



你来问，我来答。

《电脑直通车》在手，学习电脑不再困难！

中老年电脑入门

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……



电脑直通车

中老年电脑入门

直通车

先知文化 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书以提问的形式介绍中老年人学电脑的基本知识和技巧,全书内容包括:初次接触电脑、Windows 7轻松入门、电脑打字轻松学、管理电脑中的文件、电脑娱乐好伙伴、用Word编辑文档、使用Excel管理家庭开支、快快乐乐学上网、方便快捷的网上交流与通信、体验网络新生活和让您的电脑更健康。

本书针对中老年人的特点进行知识点安排,由浅入深、循序渐进。在介绍知识点的同时解答新手学电脑中经常遇到的各种问题。以掌握实用操作和解决实际问题为目的,力求即学即用。全书结构合理、通俗易懂,内容实用超值。

本书可作为中老年电脑初学者的启蒙老师或查询手册,面向刚接触电脑的中老年朋友和离退休人员,也可作为老年大学、老年电脑培训班的辅助教材。

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

中老年电脑入门直通车 / 先知文化编著. — 北京:电子工业出版社, 2011.9

(电脑直通车)

ISBN 978-7-121-14422-6

I. ①中… II. ①先… III. ①电子计算机—基本知识 IV. ①TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第171264号

策划编辑:牛 勇

责任编辑:付 睿

印 刷:

装 订:北京市铁成印刷厂

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:18.25 字数:467千字

印 次:2011年9月第1次印刷

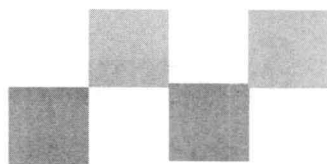
定 价:38.00元(含光盘1张)

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”、“技巧”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。

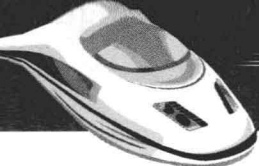
目录更精彩哦！请继续阅读我们的目录，找到最实用、您最关心的问题。

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。

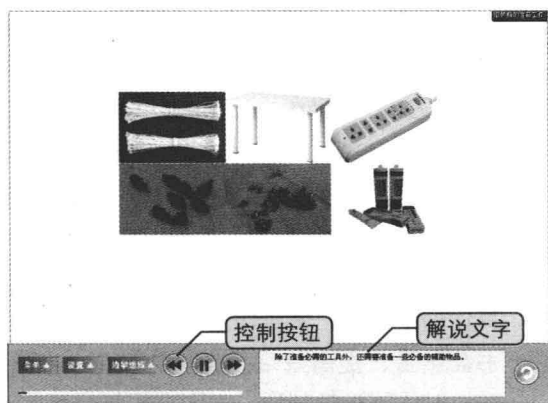
运行环境要求：

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。

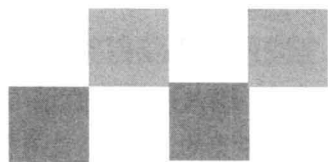
在光盘主界面的课程列表中单击想要学习的课程名称，如下面左图所示，即可进入播放界面，进行相应内容的学习。播放界面如下面右图所示，在教学视频播放的过程中，可以使用播放控制按钮对视频的播放进行控制，例如前进、暂停、后退等。



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 初次接触电脑

1.1 认识电脑 /12

- 中老年朋友利用电脑能做什么 /12
- 电脑各组成部分叫什么,有什么用 /13
- 中老年人如何选购适合自己的电脑 /16
- 怎样将显示器连接到电脑上 /16
- 怎样将键盘和鼠标连接到电脑上 /17
- 怎样将音箱连接到电脑上 /17
- 如何连接主机电源 /19
- 中老年朋友怎样才能用好电脑 /19

1.2 启动与关闭电脑 /20

- 怎样启动电脑 /20
- 怎样关闭电脑 /21
- 电脑死机了怎么办 /21
- 为何电脑也能“睡眠” /21

1.3 鼠标的使用 /22

- 如何正确“拿”鼠标 /22
- 使用鼠标可以进行哪些操作 /22
- 使用鼠标时,它怎么老是不听“使唤”呢 /24
- 不同形状的指针代表什么含义 /24
- 可以让鼠标“慢”一点儿吗 /24

1.4 键盘的使用 /26

- 键盘上的按键是怎样分布的 /26
- 击键时,手指是怎样分工的 /29
- 操作键盘时,要保持怎样的正确姿势 /30
- 在操作键盘时,有没有抗疲劳的技巧 /30
- 怎样做到击键时不看键盘呢 /30

第2章 Windows 7轻松入门

2.1 桌面的基本操作 /33

- 桌面是什么意思,由哪些部分组成 /33
- 为何桌面上只有“回收站”图标 /35
- 可以调整桌面图标的大小吗 /36
- 不希望任务栏中的窗口按钮分组显示,该怎么办 /36
- 如何将常用程序图标添加到程序按钮区 /37
- 如何更改通知区域中的图标显示方式 /38
- 怎样通过“开始”菜单启动程序 /39

2.2 窗口的基本操作 /39

- 什么是窗口,可以对它进行移动吗 /39
- 怎样最大化或最小化窗口 /39

- 窗口的大小可以改变吗 /40
- 打开了多个窗口,该怎么切换到要操作的窗口 /41
- 怎样关闭窗口 /41
- 如何让隐藏的菜单栏永久显示 /41

2.3 系统个性化设置 /42

- 怎样让桌面变得更漂亮 /42
- 可以让电脑中的文字变得大一些吗 /43
- 怎么改变系统的音量大小 /44
- 时间和日期显示不正确,该怎么办 /44
- 什么是屏幕保护程序,怎么设置 /45
- 如何为电脑设置密码 /45
- 如何取消窗口的“玻璃”效果 /46



第3章 电脑打字轻松学

3.1 输入法基础知识 /49

- 常见的汉字输入法有哪些 /49
- 怎样切换到需要使用的输入法 /50
- 怎样添加自己需要的输入法 /51
- 怎样在电脑中安装新的输入法 /52
- 如何删除不常用的输入法 /53
- 输入法状态条有何作用 /54

3.2 简单易学的拼音输入法 /55

- 怎样使用微软拼音输入法输入汉字 /55
- 搜狗拼音输入法好在哪里 /57
- 找不到“ü”，怎样输入“女”字 /59
- 怎样输入标点符号 /59
- 怎样输入“ù”、“℃”等特殊符号 /59

3.3 学习五笔字型输入法 /60

学习五笔字型输入法前需要了解哪些
汉字基础知识 /60

什么是字根，它们在键盘上是如何
分布的 /62

如何快速记忆五笔字根 /63

字根间有怎样的结构关系 /65

遵循哪些原则，才能又快又准地

拆分汉字 /66

如何用五笔字型输入法输入单个汉字 /68

什么是简码，如何输入 /70

如何用五笔字型输入法输入词组 /71

3.4 使用手写板轻松输入汉字 /72

怎样安装手写板 /72

如何用手写板输入汉字 /74

第4章 管理电脑中的文件

4.1 文件管理基础知识 /77

- 什么是磁盘、文件与文件夹 /77
- 文件的大小是以什么来计量的 /79
- 怎样浏览电脑中的文件 /79
- 如何浏览光盘、U盘和移动硬盘中的
文件 /80
- 怎样改变文件的视图方式 /83
- 怎样改变文件和文件夹的排序方式 /84

4.2 管理文件与文件夹 /85

- 怎样新建文件来存放资源 /85
- 如何选择文件与文件夹 /86
- 怎样为文件与文件夹重新取个好记的
名字 /87

怎样改变文件与文件夹的存放位置 /88

如何复制文件与文件夹 /88

怎样删除多余的文件与文件夹 /89

能否隐藏重要文件 /90

怎样将文件的扩展名显示出来 /91

怎样对文件进行压缩与解压缩 /92

电脑中的文件太多了，怎么才能轻松
管理呢 /94

4.3 回收站的使用 /95

怎样找回被误删的文件与文件夹 /95

怎样清空回收站 /95

怎样更改文件的删除方式 /96

回收站的大小可以更改吗 /96

第5章 电脑娱乐好伙伴

5.1 用电脑听歌、看电影 /98

- 第一次使用时如何设置 /98
- 怎样播放CD音乐光盘 /99
- 怎样播放DVD视频光盘 /100
- 如何播放电脑中的音乐文件 /101

如何创建自己喜欢的歌曲播放列表 /102

怎样删除播放列表 /103

可以将CD光盘上的音乐文件翻录到电脑
上吗 /103

如何播放电脑中的视频文件 /105

5.2 Windows实用“小助手” /106

- 怎样用“计算器”程序帮您算账 /106
- 如何用“放大镜”工具看小字 /108
- 如何用电脑画画 /109
- 可以将画好的图片保存下来吗 /115
- 怎样将声音录制下来 /116

5.3 浏览和处理数码照片 /117

- 怎样将数码相机或手机中的照片导入到电脑 /117

怎样浏览照片 /118

如何旋转图片 /119

怎样利用光影魔术手处理曝光照片 /120

如何将彩色图片变为黑白图片 /121

怎样将图片中多余的部分裁剪掉 /122

如何为照片添加精美的边框 /123

怎样将照片打印出来 /123

第6章 用Word编辑文档**6.1 Word的基本操作 /126**

- Word的工作界面由哪些部分组成 /126
- 可以将常用的按钮添加到快速访问工具栏吗 /128
- 怎样通过最小化功能区扩大文档的显示区域 /129
- 怎样新建空白文档 /129
- 如何创建带格式的文档 /130
- 怎样保存新建的文档 /131
- 如何打开已有的文档 /131
- 在原有文档中进行编辑后，该怎么保存 /132
- 怎样关闭文档 /133
- 您知道怎么为文档设置密码吗 /133

6.2 编辑文档内容 /134

- 怎样在文档中输入文本 /134
- 怎样在文档中输入特殊符号 /135
- 如何选择文本 /137
- 输入的文本替换了光标后面的文本，这是怎么回事 /138
- 怎样才能快速输入相同文本 /138

如何将文本移动到其他位置 /139

怎样删除多余的文本 /140

将某一词组全部输错了，该怎么办 /140

执行了错误操作，该怎么办 /142

被撤销的操作还能恢复吗 /142

6.3 让文档更漂亮 /142

- 怎样改变文本的字体、大小和颜色 /142
- 如何设置特大的字号 /144
- 怎样让标题居中显示 /144
- 如何让段落的首行自动空两个空格 /145
- 怎样为段落添加项目符号与编号 /146
- 能否在文档中插入图片 /147
- 怎样改变图片大小 /148
- 图文混排时，怎样设置图片的环绕方式 /149

6.4 页面设置与打印文档 /149

- 怎样设置垂直方向的文字 /149
- 可以改变纸张的大小与方向吗 /150
- 怎样将文本排列成两栏 /151
- 文档中的页码是怎样插入的 /151
- 怎样将文档打印出来 /152

第7章 使用Excel管理家庭开支**7.1 Excel的基本操作 /154**

- Excel的工作界面由哪些部分组成 /154
- 什么是工作簿、工作表和单元格，它们之

间有何关系 /155

怎样创建工作簿 /156

如何保存新建的工作簿 /157



- 怎样打开已有的工作簿 /157
- 怎样切换与选择工作表 /158
- 可以对工作表进行重命名吗 /158
- 如何添加与删除工作表 /159

7.2 编辑表格 /160

- 怎样选择单元格 /160
- 怎样在单元格中输入数据 /161
- 如何填充数据 /162
- 如何改变日期的显示方式 /163
- 为何输入的身份号码不能正确显示 /164
- 数据输入错误怎么办 /164
- 如何将单元格中的数据复制到其他位置 /165
- 如何将单元格中的数据移动到其他位置 /166
- 怎样删除数据 /166
- 怎样调整行高或列宽 /167
- 如何合并单元格 /168

7.3 让表格更漂亮 /169

- 怎样改变数据的字体、大小和颜色 /169
- 如何设置数据的对齐方式 /170
- 如何为单元格设置背景 /171
- 怎样为表格添加边框 /172
- 怎样为表格设置漂亮的背景 /173
- 表格中的斜线表头是如何添加的 /174

7.4 计算数据与打印表格 /174

- 怎样利用公式来计算数据 /174
- 公式输入错误, 怎么办 /175
- 如何复制公式 /176
- 怎样利用SUM函数计算总额 /176
- 怎样利用AVERAGE函数求平均值 /178
- 怎样将制作好的表格打印出来 /179
- 如果只想打印部分数据, 该怎么办 /179
- 为何为工作表添加的背景不能被打印出来 /180

第8章 快快乐乐学上网

8.1 做好上网前的准备工作 /182

- 中老年人上网能做什么 /182
- 常见的上网方式有哪些 /184
- 怎样才能连入网络 /185
- 如何断开网络 /186

8.2 浏览网页 /186

- 什么是IE浏览器, 它的界面由哪些部分组成 /186
- 怎样打开网站 /188
- 除了输入网址, 有没有更快的打开网站的方法 /188
- 什么是超链接, 如何使用超链接浏览网页 /189
- 怎样放大网页的显示比例 /190
- 怎样将喜欢的网站收藏下来 /190
- 如何把喜欢的网页设为IE主页 /191
- 怎样打开以前访问过的网页 /193

- 如何提高网页浏览速度 /193

8.3 网上搜索和保存资料 /194

- 如何在网络中搜索需要的信息 /194
- 百度中的老年搜索怎么用 /195
- 如何将网页中的漂亮图片保存下来 /196
- 怎样保存网页中的文字信息 /197
- 怎样将喜爱的网页全部保存下来 /198
- 遇到无法复制的文字, 该怎么办 /199

8.4 将网上资源下载到电脑中 /200

- 如何使用IE浏览器下载网络资源 /200
- 什么是断点续传, 如何让IE实现此功能 /201
- 如何使用下载软件下载网络资源 /202
- 使用迅雷可以搜索要下载的资源吗 /203
- 如何让迅雷在完成下载后自动关机 /204
- 怎样设置默认的下载工具 /205
- 让迅雷完成下载后自动杀毒 /205

第9章 方便快捷的网上交流与通信

9.1 使用QQ与亲友聊天 /208

- 如何申请免费的QQ号码 /208
- 怎样登录QQ /209
- 怎样将亲友添加到好友列表 /210
- 怎样接受别人的好友请求 /212
- 可以和亲友聊天了吗 /213
- 如何向好友发送图片信息 /215
- 如何与亲友进行语音聊天 /217
- 可以和亲友进行视频聊天吗 /217
- 如何使用QQ传送文件 /218
- 怎样查看聊天记录 /220
- 个人信息还可以更改吗 /220

9.2 收发电子邮件联系老友 /221

- 什么是电子邮件, 如何申请免费电子邮箱 /221
- 如何登录邮箱 /223
- 如何编写与发送电子邮件 /224
- 怎样接收并回复电子邮件 /225

- 怎样利用电子邮件发送文件 /226
- 如果收到的电子邮件中有附件, 该怎样下载 /227
- 怎样删除不需要的电子邮件 /228
- 误删了重要邮件怎么办 /228
- 怎样将联系人添加到通信录 /229

9.3 在博客和论坛中广交朋友 /230

- 什么是博客, 怎样开通博客 /230
- 怎样登录自己的博客 /232
- 怎样在博客中写日记 /232
- 怎样上传照片到相册 /233
- 如何查看网友留言 /235
- 如何访问好友的博客并发表留言 /236
- 什么是论坛, 如何注册账号 /237
- 怎样浏览与回复帖子 /238
- 如何发布新帖 /240
- 如何在要发表的论坛帖子中插入图片 /240

第10章 体验网络新生活

10.1 网上娱乐与游戏 /243

- 怎样在网上听经典老歌 /243
- 怎样在网上看电视 /245
- 如何在线听戏曲 /246
- 去哪里听评书 /247
- 怎样在线收听广播 /247
- 怎样安装QQ游戏 /248
- 怎样登录QQ游戏 /250
- 如何与棋友下象棋 /251
- 如何与牌友“斗地主” /253

10.2 网上便利生活 /255

- 如何在线看报纸 /255
- 如何查询近几天的天气情况 /256
- 如何进行地图查询 /258

- 可以在网上查询公交线路吗 /258
- 怎样查看火车时刻表 /260
- 怎样查询旅游景区信息 /260
- 如何搜索保健养生知识 /262
- 在网上怎样查找健康食谱 /263
- 怎样搜索宠物饲养知识 /263

10.3 网上理财 /264

- 如何开通个人网上银行 /264
- 怎样查询银行卡余额 /267
- 如何进行银行转账 /267
- 怎样在线支付水、电、气费 /268
- 可以在网上为手机充值吗 /269
- 如何在网上缴纳固定电话费 /271
- 怎样查询股市行情 /272
- 如何在网上买卖股票 /275



第11章 让您的电脑更健康

11.1 磁盘管理与系统优化 /280

- 垃圾文件太多了，如何清理 /280
- 怎样整理磁盘碎片 /281
- 如何检查并修复磁盘错误 /281
- 如何优化Windows启动加载项 /282
- 怎样关闭多余的视觉效果 /283

11.2 电脑病毒防范 /284

- 如何判断电脑是否中毒 /284
- 如何预防电脑病毒 /285
- 怎样手动查杀电脑病毒 /285
- 怎样定时查杀电脑病毒 /286
- 遇到不能清除的病毒怎么办 /287
- 怎样查杀流行木马 /288
- 如何清除恶评插件 /289

第1章

初次接触电脑

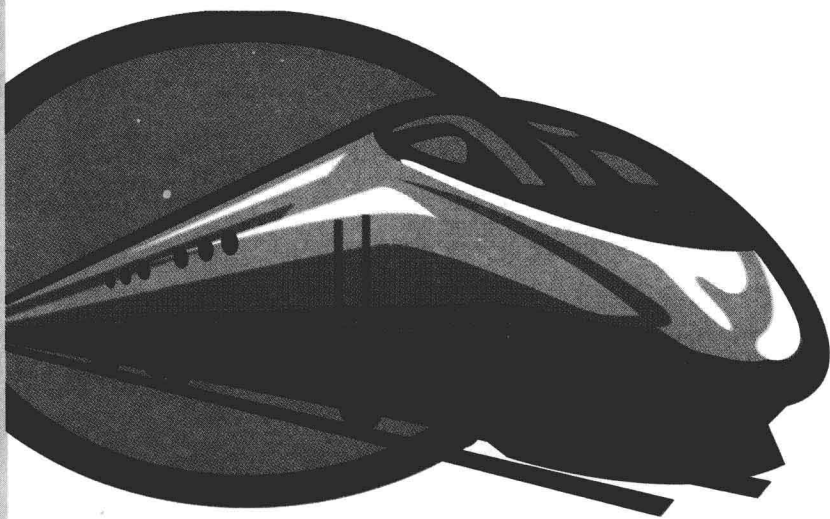
-
- 本章讲些什么
- ① 认识电脑
 - ② 启动与关闭电脑
 - ③ 鼠标的使用
 - ④ 键盘的使用
-

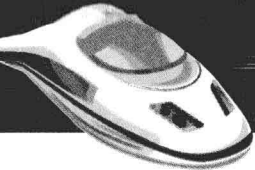
老王：小张啊，最近我儿子给我买了台电脑打发时间，你说我们老年人能用电脑做什么呢？

小张：电脑能做的事可多了，看电影、玩游戏、聊天、上网、下棋、听音乐……我保证您学会了就爱不释手。

老王：我这一把年纪了，能学会吗？

小张：学电脑一点儿都不难，下面我先告诉您一些入门的操作，让您先体验体验。





1.1 认识电脑



中老年朋友利用电脑能做什么

电脑对于中老年人来说有什么用？有必要学会电脑的使用吗？这是大多数中老年朋友心中的问题，在他们心里总觉得电脑就是专为年轻人设计的，对于自己这种年龄的人没有多大用处。其实这种想法并不正确，下面就来看看电脑可以给我们的生活带来什么样的变化吧！

1. 听音乐、看电影

电脑的应用是丰富多彩的，它集合了电视机、收音机及影碟机等多种功能。闲暇之余，泡壶清茶坐在电脑前，听听您喜爱的老歌，观看经典老片或最新的时尚大片，实在不失为一种惬意的享受。

2. 浏览和处理数码照片

随着数码相机的普及，使用数码相机记录生活中的点滴越来越成为时尚。中老年朋友可以通过电脑浏览远在外地的子女用数码相机拍摄的生活记录，以慰思念之情，也可以将自己的生活点滴记录下来发送给亲友，以增进相互的交流。此外，我们还可通过图像处理软件对照片进行处理，以达到更好的效果。



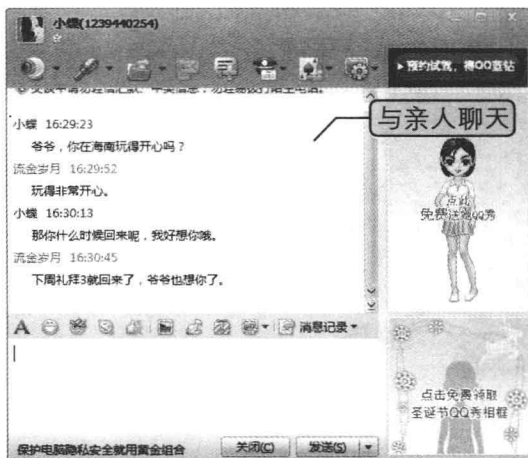
3. 聊天与通信

通过电脑，您可以同千里之外的亲友聊天、话家常，而且可以通过语音听到对方的声音，通过视频看到对方的影像，拉近彼此的距离。此外，利用电子邮件，可以足不出户收发邮件，以增进亲朋好友间的交流。

4. 浏览网页

通过电脑上网，可以方便地在网上浏览各种信息，如新闻、评论、饮食健康、保健知识和旅游信息等。登录论坛还可以和各地的网友交流兴趣爱好、各种心得。

还有一些专门为中老年朋友打造的网站，为中老年朋友开辟了一块网络新天地。

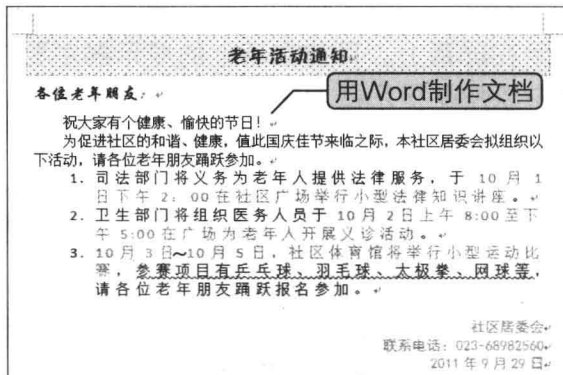
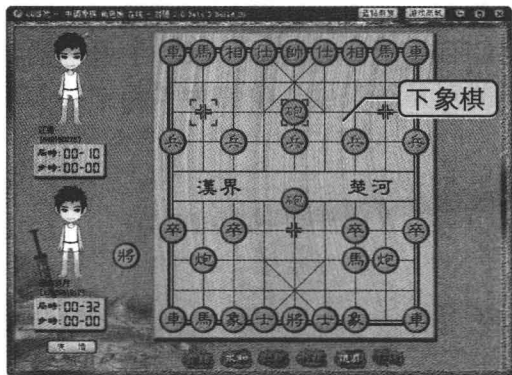


5. 玩游戏

许多中老年朋友都喜欢打打牌、下下棋，既可以打发时间，也可以达到健脑的目的。在电脑上一样可以打牌下棋，而且没有时间地点人手的限制，随时都可以来上一局。如果你的电脑联了网，还可以和全国各地的高手过招呢！

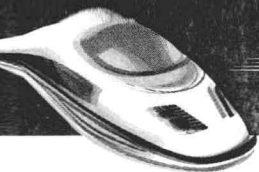
6. 编辑与打印文档

文档编辑是电脑的一大功能，利用Word、记事本等文字处理软件可以轻松编辑各种文档。如果配有打印机，还可以将编辑好的文档打印出来。



电脑各组成部分叫什么，有什么用

电脑也叫计算机，它是我们工作和生活中必不可少的工具，因其功能强大而被广泛应用于家庭和各行各业中。我们经常见到的电脑叫做台式电脑，一台家用台式电脑从外观上看，通常由主机、显示器、鼠标、键盘和音箱组成。



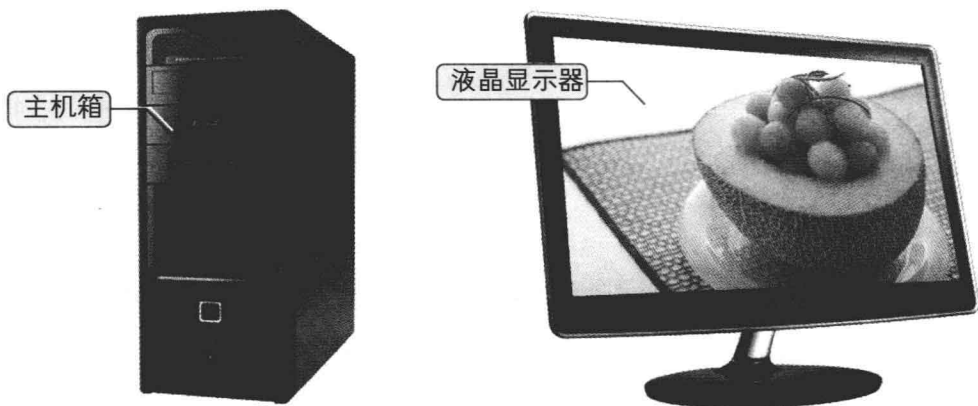
1. 主机

主机是电脑的核心部分，它是指一个装有主板、CPU、内存、显卡、硬盘、光驱和电源等电脑配件的机箱，是电脑内部硬件的总称。

主机箱是用来放置电脑各种内部硬件的箱子，它把所有内部硬件有序地放在一起，不仅为这些部件的运行提供了一个安全稳定的工作环境，还方便了电脑的整体移动。主机前面板上通常可以看到电源按钮、复位按钮、光驱、前置USB接口和音频接口等部件，而后面板则用于连接各种连线。

2. 显示器

显示器相当于电视屏幕，通过显示器可以把用户输入的内容和经过处理的数据显示在屏幕上。目前市场上的显示器主要包括CRT显示器和液晶（LCD）显示器，其中以液晶显示器为主。显示器的大小用屏幕的对角线长度（单位为“英寸”）来衡量，一般有17英寸、19英寸等规格。



3. 鼠标

鼠标因其外形像一只小老鼠而得名。鼠标用于控制屏幕上指针的位置，移动鼠

标即可移动屏幕上的指针。通过鼠标上的按键可以向电脑发出各种命令，从而完成各种操作。

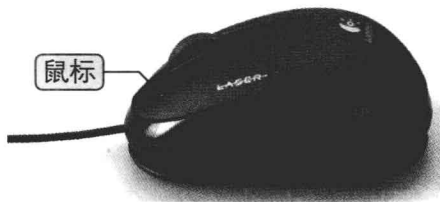
提示



目前使用的鼠标多为光电鼠标，光电鼠标底部都有一个红色的“灯”，通过光电信号向主机传输信息。

4. 键盘

键盘是电脑最基本的输入设备，通过键盘可以向电脑输入各种数据及发出各种指令。键盘上有许多按键，主要包括字母键、数字键和各种控制键。



5. 音箱/耳机

音箱是用来输出电脑声音的外部设备。没有音箱，电脑就是一个“哑巴”。音箱是多媒体电脑的重要组成部分，不管是看电影、听歌还是玩游戏，都需要音箱来发声。耳机也是一种发声设备，不过它只限个人使用，通过戴在耳朵上收听以免打扰他人。

通常音箱和耳机上都有音量控制旋钮，可以方便地控制声音的大小。耳机上通常还带有麦克风，用于语音输入。



6. 其他常用外部设备

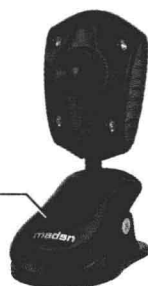
除了上述基本部件，用户还可为电脑添加一些外部设备，以扩展电脑的功能。比如要用手写方式输入汉字可以添加手写板，要打印文档可以添加打印机，要进行视频聊天可以添加摄像头等。



打印机



摄像头



中老年人如何选购适合自己的电脑

电脑市场的电脑产品琳琅满目，总地来说可分为品牌机和兼容机两类，其中品牌机是以一个整体的品牌出售的电脑，所有电脑组件由厂家选定和搭配，形成不同价位的机型。我们平常听到的联想电脑、戴尔电脑等就属于品牌机。兼容机是用户根据个人爱好和装机经验来选择配件、板卡组装而成的电脑，用户可以自由搭配电脑的各个配件。与兼容机相比，品牌机性能更稳定，售后服务更完善，但价格更高。而兼容机比品牌机更实惠，但购买兼容机需要用户有比较丰富的电脑知识。

对于中老年朋友来说，建议选择品牌机。一是由于中老年人自身电脑知识不够丰富，无法自己选择配件；二是购买品牌机能得到更好的售后服务，若电脑出现故障，只需拨打电话就有工作人员上门服务。

高新技术的发展突飞猛进，不断有新的型号面市，对于电脑的档次，中老年朋友可以根据自已的经济状况和实际需要进行选择，不必要求太高。



怎样将显示器连接到电脑上

如果我们购买的是台式电脑，购买时安装人员会将主机组装好，之后我们还需自己动手将显示器、键盘和鼠标等设备与主机连接，然后才能开机使用。下面先讲解如何将显示器（以液晶显示器为例）连接到电脑上，操作方法如下。

01 连接显示器屏幕和底座



1 取出液晶显示器的屏幕与底座，按说明书的操作将这两部分连接在一起。

02 连接电源接口



1 在显示器背部找到电源接口，然后将配套的电源线连接到该接口。