼容鼠标
其 他 设 备		网卡（如要从网络安装），Modem（上网使用）

Windows 2000 运行硬件要求：

硬 件	基 本 配 置	建 议 使 用
处理器 CPU	166MHz 或更高时钟频率的微处理	233MHz 或更高的 Intel P III、P4、Athlon、Duron 处理器
内 存	128MB 内存	256MB 内存或更高的内存
磁 盘 空 间	800G 的可用空间	1.2G 以上的空间
显示卡与监视器	标准 VGA 卡彩色显示器	更高解析度的视频适配器（32 位真彩显示卡）和更大分辨率的显示器
光 驱	CD-ROM	CD-ROM 或 DVD 驱动器
输 入 设 备	键盘或 Microsoft 兼容鼠标	键盘或 Microsoft 兼容鼠标
其 他 设 备		网卡（如要从网络安装），Modem（上网使用）



Windows 98 运行硬件要求:

硬 件	基 本 配 置
处理器 CPU	奔腾 150MHz 以上处理器
内 存	32MB 以上内存
磁 盘 空 间	最少 320MB 的剩余硬盘空间
显示卡与监视器	标准 VGA 卡彩色显示器
光 驱	CD-ROM
输 入 设 备	键盘或 Microsoft 兼容鼠标
其 他 设 备	

1.1.2 Windows XP 操作系统特点

Windows XP 操作系统有以下特点:

① Windows XP 最重要的一个特点就是它从此取代了被人称作“玩具操作系统”的软件——Windows 9X。它采用的是 Windows NT/2000 的技术核心,其特点是运行非常可靠、非常稳定。将这样稳定可靠的技术运用到普通电脑用户的操作系统软件当中,是最值得称道的。

② Windows XP 操作系统的第 2 个特点是用户界面设计焕然一新,用户使用起来非常得心应手。

③ Windows XP 的运行速度加快,尤其是在处理与多媒体应用有关的计算任务时。

④ Windows XP 的媒体播放器软件已经与操作系统完全融为一体。

⑤ Windows XP 支持遥控操作,这对广大电脑用户来说,真是一个福音。下次再有人电脑出了问题请你去修,你只要通过局域网或互联网就可以登录到他的电脑上,轻而易举地就把一切搞定了。

⑥ Windows XP 的用户界面比以往的视窗软件更加友好。

⑦ 新操作系统在设计时充分考虑到了共享电脑的安全需要。它的内部创建了极其严格的安全机制,每个用户都可以拥有高度保密的个人特别区域。

1.2 硬盘分区与格式化图解

1.2.1 快速划分磁盘分区

1. 家用电脑硬盘该如何进行分区

在安装系统之前,需要对电脑的硬盘有一个合理的分区,然后对其进行格式化操作,

下面就这两个方面给大家介绍。

随着硬盘制造技术的不断更新，硬盘的容量也越来越大，拥有一款海量硬盘已经不是什么希奇的事情了。面对这些海量硬盘，我们应该在其分区上做出合理的分配，最大限度地发挥硬盘空间利用率。在给硬盘分区时，应遵循以下原则：

①分区实用性。用户使用的电脑系统的时候，硬盘容量是不相同的，在对硬盘进行分区时，应该结合自己的实际需要分区。

②分区合理性。所谓的分区合理性就是指分区的数目及其大小一定要合理安排，分区太少或者太多都不是理想的选择。因为，如果分区数目过多，会减少硬盘中的实际使用空间，而硬盘分区过少，也会使用户在操作电脑的时候感到相当得不便。

③数据的安全性。数据的安全性包括对数据的保密、数据的备份与恢复等。它要求用户必须明确划分出系统区、数据区、数据备份区等磁盘分区，每个分区的大小不同，功能也不同。当数据遭到破坏或者丢失时，能够快速、有效的进行处理。

2. 使用 FDISK 分区

Fdisk 是一款相当不错的分区工具，在使用它的时候步骤稍微复杂一点。不过，只需要按照相应的步骤操作即可。下面来看看如何使用 Fdisk 对硬盘进行分区。

(1) 运行 Fdisk 程序

运行 Fdisk 程序的操作步骤如下：

第 1 步：启动电脑后按下 Del 键进入 BIOS 设置，选择进入“高级 BIOS 功能设置 (Advanced BIOS Features)”菜单，将“第一启动设备 (First Boot Device)”选为“CD-ROM(用光盘启动)”，如果你使用软盘启动，那么将该项选择为“Floppy (用软盘启动)”，保存后退出 BIOS 设置。

第 2 步：重新启动后，电脑就会由启动光盘直接引导，如图 1-1 所示为使用 Windows 98 启动盘启动电脑后出现的界面。

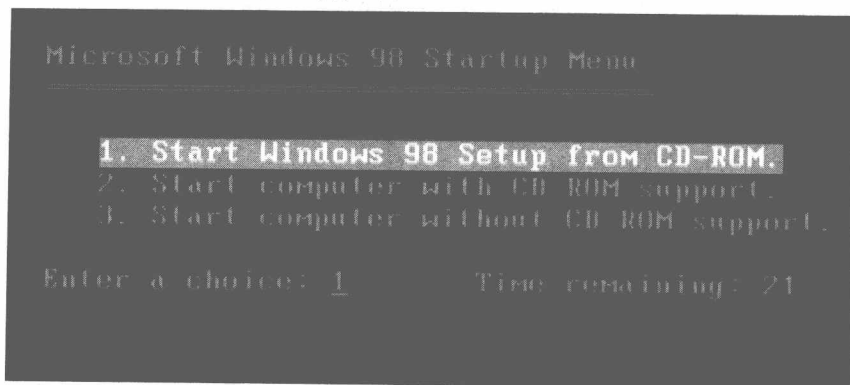


图 1-1

其中第 1 项表示启动电脑使用光驱进行安装 Windows 98，第 2 项表示使用光驱启动电脑但不进行安装操作，第 3 项为不使用光驱启动电脑。