

美国IDG
“全家学”丛书

全新系列！



全家学PC

PCS
For Kids & Parents

适合孩子
及其
父母

[美] Tracy Bary
Mary Bednark 著
刘岗 张锐 董轩明 译

通俗易懂、简单易学的参考书：适合于6~20岁青少年及其父母

快捷有益的工具帮助您从个人计算机中获取更多的资料和信息

让孩子与父母在天伦之乐中创造和完成激动人心的项目



电子工业出版社

Publishing House Of Electronics Industry
URL:<http://www.phei.com.cn>

美国 IDG“全家学”丛书

全 家 学 PC

PCs For Kids & Parents

[美] Tracy Barr, Mary Bednark 著

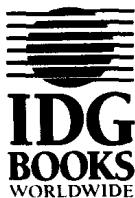
刘 岗 张 锐 董 轩 明 等译

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

内 容 简 介

本书的作者们以风趣的笔调、通俗易懂的语言,从计算机的基本知识入手,向读者详尽地介绍了电脑的基本硬件配置、软件的基本知识,对怎样购买一台适合一个家庭的电脑提出了一些中肯的建议,对常用的 Windows 操作系统的使用作了详尽的介绍,对计算机的维护进行了指导。本书还用了较大的篇幅叙述了网络世界的知识,除介绍了网络基本知识以外,还提出了上网时应当注意的事项。并介绍了多项家庭娱乐活动的软件。本书适合 PC 爱好者参考阅读。



PCs For Kids & Parents by Tracy Barr, Mary Bednark

Copyright ©1998 by Publishing House of Electronics Industry.

Original English language edition copyright ©1997 by IDG Books Worldwide, Inc.

All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.

This edition published by arrangement with the original publisher, IDG Books Worldwide, Inc., Foster City, California, USA.

本书中文简体专有翻译出版权由美国 IDG Books Worldwide, Inc. 公司授予电子工业出版社及其所属今日电子杂志社。未经许可,不得以任何手段和形式复制或抄袭本书内容。该专有出版权受法律保护,侵权必究。

丛 书 名:美国 IDG“全家学”丛书

书 名:全 家 学 PC

著 者:[美] Tracy Barr, Mary Bednarek 等

译 者:刘 岗 张 锐 董 轩 明 等

责 任 编辑:陈晓莉

特 约 编辑:郑文瀛

印 刷 者:北京天竺颖华印刷厂

装 订 者:三河市金马印装有限公司

出版发行:电子工业出版社出版、发行

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036 发行部电话 68214070

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

经 销:各地新华书店经销

开 本:787×1092 1 /16 印张:18.5 字数:441 千字

版 次:1998 年 11 月第一版 1998 年 11 月第 1 次印刷

书 号:ISBN7-5053-4312-2
TP · 1966

定 价:32.00 元

著作权合同登记号 图字:01-97-0947

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换

版 权 所 有 · 翻 印 必 究

译 者 序

信息时代已经到来。家用计算机正迈着欢快的步伐叩开中华大地难以数计的普通家庭的门扉。于是,年老的、年轻的、年幼的人们都在寻求着同一个问题的答案:怎样才能以最快的速度学会熟练使用计算机呢?本书对这个问题作了最好的回答。

本书的作者们以风趣的笔调、通俗易懂的语言,从计算机的基础知识入手,向您详尽地介绍了电脑的基本硬件配置、软件的基本知识;对怎样购买一台适合您的家庭的电脑提出了一些中肯的建议;对两个常用的 Windows 操作系统的使用作了详尽的介绍;并对计算机的维护进行指导。本书还用了较大的篇幅领您进入网络的世界,除了向您介绍互联网的一些基本的常识外,还提醒您在上网时应当注意的诸多事项,并指导您利用计算机进行多项家庭娱乐活动。

本书不仅能使您在轻松的阅读中学会使用计算机,它还能使计算机真正成为学习和研究的助手,休闲和娱乐的朋友。同时,本书也能使您轻松地处理因计算机走入家庭而带来的一些烦恼,让计算机为您的家庭带来更多的和谐与欢笑。

本书由董轩明(前言,1、2、3、12 章以及 13 章的部分内容)、刘岗(7、8、9、10、11、14、15、16 以及 13 章的部分内容)以及张锐(4、5、6、17、18、19 章以及附录 A)共同翻译。由于我们的中英文水平有限,译文中难免出现错误、疏漏和遣词造句不妥之处,望广大读者和专家不吝赐教,以使我们发现问题并加以改进。

译 者

1998 年 9 月

序

你手中现在拿着的这本 Dummies(傻瓜书)出版社的书是独具特色的——至少它的原稿如此！它不仅不同于所有其它的 Dummies 出版社出版的书，而且也不同于同类书籍中的其它书。

在书中我们努力遵循的一条原则是：不要花费太多的时间或版面去给读者讲述“历史背景”。我们知道您有工作需要完成，您只需要获得相应的信息来完成您的工作。而有关的历史对您却并不重要。

但这一次，我打算纵容我自己，介绍一下有关这本书的背景知识。

在 1996 年 10 月，我们出版了我们新的 Dummies Guides to Family Computing(家用计算机傻瓜书)系列中的头三本书：The World Wide Web For Kids & Parents, Great Software For Kids & Parents，以及 Take Charge Computing For Teens & Parents。

读者和评论人员都对这几本书给予了很高的评价，所以我们又立刻着手准备在 1997 年 6 月出版接下来的三本书：Macs For Kids & Parents, Greating Web Pages For Kids & Parents，以及 PCs For Kids & Parents。前两本书从构思到出版都非常顺利。而第三本关于 PC 的书却颇费周折。

这正是这段趣事的开始。据说当时有人这样小声提议：“我们自己来写这本书罢！”几乎是在我知道这件事情的同时，这项工作就已经展现了它的发展势头。

由四位编辑组成了一个小组，他们把自己锁在一个房间里讨论了好几个小时，走出房间时他们手里就拿着这本书的非常象样的目录表了。接下来的两天就忙于下面的一些事情，如内容的最后通过；各部分排列顺序的不断调整；各章节的命名，去掉命名，以及重新命名；每一章的页数分配；以及为那些搁在哪看起来都不合适的基本内容找到它们最合适的安全位置。结果是这张使人敬畏的目录表通过了 Dummies 出版社所有严格的考核！

然后，在紧接着的一两天会议中，那支生力军队伍(acquisition team)和编辑队伍一起工作，“指定”那些参与写作的人。这些写作人员必须满足四个方面的要求：具有写作天分；是计算机和家庭事务方面的专家；能够挪开日程表上的某些工作以腾出时间来参加这项写作；并且有足够的动力鼓舞使那些指派人员说“行”。

关于作者

我们的极具现代意识(至少大部分如此)而又多才的作者阵容组成如下：

Tracy Barr(执笔第 1、2、14、16 章,并参与第 4 章编写),自从 4 年前她“看见了希望之光”,就一直在 IDG Books 工作,至今她仍能清楚地记得她的第一台计算机——一台购于 1983 年的 Commodore 64——以及与这台机器之间许多的恩恩怨怨。直到今天,她仍然对自己能从一个如此不吉利的开端而走向一个始料未及的事业的辉煌惊讶不已。作为 Adam 的全职母亲,Larry 的全职妻子,我们的兼职顾问及作者,她发现自己的大部分时间都是用来把那些荒谬的事情弄明白了。那么,迄今为止她最重要的发现是什么呢?那就是永远不要在给一个蹒跚学步的孩子一个路标的同时,又给他一块花生黄油三明治,而如果你这样做了的话,唯一的解决办法就是让他离狗远点。

Mary Bednarek(执笔第 2、4 章)Dummies Technology Press(傻瓜书技术出版社)的产品编制负责人,在 IDG Books 工作差不多有 6 个年头了。在从事计算机事业的早期,她坚持让她的丈夫 Gene 和四个孩子 Angie, Lucy, Joe, Nick 共同使用那台没有硬盘的 Apple IIE(苹果 IIE)机!这个快乐的家庭现在至少也拥有八台计算机。这些机器都配有双数位的 RAM(内存)和异常强大的硬盘驱动器。而那台 Apple IIE 被闲置在地下室,只偶尔把它搬到楼上来玩玩游戏。

Tere Drenth(执笔第 3、8 章),担任 IDG Books 的项目编辑已经 5 个月了,她有产业工程和英国文学两方面的学位,闲暇时,她喜欢跑步、读书、以及修缮她那二十世纪二十年代的有凉台的平房。她和丈夫 Doug 及 Sudney 这个巨大而装修成黄色的实验室一起生活,丈夫也是她的长跑伙伴,而且,她还喜欢尽可能频繁地造访她的 11 位侄儿、侄女们。

Gareth Hancock(执笔第 17 章),是 Dummies Technology Press 的责任编辑(acquisitions editor),这项工作要求他出席各种相关的技术会议,追踪网络以酝酿新书的编写计划和培养有前途的作者。他在 IDG Books Worldwide Inc. 工作已经两年了,并且,自从他于 1985 年被他的第一台 16k TRS-80 迷住以后,他从事的职业就都与计算机有关。他在掌握计算机技术过程中的令人回味的经历包括在一所有小学的计算机实验室里与四、五年级的学生一起学习、让他的妈妈被互联网迷住,以及仅在网上浏览就找到了世界上其他的 Gareth 家族的人。

Steve Hayes(执笔第 13 章)在印第安那大学政治科学与历史专业(从事出版业最好的培训!)学习了七个学期,而这个专业与计算机无缘——后来一个学期的学习改变了他七个学期的专业。他于 1996 年 8 月担任 Dummies Technology Press 的编辑助理至今,Dummies Press 的作者们称他为“把我们的书送给我们的年轻人”。在闲暇时,他与他的乐队一起演奏巴斯管。无论他什么时候遇见他的双亲讨论“网络”,他总会偷偷地抿嘴一笑。

Joe Jansen(执笔第 12 章并参与第 10 章的编写),一位 Dummies Press 的经验丰富的编辑,在八十年代早期曾在非洲和加勒比海地区担任出海使节的保镖,那

时,他经常为了毁掉老王办公室系统计算机上分类文件而熬到深夜。这激发了他更大的兴趣:帮助朋友们的孩子去解除互联网和其它网络上的秘密。

Mike Kelly(执笔第 20 章)是 Dummies Technology Press 的一位责任编辑(aquisition editor)。在 IDG Books Worldwide, Inc. 工作将近三年了。在提出好的作者写作时心中应存着一类读者之后,他把注意力集中到 Stephanie Ann Kelly 上,并且不久就与父母在如何使用家用计算机方面达成了一致。

Darren Meiss(执笔第 6 章)是一位准爸爸和一位计算机修补工——这足以使他平静下来去思考他所谈论的内容对本书编写过程的帮助。实际上,他毕业于印第安大学的商学院,曾经担任 IDG Books Worldwide, Inc. 的计算机顾问,现在是它的正式职员,主管 Dummies Press。他已经为他的即将出生的孩子们安排好了五年内使用计算机的时间表——他不允许那些小家伙干扰他们的爸爸在互联网上搜索那些有点奇怪的棒球信息和统计资料。

Rev Mengle(执笔第 9 章),担任 Dummies Press 栏目编辑已经一年多了,曾经当过新闻记者。是加利福尼亚土生土长的,这个地方现在被称为中西部地区。他有许多第一手的有关儿童与计算机的资料,因为他有一个三岁的儿子,而这个儿子竟认为在爸爸的“工具箱”上玩要是最美妙的事情。他所宣称的最伟大的成就中就包括了教他的妻子怎样使用 Windows。

Jill Pisoni(执笔第 2、5 章)自 1996 年 11 月担任高级责任编辑(Senior acquisitions editor)(这意味着她找到了写书的人)至今。她是两位侄女和一位侄儿的值得骄傲的姑妈,而这些孩子都是在蹒跚学步时就开始学习使用计算机了。从 1989 年步入书籍出版业到现在,Jill 第一次激动地发现她的名字被编排在作者的行列而不是编辑的行列。

Shannon Ross(执笔第 10 章并参与第 12 章的编写),在华盛顿的常青树州立大学(Evergreen State University)和北卡罗莱那大学两所大学度过了她的大学时光。十分罕见地获得了修辞学方面的双学位,她热爱编辑、写作、计算、以及享受来自世界各地的植物性食物。

Clark Scheffy's(执笔第 7、11 章)第一次与计算机接触是在 7 岁时邻居带回来一台调制解调器终端(带有塑料话筒的那种),而那时大概是 1978 年(真棒!)他仍清楚地记得不久前的一段时光,在那些日子里他在太平洋上冲浪和他在互联网上冲浪一样频繁。

Susan Diane Smith(执笔第 18 章)是一位作家、编辑,也是一位研究人员。她既发表公共政策、儿童教育、环境保护等方面的文章,也为一些杂志和栏目发表研究文章。她兴趣广泛,从玄学、自然到政治,她都怀有浓厚的兴趣。她担任 Dummies Press 的组稿编辑(copy editor)已经有一年半的时间了。

Kevin Spencer(执笔附录 B),在尚未圆满完成助理技术编辑的职责(编制我们的书籍的 CD 的内容)的时候,或者是在帮助其他 PC 用户学习使用 Windows 的时候,他都会把他的家庭、他自我宣称的上帝般的立体声游戏技能当作生活的调味品,但每隔一段时间,他都会对他的侄子们、孩子们以及朋友们产生一种畏惧心理。

Robert Wallace(执笔第 15 章并参与第 16 章的编写)是一位有着十年相关工

龄的丰富经验作家、编辑、以及值得骄傲的父亲。他和三个男孩一起度过的刚刚过去的这个假期比前两个假期更富有挑战性。Robert 和他的三个儿子 Stephen、Jonathan 和 Benjamin 结成一伙霸占了那台家用 PC 的所有上机时间——那是一台被称为 Frankensystem 的组装机器——却劝说家里唯一的女性成员照管家务，劝 Cheryl 要学会长期默默地忍受，并劝说她同意“我们真的又需要将机器升级了。”

目 录

| | |
|-----------------------------|-------------|
| 前言 | (1) |
| 关于本书 | (2) |
| 本书中使用的惯用名词 | (3) |
| 愚蠢的假设 | (4) |
| 本书的组织情况 | (4) |
| 本书中使用的图标 | (5) |
| 未来展望 | (6) |
| 第一部分 有关电脑的基本知识 | (7) |
| 第一章 拥有电脑的家庭 | (9) |
| 期望和失望 | (9) |
| 你能期望什么 | (10) |
| 电脑能做什么 | (10) |
| 安放电脑 | (11) |
| 选择地点 | (11) |
| 布置场地 | (13) |
| 电脑维护 | (14) |
| 家庭动力和新的建议 | (15) |
| 使用电脑时间的冲突 | (15) |
| 个人隐私问题 | (15) |
| 第二章 电脑的组成 | (17) |
| 基本配置 | (17) |
| 个人电脑的主板 | (18) |
| 电脑的心脏:CPU | (18) |
| 存储器(RAM) | (18) |
| 有关硬件的必备知识 | (20) |
| 键盘 | (20) |
| 键盘的类型 | (20) |
| 不同键的功能 | (21) |
| 注意 | (23) |
| 鼠标器及其它类型的控制器 | (24) |
| 磁盘和磁盘驱动器(以及 CD) | (26) |
| 软盘 | (27) |

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| CD 盘 | (27) |
| 关于 CD 和软盘使用注意事项 | (28) |
| 硬盘和硬盘驱动器 | (29) |
| 显示器 | (30) |
| 显示器的类型 | (30) |
| 图象质量 | (30) |
| 注意 | (31) |
| 打印机 | (31) |
| 调制解调器 | (32) |
| 除桌面型电脑外的其它电脑配置 | (32) |
| 塔式电脑 | (32) |
| 电视和电脑的连接 | (32) |
| 笔记本电脑 | (34) |
| 连接站 | (34) |
| 掌上机和 PDAs | (35) |
| | |
| 第三章 软件知识基础 | (37) |
| 操作系统和应用软件 | (37) |
| 文字处理及其它 | (38) |
| 单元、表格和图形 | (39) |
| 数据处理 | (41) |
| 挑选专门软件 | (42) |
| 清爽作图——不再需要裹着工作服 | (42) |
| 桌面出版软件 | (42) |
| 制作家庭主页 | (42) |
| 网络冲浪 | (43) |
| 应用软件 | (43) |
| 教育娱乐软件 | (44) |
| 请显示我的财务情况(个人财务软件包) | (44) |
| 三合一软件包 | (44) |
| 套装软件 | (44) |
| Windows 95 带的免费软件 | (46) |
| | |
| 第二部分 买回计算机并熟练操作它 | (47) |
| | |
| 第四章 冒险一试：升级或买回完美的家用 PC 机 | (49) |
| 参与整个购买过程 | (50) |
| 为家庭选择合适的计算机组件 | (51) |
| 进行购买预算 | (51) |
| 做一张表并核查两次：档次和价格 | (52) |

| | |
|-------------------------------------|-------------|
| 调查途径 | (53) |
| 明白最小配备和易混淆的技术条项 | (54) |
| 调查商标信誉 | (55) |
| 评价成套交易 | (55) |
| 考虑技术支持因素 | (57) |
| 邮购而不零买 | (57) |
| 充分利用你的所有:升级计算机 | (58) |
| 陈旧的计算机 | (58) |
| 微处理器 | (58) |
| 计算机的品牌 | (59) |
| 升级内容 | (59) |
| 第五章 享受你的 PC 机和 Windows | (63) |
| 打开你的个人计算机的包装并接上电源 | (63) |
| 打开和关闭计算机 | (65) |
| Windows:操作平台 | (67) |
| 与通常意义上的桌面不同的桌面系统 | (67) |
| 探究你的桌面系统究竟是什么 | (67) |
| Windows 3.1 程序管理器 | (67) |
| Windows 95 开始菜单 | (68) |
| 操作 Windows:使用文字或图形形式的提示符 | (69) |
| 按钮:点击类功能钮 | (70) |
| 菜单按钮 | (70) |
| 窗口控制按钮 | (70) |
| 命令按钮 | (71) |
| 选择按钮 | (71) |
| 利用各种栏目(bars)来获得信息并做出选择 | (71) |
| 标题栏 | (71) |
| 菜单栏 | (71) |
| 工具栏 | (72) |
| 滚动栏 | (72) |
| 边框:改变窗口大小 | (73) |
| 方框 | (74) |
| 控制菜单框 | (74) |
| 对话框 | (74) |
| 滚动框 | (74) |
| 核查文件和文件夹 | (74) |
| 文件管理器和资源管理器 | (75) |
| 从一个地方到另一个地方移动和复制某些东西 | (77) |

| | |
|------------------------------------------------|--------------|
| 创建子文件夹 | (77) |
| 使用我的电脑(My Computer) | (78) |
| 找出文件和文件夹 | (79) |
| 熟悉你的桌面 | (80) |
| 重新设置者梦想的对话框 | (80) |
| 改变你的桌面背景:壁纸 | (81) |
| 打开一个屏幕保护程序 | (83) |
| 改变颜色设置 | (83) |
| 在 Windows 95 桌面上增加快捷方式图标 | (85) |
| 第六章 有 PC 机的家庭零工列表:保持家用计算机始终处于最佳状态 | (87) |
| 删除文件的烦恼:安全地清扫你的硬盘驱动器 | (87) |
| 将垃圾清除出去:务必弄清楚什么东西该删除以及怎样删除它们 | (88) |
| 使用回收站来删除文件 | (89) |
| 使用 Windows 95 中的添加/删除程序功能 | (91) |
| 使用取消卸载程序来去掉不需要的软件 | (91) |
| 切勿让年轻人删除那些重要的文件 | (93) |
| 关心你的计算机的内部资源 | (94) |
| 给你的硬盘驱动器整理碎片 | (94) |
| 扫描磁盘驱动器的错误 | (95) |
| 备份你的重要文件 | (96) |
| 记录维护情况 | (99) |
| 快跑! 一种新的计算机病毒正在蔓延 | (101) |
| 爱护你的计算机的外部环境 | (101) |
| 如果我没有 Windows 95, 我该怎么办? | (102) |
| 删除文件 | (102) |
| 取消卸载程序 | (103) |
| 运行碎片整理程序和磁盘扫描程序 | (103) |
| 使用其它的实用软件 | (104) |
| 第三部分 PC 伙伴 | (105) |
| 第七章 调制解调器 | (107) |
| 不同类型的调制解调器 | (108) |
| 一些技术性条目 | (108) |
| 内置式和外置式 | (109) |
| 使用电话线的调制解调器 | (110) |
| 可供选择的各种调制解调器 | (111) |
| 不需要排队等着来上线 | (114) |
| 其他有关调制解调器的有趣事项 | (114) |

| | |
|--------------------------|-------|
| 网上电话 | (114) |
| 传真 | (115) |
| 呼叫等待 | (116) |
| 其他通讯方式..... | (116) |
| 第八章 打印你的材料..... | (119) |
| 打印机语言..... | (119) |
| 喷墨打印机..... | (121) |
| 激光打印机..... | (123) |
| 便携式打印机..... | (124) |
| 随打印机而来的免费物件..... | (125) |
| 第九章 多媒体和游戏..... | (127) |
| 关于多媒体的一些注意事项..... | (127) |
| 你的计算机是一所存放卡的房子 | (129) |
| 不要忘记你的内存 | (130) |
| 为什么 RAM/卡这么重要? | (131) |
| 听你的计算机所听到的..... | (131) |
| 你在声卡里寻找什么? | (132) |
| 选择扬声器和耳机时需注意什么? | (133) |
| 看你的计算机所看的..... | (133) |
| CD 是存储世界的未来 | (135) |
| 我们该有一个多快的 CD 驱动器 | (135) |
| CD 驱动器的类型 | (135) |
| 怎样正确地使用 CD? | (136) |
| 控制旋钮(Bedknobs)和操纵杆 | (137) |
| 现有哪些种类的操纵杆? | (138) |
| 现有哪些类型的游戏玩家板? | (139) |
| 我们将这东西插在哪里? | (139) |
| 第四部分 上网 | (141) |
| 第十章 带着你的家庭上网..... | (143) |
| 互联网是什么? | (143) |
| 站点 | (144) |
| 新闻组 | (144) |
| 聊天室 | (145) |
| 电子邮件 | (145) |
| 软件 | (146) |
| 权衡上网的利弊..... | (146) |

| | |
|-------------------------------|--------------|
| 你必须为玩而付费 | (146) |
| 互联网占用了你的电话线 | (147) |
| 病毒不单是对付人体了 | (148) |
| 并非所有互联网上的内容都适合于儿童 | (149) |
| 入网 | (149) |
| 网上服务 | (149) |
| 互联网服务商 | (151) |
| | |
| 第十一章 与邻居通讯,与全球通讯 | (153) |
| 电子邮件 | (153) |
| 电子邮件地址 | (154) |
| 写电子邮件和发电子邮件 | (155) |
| 收件人地址行 | (155) |
| 主题行 | (155) |
| 回信 | (156) |
| 转发 | (156) |
| 抄送 | (156) |
| 主体 | (156) |
| 附件 | (156) |
| 电子邮件的保密性问题 | (157) |
| 互联网的成规及电子邮件的常见问题 | (157) |
| 恼人邮件 | (157) |
| “罐头”邮件 | (157) |
| 风格与标点符号疏漏 | (158) |
| 俚语、笑脸及其它 | (158) |
| 邮件小组 | (159) |
| 聊天、网上电话、文件传送 | (160) |
| 聊天 | (160) |
| 网上电话 | (161) |
| 传送文件 | (162) |
| | |
| 第十二章 网上浏览 | (163) |
| 使用浏览器 | (163) |
| 工具箱 | (164) |
| 进入网页 | (166) |
| 闭上眼睛,运行终止符 | (166) |
| 出错信息介绍 | (167) |
| 探询邻近区域 | (168) |
| 站点目录表 | (168) |

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| 加快你的搜索速度 | (170) |
| 网上娱乐 | (171) |
| 家庭作业的助手 | (172) |
| 下载书籍、游戏及其它 | (173) |
| 计划你的下一个假期 | (174) |
| 网上购物 | (175) |
| 选择一部好电影 | (176) |
| 第十三章 保护你的计算机安全运行 | (179) |
| 弄清网上有哪些不好的东西 | (180) |
| 明显可见的 | (180) |
| 隐蔽的 | (180) |
| 保护你家电脑的入口 | (181) |
| 保密你的口令 | (181) |
| 过滤网上材料 | (18) |
| Internet Explorer 3.0 中的过滤程序介绍 | (182) |
| 新的家庭世界：内置于浏览器或网络服务器中的过滤软件 | (186) |
| 防止网上窃贼 | (187) |
| 警惕网上欺诈行为 | (188) |
| “找医生——电脑感染了病毒！” | (190) |
| 整个世界全是虱子 | (190) |
| 病毒从何而来？ | (190) |
| 医生，有办法医治吗？ | (191) |
| 第五部分 有意思！真是太有意思了！ | (193) |
| 第十四章 有趣的硬件：一些需要购置的设备 | (195) |
| 扫瞄 | (195) |
| 利用一台扫瞄仪你能做什么？ | (196) |
| 扫瞄仪的种类 | (196) |
| 真是珍品（数字化照相机） | (198) |
| 值得微笑的事情 | (198) |
| 为什么不每一个人都购买一台？ | (199) |
| 性能 | (200) |
| 图像质量 | (200) |
| 所包含的软件 | (200) |
| 存储空间 | (200) |
| 镜头的类型 | (200) |
| 飞入你双耳的音乐：MIDI 技术 | (201) |
| 有关图片的辅助设备 | (201) |

| | |
|-------------------------------|-------|
| 第十五章 计算机软件的运行基础 | (205) |
| 字处理程序:信件、新闻简报、广告等 | (205) |
| 字处理程序 | (206) |
| 桌面出版程序 | (208) |
| 创作漂亮的图形 | (211) |
| 朋友,将它们搁在那儿 | (211) |
| 数字化绘图 | (212) |
| 简单的免费软件 | (212) |
| 功能强大的图形软件 | (213) |
| 相片之趣 | (214) |
| 学习之趣 | (214) |
| 阅读、写作、计算和竞赛 | (215) |
| 现在,在你的计算机上显示 | (217) |
| 家庭贪心的银行 | (219) |
| 有关税收方面的事务 | (220) |
| 第十六章 有关快乐的数字化家庭的一些设计思路 | (221) |
| 全家一起娱乐 | (222) |
| 家谱图:描绘你的家族历史 | (222) |
| 获得资料 | (222) |
| 记录信息 | (223) |
| 节日贺卡 | (223) |
| 自制卡片 | (224) |
| 电子卡片 | (225) |
| 家庭相册 | (226) |
| 日历 | (226) |
| 家庭设计 | (227) |
| 家庭的网络资料:创建自己的网络站点 | (228) |
| 这就是我和我的影子 | (230) |
| 日志 | (230) |
| 家庭作业 | (231) |
| 论文 | (231) |
| 口头报告 | (232) |
| 第六部分 “十”的天地 | (235) |
| 第十七章 数字化美妙世界中的十个方面 | (237) |
| 家用电脑之家 | (237) |
| 互联网连接进入快速通道 | (238) |

| | |
|---------------------------------------------|--------------|
| 一边整理你的头发,一边通过计算机与我的外婆通话 | (239) |
| 将来你会有一台网络计算机吗? | (240) |
| 高级浏览器控制塔..... | (240) |
| 穿着睡衣购买和升级软件..... | (241) |
| 远程学习:远程教育 | (241) |
| 你的计算机能与你的烤面包机器交谈吗? | (242) |
| 实时电视和广播使网络浏览变得更加了不起..... | (242) |
| 未来的网上购物..... | (243) |
| DVD-ROMs——我正在这里谈论严肃的存储方面的问题 | (244) |
| | |
| 第十八章:十个适合家庭的在线站点 | (245) |
| 祝福星星..... | (245) |
| 保护和欣赏自然..... | (246) |
| 鼓励孩子阅读..... | (246) |
| 支持年轻的作者们..... | (247) |
| 参观最好的博物馆(而不用走出家门)..... | (247) |
| 鼓励小孩提问..... | (248) |
| 和 Socks 一起游览白宫,探究政府的运行 | (248) |
| 变成能够使用两种或多种语言的人..... | (249) |
| 丰富你们家在计算机方面的经验..... | (249) |
| 在网络上搜索电影、电视以及音乐 | (249) |
| 在网络上发现有关体育运动方面的信息 | (250) |
| 开展其它家庭活动..... | (250) |
| | |
| 第十九章 供全家一起娱乐的十个计算机游戏..... | (253) |
| 跳入你的 PJs 并与 Pajama Sam 一起 | (254) |
| Patterns and Symbols with Zaark | (255) |
| 被 Freddi Fish 弄得一身水斑 | (255) |
| 为什么思想者总是高兴不起来..... | (256) |
| 使用 Elrdy and Blue 来玩侦探游戏 | (256) |
| 请戴上你的头盔——现在是丛林探险的时刻了..... | (256) |
| 玩 Piper 游戏 | (257) |
| 搭乘魔术校车..... | (258) |
| 建造自己的城堡..... | (258) |
| 在你的计算机里,哪儿是 Carmen Sandiego? | (258) |
| | |
| 第二十章 十个在实际生活中有益于家庭平和地共同使用计算机的要诀..... | (261) |
| 为每一个家庭成员谋求一个合理的使用计算机的时间..... | (261) |
| 保护个人隐私..... | (262) |