

版式新颖
书盘结合

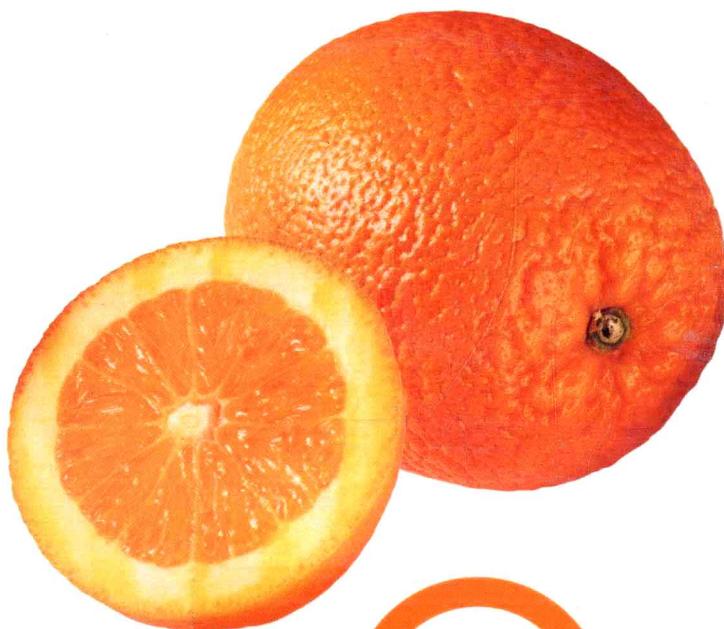
内容丰富
互动教学

全程图解
视频讲解

快速掌握
生动有趣

知识技巧
全彩印刷

一应俱全
易看易学



全彩印刷版



视频教学

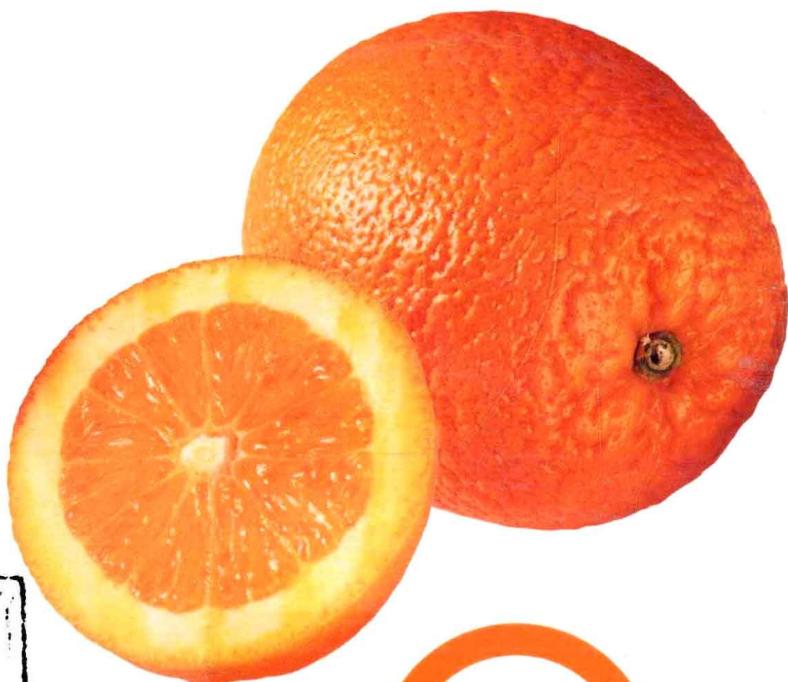


新手易学

中老年人学电脑

华诚科技 编著

机械工业出版社
China Machine Press



书
章

全彩印刷版



视频教学

浓缩
精华本
Mini

新手 学 中老年人学电脑

华诚科技 编著



机械工业出版社
China Machine Press

本书是一本指导中老年朋友学习电脑的入门读物，采用电脑初学者适用的“傻瓜式”教学法，以通俗易懂的语言、精挑细选的丰富案例，针对中老年人的学习特点，全面介绍了中老年人感兴趣以及操作电脑所需掌握的知识。

全书共分 13 章，从帮助中老年朋友认识电脑、了解电脑入手，介绍了中老年人操作电脑以及惬意上网的方方面面，主要包括认识电脑、电脑的用途、电脑的启动与退出、认识 Windows XP 系统、Windows XP 桌面及窗口的操作、文件的管理、键盘指法及输入汉字、用 Word 编辑文档、用 Excel 制作表格、利用音乐视频等多媒体播放工具进行娱乐、数码相机和 DV 的使用、电子相册的制作、上网冲浪、用 QQ 聊天、收发电子邮件、网上看电影、玩电脑游戏、网络理财投资及优化电脑、查杀病毒等内容，让中老年人在快速掌握电脑使用方法的同时，轻松上网不用愁。

本书内容丰富，浅显易懂，指导性强，力求帮助中老年朋友快速掌握电脑的使用方法。本书适合刚刚接触电脑的中老年人阅读，也可以作为中老年大学和中老年电脑培训班的培训教材，同时对有电脑操作经验的中老年人来说也有较高的参考价值，是一本实用的电脑入门与辅助上网的专业书籍。

封底无防伪标均为盗版

版权所有，侵权必究

本书法律顾问 北京市展达律师事务所

图书在版编目 (CIP) 数据

新手易学——中老年人学电脑/华诚科技编著. —北京：机械工业出版社，2011.6

ISBN 978-7-111-34802-3

I. 新… II. 华… III. 电子计算机—基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第094902

机械工业出版社（北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037）

责任编辑：邹朝怡

中国电影出版社印刷厂印刷

2011 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

147mm×210mm • 7.75 印张

标准书号：ISBN 978-7-111-34802-3

ISBN 978-7-89451-970-2 (光盘)

定价：29.80 元 (附光盘)

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

客服热线：(010) 88378991；88361066

购书热线：(010) 68326294；88379649；68995259

投稿热线：(010) 88379604

读者信箱：hzjsj@hzbook.com

前 言

对于中老年朋友来说，随着年纪的不断增大，儿女又多不在身边，买台电脑丰富一下晚年生活是不错的选择。由于当今社会电脑的普及，中老年人学习电脑已不是什么罕事，而且随着时代的进步，中老年人更应该积极地学习电脑的使用，让它成为自己娱乐生活的一部分。为了使更多完全不懂电脑操作的中老年人尽快掌握电脑的基本知识和相关操作，我们编写了本书。由于本书专门针对中老年人这一特殊群体而编写，因而在写作时十分注重语言的通俗易懂和操作的实用性，中老年朋友只要照书操作，就能很快掌握电脑的使用方法。

本书是一本指导中老年人学习电脑的入门级图书，共有13章。第1章从让中老年朋友认识电脑、了解电脑入手，重在掌握电脑的启动与关闭等基本操作；第2章介绍快速学打字，教中老年朋友键盘指法与输入法的使用，让他们快速学会用电脑打字；第3章主要介绍Windows XP系统以及文件和文件夹的管理知识，让中老年朋友轻松学会管理自己电脑中的资源；第4章介绍如何使用一些常用的工具软件，如酷狗、暴风影音、WinRAR、光影魔术手、计算器、录音机以及电脑自带的游戏，通过这些工具软件丰富中老年朋友的娱乐生活；第5章介绍了目前主流的数码产品，如数码相机、DV摄像机的连接与使用，还介绍了照片的处理与电子相册的制作知识；第6章主要介绍Word和Excel两款最常用办公软件的使用；从第7章开始进入上网部分的学习，第7~12章分别介绍了浏览网页、搜索、下载、查找信息、使用QQ、收发电子邮件、听音乐、看电影以及网上投资理财的知识，让中老年朋友轻松学会电脑上网；为了使中老年朋友更安全地使用电脑，本书最后一章即第13章特别介绍了电脑安全与维护方面的知识，包括如何维护、优化电脑，如何查杀病毒、木马，让中老年人可以惬意上网。

本书内容全面，通俗易懂，指导性强，既适合刚刚接触电脑的中老年人阅读，又可以作为中老年大学和中老年电脑培训班的培训教材，同时对有电脑操作经验的中老年人来说也有较高的参考价值。

希望本书能对广大中老年朋友快速掌握电脑的基本操作有所帮助。由于编写时间仓促，加之作者水平所限，书中难免存在疏漏和不足之处，敬请读者朋友不吝赐教。

编 者
2011年6月

目 录

前 言

第1章 从头学起——认识电脑

1

1.1 中老年人可以用电脑做什么	2	1.4 启动与关闭电脑	10
1.2 电脑的基本构成	5	1.4.1 启动电脑	10
1.2.1 硬件	5	1.4.2 关闭电脑	11
1.2.2 软件	7	1.4.3 重启电脑	12
1.2.3 电脑外设	8	1.5 鼠标轻松点	13
1.3 连接电脑不求人	9	1.5.1 鼠标的握法	13
		1.5.2 鼠标的操作	14

新手常见问题

1. 关闭电脑时为什么速度特别慢?
2. 电脑死机时如何关闭电脑?
3. 如何让电脑待机?
4. 鼠标指针移动速度慢怎么办?

第2章 快速学打字

16

2.1 掌握键盘的使用	17	2.3 音码输入法的使用	26
2.1.1 键盘的区域划分	17	2.3.1 几种常用的音码	
2.1.2 长时间操作电脑 防止疲劳的方法	20	输入法	26
2.2 认识输入法	22	2.3.2 安装第三方音码 输入法	27
2.2.1 认识语言栏	22	2.3.3 使用音码输入法	29
2.2.2 关于输入法	22		

1. 任务栏中没有语言栏怎么办?	31
2. 如何让任务栏在不使用时隐藏起来?	32
3. 如何设置输入法的切换热键?	32
4. 如何使用输入法输入繁体字?	33

第3章 让操作系统随心所欲

34

3.1 在Windows XP系统中 建立自己的账户	35	3.4.2 轻松登录操作 系统——设置系统	
3.1.1 创建账户	35	开机启动项目	47
3.1.2 管理账户	37	3.5 整理系统中的文件 3.5.1 创建存放文件 资料的包裹—— 新建文件夹	48
3.2 了解Windows XP系统 桌面与窗口	38	3.5.2 通过名称区分 不同的文件—— 重命名文件	49
3.2.1 桌面中的文件 标志——图标	38	3.5.3 快速变出多个 相同文件—— 复制文件	50
3.2.2 系统状态的显示 区——任务栏	39	3.5.4 让文件换个 位置——移动 文件	51
3.2.3 窗口的组成与使用	40	3.5.5 收走不需要的 文件——使用 回收站	51
3.3 打造属于自己的 系统环境	43	3.5.6 从垃圾中找回文件 ——还原文件	52
3.3.1 将全家福设为 桌面背景	43	3.5.7 海量文件轻松找 ——搜索文件	53
3.3.2 轻松调整系统 日期和时间	44		
3.3.3 设置快速启动栏 的内容	45		
3.4 让操作系统更轻松	46		
3.4.1 为系统减肥—— 卸载系统中不用的 程序	46		

1. 程序无响应时如何关闭?	54
2. 桌面图标凌乱怎么办?	54
3. 如何将常用的程序启动图标添加到桌面?	55
4. 如何隐藏磁盘中存在的文件或文件夹?	55

第4章 使用妙趣横生的实用小软件

56

4.1 用“酷狗”听音乐	57	4.4.2 为图片扩边	67
4.1.1 在线听流行音乐	57	4.4.3 为图片添加花边	69
4.1.2 下载经典老歌	58	4.5 玩电脑上的小游戏	
4.2 用“暴风影音”看视频	60	轻松一下	70
4.2.1 将文件添加到		4.5.1 扫雷游戏	70
播放列表	60	4.5.2 纸牌游戏	72
4.2.2 抓拍精彩瞬间	61	4.6 使用系统自带的精彩	
4.3 用WinRAR为文件瘦身	62	小程序	74
4.3.1 压缩文件	62	4.6.1 用“计算器”	
4.3.2 解压缩文件	64	计算买菜账单	74
4.4 用光影魔术手处理照片	65	4.6.2 用“录音机”	
4.4.1 自由旋转图片角度	65	制作手机铃声	75

新手常见问题

1. 如何用“酷狗”制作手机铃声？	77
2. 视频色彩不正，如何通过暴风影音调节？	78
3. 使用WinRAR压缩文件时，系统自动删除源文件怎么办？	78
4. 可以使用光影魔术手来浏览电脑中的照片吗？	78

第5章 使用电脑打造自己的数码生活

79

5.1 导出数码相机中的照片	80	5.2.2 捕获视频	84
5.1.1 连接相机与电脑	80	5.3 用Windows Movie	
5.1.2 读取相机中的		Maker制作电子相册	86
照片并导入电脑	81	5.3.1 导入相册所需的	
5.1.3 使用读卡器读取		素材	86
与导出照片	82	5.3.2 添加视频效果和	
5.2 使用会声会影获取		过渡	87
DV视频	83	5.3.3 制作片头并添加	
5.2.1 安装1394卡并		背景音乐	89
连接DV摄像机	83	5.3.4 保存电子相册	
			91

1. 相机存储卡无法显示内容怎么办?	92
2. 如何制作电影中的画中画效果?	92
3. 如何将一段视频拆分成两段视频?	93
4. 如何使用Windows Movie Maker刻盘?	93

第6章 中老年人的家庭办公 94

6.1 用Word 2010给老友写封信	95	6.2.1 对工作表进行重命名	102
6.1.1 启动Word 2010	95	6.2.2 为表格输入数据	103
6.1.2 编辑信件内容	96	6.2.3 让数据显示货币	
6.1.3 设置文字格式	98	6.2.4 合并单元格	103
6.1.4 设置段落格式	99	6.2.5 进行简单的加、减法计算	104
6.1.5 美化信件	100	6.2.6 美化表格	105
6.2 使用Excel 2010制作家庭收支表	102		

1. 在文档中输错了一个字,有什么快捷的方法找到并修改该错别字吗?	107
2. 可以在Word 2010中编辑电子表格吗?	107
3. 能否让重要的数据隐藏起来?	108
4. 如何为工作簿添加密码保护?	108

第7章 上网冲浪扩展视野 109

7.1 做好上网准备	110	7.3 让网页浏览更加轻松	114
7.1.1 认识Internet	110	7.3.1 设置网页浏览	
7.1.2 选择上网方式	110	字体大小	114
7.1.3 认识网络之舟		7.3.2 设置默认主页	115
——浏览器	111	7.4 整理自己喜欢的网页	116
7.2 通过网页了解天下大事	112	7.4.1 使用“收藏夹”	
7.2.1 直接进入目标		收藏网页	116
网页	112	7.4.2 将收藏的好东西	
7.2.2 使用网站导航		分门别类	117
快速进入知名		7.4.3 将网页直接保存	
网站	113	在自己的电脑中	119

7.5 使用迅雷快速下载文件资源 121
 7.5.1 下载和安装迅雷软件 121

7.5.2 使用迅雷下载
资源 123

新手常见问题

1. 如果网页文字不能复制怎么办? 125
2. 网页中没有地址栏怎么办? 125
3. 如何清除上网的历史记录? 125
4. 在网页中可以查找具体的文本信息吗? 126

第8章 网络生活事事通

127

8.1 网上读书和看报	128	8.3 大事小事帮您解决——	
8.1.1 上网看新闻	128	百度搜索	136
8.1.2 上网看报纸	129	8.3.1 搜索经典老歌	136
8.1.3 在网上博览群书	130	8.3.2 搜索法律问题	137
8.2 网上信息查询	131	8.3.3 搜索百科知识	138
8.2.1 网上求医问药	131	8.4 艺术品网上搜——	
8.2.2 出行公交查询	134	中国艺搜	139
8.2.3 天气预报查询	135	8.4.1 拍卖搜索	139
		8.4.2 艺术家搜索	140

新手常见问题

1. 如何成为网上论坛的会员? 141
2. 如何在网络中提问? 141
3. 能否对网站的搜索项目进行设置? 142
4. 如果不会打字, 如何使用百度搜索引擎进行搜索呢? 142

第9章 与亲朋好友在线交流

144

9.1 使用QQ和亲友网上聊天	145	9.1.4 给好友发送近期照片	149
9.1.1 申请免费QQ号码	145	9.1.5 进行语音通话	150
9.1.2 添加亲友QQ号	146	9.1.6 与好友面对面视频聊天	151
9.1.3 用QQ发送消息问候好友	148	9.1.7 在QQ中建立通讯录	152

9.1.8 自定义设置QQ面板	153	9.2.4 使用飞信给老友手机发消息	158
9.2 使用飞信与老友互发消息	154	9.3 使用电子邮箱收发电子邮件	159
9.2.1 安装飞信聊天工具	154	9.3.1 申请免费邮箱	159
9.2.2 注册飞信用户	156	9.3.2 给老友写封信	160
9.2.3 添加飞信联系人	157	9.3.3 回复对方邮件	162

新手常见问题

1. 如何防止QQ被盗号？	163
2. 如何设置发送QQ消息的快捷键？	163
3. 如何更改QQ登录密码？	163
4. 怎样使用电子邮箱发送贺卡？	164

第10章 网上娱乐新体验 165

10.1 网上体验影音娱乐	166	10.1.4 在线看电影	169
10.1.1 在戏曲网听戏曲	166	10.2 与远方的老友一起游戏	170
10.1.2 网上在线听评书	167	10.2.1 在QQ中与老友一起下象棋	170
10.1.3 网上看电视节目	168	10.2.2 在风雷中与孙女一起斗地主	176

新手常见问题

1. 在优酷网在线看电影时，如何对电影进行评价？	180
2. 在QQ游戏大厅中怎样与好友聊天呢？	180
3. QQ游戏背景音乐太吵怎么办？	181
4. 在登录风雷游戏大厅时提示用户密码错误，怎么办？	181

第11章 天南海北“一家亲” 182

11.1 在中老年论坛中与朋友交流	183	11.1.3 发表自己的帖子	185
11.1.1 注册成为论坛会员	183	11.2 分享个人多彩的QQ空间	186
11.1.2 评论别人所发的帖子	184	11.2.1 开通QQ空间	187
		11.2.2 发表日志	188

11.2.3 访问好友的 空间	189	11.3.4 美化博客	195
11.3 发博文畅谈感想	190	11.4 小中见大的微博	196
11.3.1 开通博客	190	11.4.1 注册微博账户	196
11.3.2 撰写第一篇 博客	192	11.4.2 管理自己的 微博	198
11.3.3 在博客中上传 照片	193	11.4.3 发布第一篇 微博	200

新手常见问题

- 常见的论坛交流术语有哪些?
- 想给自己的QQ空间添加一些小装饰,该如何操作?
- 如何重新设置开通博客时注册的信息?
- 如何在微博中找人呢?

第12章 足不出户也理财 204

12.1 银行账户网上管	205	12.2.2 查询手机话费 情况	212
12.1.1 开通网上银行	205	12.2.3 网上充话费	212
12.1.2 登录网上银行	206	12.3 购物消费网上行	213
12.1.3 查询个人账户 余额	208	12.3.1 注册账户成为 淘宝会员	213
12.1.4 使用网上银行 转账	209	12.3.2 激活支付宝	215
12.2 手机业务网上办	210	12.3.3 为支付宝账户 充值	217
12.2.1 登录手机网上 营业厅	211	12.3.4 在淘宝网上 购买商品	218

新手常见问题

- 如何保障网上银行的交易安全?
- 网银登录密码输入错误次数太多,怎样重新找回密码?
- 忘记手机服务密码后,还能采用什么方式进行登录呢?
- 如何在淘宝网中搜索宝贝呢?

第13章 电脑的系统优化与安全维护 221

13.1 优化系统	222	13.1.1 使用“磁盘
-----------	-----	--------------

“清理”工具清理		13.3 使用360安全卫士	
磁盘	222	维护系统安全	228
13.1.2 整理磁盘碎片		13.3.1 修复系统漏洞	228
提升电脑速度	224	13.3.2 扫描恶评插件	229
13.2 为系统建立安全屏障	225	13.3.3 查杀木马	230
13.2.1 启用Windows 防火墙	225	13.4 使用360全面查杀病毒	231
13.2.2 设置Internet 安全选项	227	13.4.1 对计算机分区 进行全面扫描	231
		13.4.2 清除隔离区内 有威胁的文件	232

新手常见问题

1. 遇到顽固程序无法卸载怎么办? 233
2. 如何使用360安全卫士测试网速? 233
3. 需要暂时关闭360程序怎么办? 234
4. 安装了360杀毒软件就不需要再安装360安全卫士了吗? 234

从头学起——认识电脑

要点导航

- 电脑的用途
- 电脑的构成
- 电脑的正确连接
- 启动与关闭电脑
- 鼠标的使用

随着科技的快速发展，个人电脑早已进入了普通百姓家中。但是，目前会熟练使用电脑的中老年人还是少数。

对于绝大多数中老年人来说，要学习电脑知识，不能操之过急，必须一点一点学，从基础学起，先了解电脑的基础知识，再学习电脑的应用，这样循序渐进，就会发现自己也可以轻松自如地使用电脑。本章首先从认识电脑开始，逐步带领中老年朋友了解电脑最基本的用途与操作。



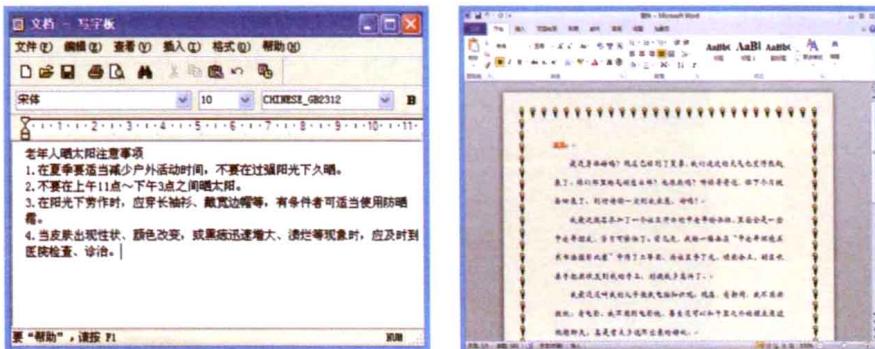
1.1 中老年人可以用电脑做什么

电脑在实际生活中的用途很多，而对于中老年朋友来说，电脑的用途主要表现在记录文字、查看照片、制作相册、浏览新闻、玩游戏等几个方面。

关键词 文字处理、看照片、浏览新闻、玩游戏
难度 ◆◆◇◇◇

01 使用文字记录生活中的点点滴滴

人到中老年，往往就会对身边所发生的一些事情很留恋，喜欢将生活中的点点滴滴都记录下来。如果此时身边没有纸和笔，中老年用户就可以使用安装了文字处理软件的电脑来编辑和处理文字，例如可以使用写字板、记事本或Word文档来处理文本、信件，记录生活中发生的事情，留下自己的心情和生活中的只语片言。



02 查看与处理照片

利用电脑，中老年朋友可以很方便地浏览数码相机中的照片，并且可以借助照片处理软件对照片进行处理。其中，Windows操作系统自带的“图片和传真查看器”不仅可以浏览图片，还可以对图片进行放大/缩小浏览、删除、打印等简单、适用的操作。另外，使用功能更加强大的图片处理软件——光影魔术手，可以帮助没有任何图片处理经验的中老年朋友制作出精美的图片。



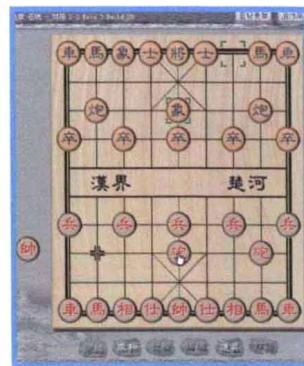
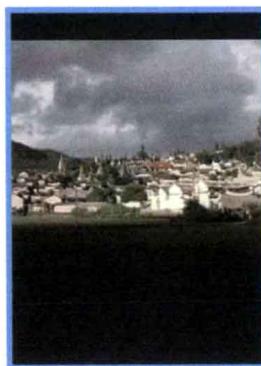
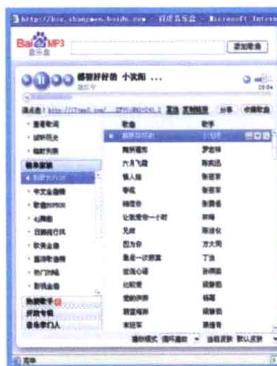
03 浏览新闻、股市

在将电脑接入互联网后，中老年用户就可以足不出户地在浩瀚的互联网中轻松、方便地查询到各类新闻、财经、股市资讯，了解时事要闻、大盘行情、个股走跌等。从此便不必往返于证券交易厅，坐在家里就能了解行情，而且还可以在家里操纵股票交易。



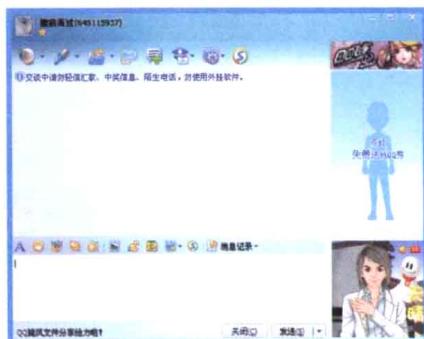
04 听相声、看电影、玩游戏

娱乐功能在电脑上可谓发挥得淋漓尽致。无论是听音乐、听相声、看电影，或者玩游戏，电脑都能轻松实现。甚至，电脑还可以用来代替电视观看各种电视节目。中老年用户还可在线听相声、看小品、听电台、听戏曲，或者收看自己喜欢的电视节目。如果不过瘾，中老年用户还可以在电脑上玩网页游戏、单机游戏或者网络游戏。



05 和家人朋友在线交流

退了休没有事做，子女又经常不在身边，这使得没有什么爱好的中老年人很容易感到内心空虚、焦虑和孤独。其实用户可以通过网络与家人朋友进行在线交流。在网络上，中老年用户可以使用一些即时聊天软件与家人朋友聊天，或与他们互发电子邮件，从而减少独自在家的孤独寂寞感。



06 制作电子相册

利用电脑中相关的视频制作软件，如会声会影、Windows Movie Maker等，中老年朋友就可以在个人电脑上创建、编辑和分享自己制作的家庭电影或电子相册。通过简单的拖放操作，为精心筛选的画面添加一些效果、音乐和旁白，家庭电影就制作完成了。之后就可以通过电子邮件、个人电脑或DVD等方式，与亲朋好友分享视频成果。中老年用户还可以将电影保存到录影带上，通过电视或者摄像机播放。



1.2 电脑的基本构成

在学习电脑的基本操作前，对电脑的外观进行初步了解是必不可少的。一般来说，电脑主要由显示器、主机、键盘和鼠标以及音响等部分组成，常用的家庭电脑往往还配置了摄像头、打印机等外围设备。本节就来认识一下电脑的基本组成。

关键词 显示器、主机、鼠标、键盘、音箱
难度 ◆◇◇◇◇

1.2.1 硬件

要认识电脑的构成，中老年用户可以先从认识电脑硬件开始，通过肉眼即可看到的电脑组成部分即是电脑硬件，如显示器、主机、鼠标与键盘等。

01 人机交互界面——显示器

当用电脑进行放松娱乐时，一个好的显示器是必不可少的，看DVD时画面稳定，玩游戏时场景逼真，给人一种身临其境的感觉，但这一切都取决于你选择的显示器品质的高低。

显示器是电脑图像的主要输出设备，目前市面上流行的显示器主要分为CRT显示器和液晶显示器两种。随着计算机价格的普遍降低，使用液晶显示器的用户越来越多，液晶显示器已成为目前市面上显示器的主流产品。