

电脑家庭应用

闫涛 编著

- ❏ **图书**: 大开本, 排版紧凑, 版式精美, 采用高档纸张双色印刷, 知识容量远远大于同类图书
- ❏ **光盘**: 超大容量DVD多媒体教学光盘, 收录书中全部实例视频、素材和源文件、模拟练习及实战演练练习, 播放时间长达20个小时
- ❏ **服务**: 精心构建的丛书技术支持网站 (<http://www.tupwk.com.cn/study>), 为读者提供在线答疑
- ❏ **实惠**: 图书+光盘+网站, 全方位互动学电脑, 定价超值! 花最少的钱学最多的知识!!

边学边用



精美版式 双色印刷

- ① 由国内资深电脑教育专家总结多年教学经验精心编著
- ② 采用情景式教学、全程图解
- ③ 语言通俗易懂, 实例丰富精彩
- ④ 书盘对应, 同步学习



清华大学出版社

电脑家庭应用

闫涛 编著

❑ **图书**：大开本，排版紧凑，版式精美，采用高档纸张双色印刷，知识容量远远大于同类图书

❑ **光盘**：超大容量DVD多媒体教学光盘，收录书中全部实例视频、素材和源文件、模拟练习及实战演练练习，播放时间长达20个小时

❑ **服务**：精心构建的丛书技术支持网站 (<http://www.tupwk.com.cn/study>)，为读者提供在线答疑

❑ **实惠**：图书+光盘+网站，全方位互动学电脑，定价超值！花最少的钱学最多的知识！！

边学边学



精美版式 双色印刷

- ① 由国内资深电脑教育专家总结多年教学经验精心编著
- ② 采用情景式教学、全程图解
- ③ 语言通俗易懂，实例丰富精彩
- ④ 书盘对应，同步学习

清华大学出版社

内 容 简 介

本书是《边用边学系列》多媒体版丛书之一,全书以通俗易懂的语言、翔实生动的操作实例,全面介绍了家用电脑的常用操作和使用技巧。本书共分14章,内容涵盖了家用电脑的组装,Windows Vista操作系统的安装与使用,Windows Vista的个性化设置,在电脑中输入汉字,管理电脑中的文件,常用工具软件的安装和卸载,使用电脑进行家庭娱乐,使用电脑上网,下载免费资源和查询生活信息,聊天和收发电子邮件,创建博客和使用电子相册,网上炒股和买卖物品,以及电脑病毒的防治与查杀等。

本书采用环境教学、全程图解的方式,书盘结合、形成互动,使读者能够快速上手。全书版式新颖、双色印刷;开本大、排版紧凑,知识容量远远大于同类图书;图书与制作精良的多媒体互动教学光盘配合使用,读者可以学以致用,达到最佳的学习效果。

本书面向电脑初学者,是广大电脑初级、中级和家庭与办公用户的首选参考书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

电脑家庭应用/闫涛 编著. —北京:清华大学出版社,2008.4

(边用边学系列)

ISBN 978-7-302-17284-0

I. 电… II. 闫… III. 电子计算机—基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 042662 号

责任编辑:胡辰浩(huchenhao@263.net) 袁建华

装帧设计:孔祥丰

责任校对:成凤进

责任印制:王秀菊

出版发行:清华大学出版社

地 址:北京清华大学学研大厦 A 座

<http://www.tup.com.cn>

邮 编:100084

社 总 机:010-62770175

邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 刷 者:北京市世界知识印刷厂

装 订 者:三河市漂源装订厂

经 销:全国新华书店

开 本:210×285 印 张:15.25 插 页:1 字 数:494 千字

附 DVD 光盘 1 张

版 次:2008 年 4 月第 1 版

印 次:2008 年 4 月第 1 次印刷

印 数:1~8000

定 价:31.80 元

本书如存在文字不清、漏印、缺页、倒页、脱页等印装质量问题,请与清华大学出版社出版部联系调换。联系电话:(010)62770177 转 3103 产品编号:027434-01

编审委员会

主任：闪四清 北京航空航天大学

委员：(以下编委顺序不分先后，按照姓氏笔画排列)

- | | |
|-----|---------------------|
| 王永生 | 青海师范大学 |
| 王相林 | 杭州电子科技大学 |
| 卢 锋 | 南京邮电学院 |
| 申浩如 | 昆明学院计算机系 |
| 白中英 | 北京邮电大学计算机学院 |
| 石 磊 | 郑州大学信息工程学院 |
| 伍俊良 | 重庆大学 |
| 刘 悦 | 济南大学信息科学与工程学院 |
| 刘晓悦 | 河北理工大学计控学院 |
| 孙一林 | 北京师范大学信息科学与技术学院计算机系 |
| 何宗键 | 同济大学软件学院 |
| 吴 磊 | 北方工业大学信息工程学院 |
| 宋海声 | 西北师范大学 |
| 罗怡桂 | 同济大学 |
| 范训礼 | 西北大学信息科学与技术学院 |
| 胡景凡 | 北京信息工程学院 |
| 赵文静 | 西安建筑科技大学信息与控制工程学院 |
| 赵树升 | 郑州大学升达经贸管理学院 |
| 郝 平 | 浙江工业大学信息工程学院 |
| 崔洪斌 | 河北省科技大学 |
| 韩良智 | 北京科技大学管理学院 |
| 薛向阳 | 复旦大学计算机科学与工程系 |
| 瞿有甜 | 浙江师范大学 |

执行委员：

许书明 陈笑 胡辰浩 袁建华

执行编辑：胡辰浩 袁建华

丛 书 序

如果您是一位电脑初学者，当翻开这本书的时候，您将会得到一个可以在短时间内让您轻松地从事电脑使用初学者转变为电脑高手的学习机会，同时您将会体验到一种全新的互动学习过程。您在体验轻松、愉快的学习方式时，能够真正实现电脑知识一学就会、即学即用，达到学习电脑知识不求人的效果。

一本好的入门级丛书除了教会读者电脑知识，更重要的是为读者创造一个良好的学习环境，提供优秀的学习方法。为此，我们组织了一批教学精英和业内专家特别为初学者量身定做了这套《边用边学》系列丛书。本丛书提倡全新的学习模式，在短时间内帮助读者学用电脑、精通电脑。本丛书完全摒弃传统的图书编排模式，强调以轻松上手、快速掌握为出发点，全程通过图解教学和多媒体互动光盘演示的方式，让枯燥无味的电脑知识变得轻松易学，充分体现了丛书“全面、快速、易学”的特点。

丛书主要内容

本套丛书涵盖了电脑各个应用领域，包括电脑硬件知识、操作系统、文字录入和排版、办公软件、电脑网络、图形图像、网页制作等，在涉及到软硬件介绍时选用应用面最广最为常用的版本为主要讲述对象。众多的图书品种，可以满足不同读者的需要。本套丛书主要包括以下图书：

《边用边学——电脑上网》	《边用边学——PowerPoint 2007 幻灯片制作》
《边用边学——五笔打字》	《边用边学——Photoshop CS3 图像处理》
《边用边学——电脑办公》	《边用边学——Dreamweaver CS3 网页制作》
《边用边学——电脑入门》	《边用边学——Flash CS3 动画制作》
《边用边学——Windows Vista》	《边用边学——工具软件》
《边用边学——电脑组装与维护》	《边用边学——局域网组建与维护》
《边用边学——系统安装与重装》	《边用边学——Photoshop CS3 数码相片处理》
《边用边学——Office 2007 综合办公应用》	《边用边学——Dreamweaver+Photoshop+Flash 网页制作》
《边用边学——Word 2007 文档处理》	《边用边学——电脑家庭应用》
《边用边学——Excel 2007 电子表格》	

丛书主要特色

作为一套面向初中级电脑用户的系列丛书，《边用边学》的最大特色就是采用环境教学、全程图解的写作方式，科学合理的学习结构，简练流畅的文字语言，美观新颖的版式设计，方便阅读的双色印刷，以及制作精良的多媒体互动教学光盘。通过全新的教学模式，让读者发现：原来学电脑是如此的简单！

(1) 版式新颖，双色印刷，排版紧凑，包含超大知识容量

本套丛书由专业的图书排版设计师精心创作，突出轻松与活泼的风格，形成一套完善的内容视觉表现体系，让读者在阅读时具备舒适愉快的心情。丛书采用大开本，图文排版紧凑，其中 230 多页的篇幅容纳了传统图书 500 多页的内容。这样，我们就能在有限的篇幅内为读者奉献更多的电脑知识，让读者的学习效率达到事半功倍的效果。

(2) 教学结构科学合理，从零开始，循序渐进，方便自学

本套丛书完全根据初学者的兴趣和实际需求出发，紧密结合自学的特点，针对电脑初学者基础知识薄

弱的现状,从零开始介绍电脑知识,由浅入深地安排章节内容,通过图解完成各种复杂知识的讲解,让需要学习电脑知识的用户能够一学就会、即学即用,真正达到学习电脑知识不求人的效果。

(3) 全程图解的教学方式,一步一图,以图析文

本套丛书采用真正意义上的“全程图解”讲解方式,完全摒弃枯燥乏味的文字讲述。书中每节内容在一段简洁明了的文字说明后,以图形的表现方式将各种操作直观地表现出来。图中通过添加箭头、操作序号和文字等元素,准确地对知识点进行操作演示。读者只需“按图索骥”,即可快速理解和掌握其中的重点。

(4) 范例精彩实用,通俗易懂,知识点多,简单易学

本套丛书中的范例都以应用为主导思想,每章列举的操作范例大都是读者在学习和工作中必须应用的技术,因此,抓住了“用”的特点。编写语言通俗易懂,通过添加大量的“注意”和“技巧”的方式突出重要知识点,以便加深读者对关键技术和理论知识的印象,使读者轻松领悟每一个范例的精髓所在。

光盘主要特色

丛书的配套光盘是一张精心制作的 DVD 多媒体教学光盘,它采用了全程语音讲解、情景式教学、互动练习、真实详细的操作演示等方式,紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解,大大扩充了书本上的知识范围。书盘结合,互动教学,举一反三,达到无师自通的效果。

(1) 轻松愉快的“情景教学”模式

本光盘虚拟了 3 个卡通人物:老师、文文和小精灵,通过他们之间关于电脑知识的问与答展开教学。在每个操作前都由老师和文文的一段对话引出当前的学习任务,然后通过真实详细的动画操作进一步深入讲解各个知识点,中途还特意安排了小精灵讲解一些常用的技巧和小窍门,让读者轻松愉快、循序渐进地完成知识内容的学习。

(2) 独具特色的“模拟练习”和“实战演练”上机操作模式

本光盘除了生动的范例操作动画演示外,还增加了两部分上机操作环节。在“模拟练习”模式中,读者可以跟随操作演示中的提示,直接在光盘界面上执行实际的操作;在“实战演练”模式中,读者需要在无提示环境下独立完成上机练习。通过这两种模式的交互学习,真正做到了边学边练。

(3) 操作界面简洁直观,即时保存学习进度

本光盘聘请专业人士开发,界面注重人性化设计,具备多种类型的播放控制功能,读者只需单击相应的按钮,即可进入相关程序或执行相关操作。即时的学习进度保存功能,方便用户在每次学习时,根据自己的需要来选择学习的内容或继续上一次的学习,全方位控制自己的学习进度。

(4) 采用大容量 DVD 光盘,播放时间长达 20 个小时

本光盘采用大容量 DVD 光盘,收录书中全部实例视频、素材和源文件、模拟练习及实战演练,播放时间长达 20 个小时,很好地避免了目前市面上普通 CD 光盘内容少,播放时间短的缺点,真正做到物超所值。

丛书读者对象

本套丛书的读者对象为电脑初学者,或初学某一应用软件的用户,也可作为各类计算机培训学校和培训机构的教材。

最后感谢您对本套丛书的支持和信任,我们将再接再厉,继续为读者奉献更多更好的优秀电脑图书,并祝愿您早日成为电脑使用高手!

如果您在阅读图书或使用电脑的过程中有疑惑或需要帮助,可以登录本丛书的信息支持网站 <http://www.tupwk.com.cn/study> 或通过 Email(wkservice@tup.tsinghua.edu.cn)联系,也可以在 <http://www.tupwk.com.cn/study> 的互动论坛上留言,本丛书的作者或技术人员会提供相应的技术支持。

前言

电脑在人们的日常工作、生活和学习中,已经成为必不可少的工具之一。作为人们的得力助手,电脑不但可以帮助用户处理日常的办公和学习事务,还可以上网看新闻、炒股、购物,在闲暇的时候还可以听听音乐、看看电影、聊聊天。然而,对于众多家庭用户来说,许多人只会一些电脑基本的操作,甚至从未接触过电脑。这些人一方面迫切地渴望享受使用电脑的快乐,另一方面却对电脑有一种神秘感,认为学电脑很难、学习时无从下手。为了彻底打消这些人学电脑的顾虑,满足初学者学习电脑知识的迫切需求,我们组织了一批教学精英和业内专家特别为电脑初学者量身定制了这套《边用边学》丛书。

《边用边学——电脑家庭应用》是这套丛书的一本,该书从电脑初学者的学习兴趣和实际需求出发,合理安排知识结构,从零开始、由浅入深、循序渐进,通过图解的方式讲解家用电脑的常用操作和使用技巧。全书共分为14章,主要内容如下:

第1章:介绍了将各电脑硬件设备组装成一台电脑的方法。

第2章:介绍了在电脑中安装 Windows Vista 系统及驱动程序的方法与技巧。

第3章:介绍了 Windows Vista 的桌面组成、“开始”菜单、边栏、窗口等部件的使用方法。

第4章:介绍了个性化电脑的一系列操作,包括管理桌面元素、设置屏幕保护、管理任务栏等方法和技巧。

第5章:介绍了键盘的布局以及在 Windows Vista 操作系统中使用不同输入法输入汉字的方法。

第6章:介绍了“计算机”窗口的使用基础、在 Windows Vista 中管理文件和文件夹、使用搜索功能和回收站的方法和技巧。

第7章:介绍了工具软件的相关基础知识以及在操作系统中安装、使用和删除工具软件的方法。

第8章:介绍了使用媒体播放工具播放视频与音频文件的方法。

第9章:介绍了将家用电脑接入 Internet 的各种方法和技巧。

第10章:介绍了 IE 7.0、搜索引擎以及下载工具的使用方法。

第11章:介绍了 QQ 聊天工具和使用 E-mail 收发电子邮件的一些常用操作。

第12章:介绍了使用博客和电子相册的方法。

第13章:介绍了网上炒股和网上购物的方法和技巧。

第14章:介绍了家用电脑使用过程中对病毒进行防治和查杀的方法。

本书附赠一张精心开发的 DVD 多媒体教学光盘,它采用全程语音讲解、情景式教学、互动练习、真实详细的操作演示等方式,紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解,大大扩充了书本上的知识范围。让读者在阅读图书的同时,享受到全新的交互式多媒体教学。

希望通过我们的这些努力,能够让学习电脑的读者一学就会、即学即用,在短时间内掌握最为实用的电脑知识,真正达到学习电脑不求人的效果。

除封面署名的作者外,参加本书编写的人员还有王岚、洪妍、方峻、何亚军、王通、高娟妮、严晓雯、杜思民、孔祥娜、张立浩、孔祥亮、陈笑、陈晓霞、王维、牛静敏、牛艳敏、何俊杰等人。由于作者水平有限,加之创作时间仓促,本书难免有不足之处,欢迎广大读者批评指正。我们的邮箱是:huchenhao@263.net。

《边用边学》丛书编委会

2008年1月

目 录

第 01 章 组装我的家用电脑	1	2.5.2 全新安装 Windows Vista	26
1.1 装机前的准备	2	2.5.3 升级安装 Windows Vista	30
1.2 安装主机	3	2.6 安装驱动程序前的准备	32
1.2.1 在主板上安装 CPU 及风扇	3	2.6.1 驱动程序的获取途径	32
1.2.2 在主板上安装内存	5	2.6.2 安装驱动程序的顺序	32
1.2.3 将主板放入机箱	6	2.7 开始安装驱动程序	33
1.2.4 安装电源	7	2.7.1 安装主板驱动程序	33
1.2.5 安装显卡	7	2.7.2 安装显卡驱动程序	35
1.2.6 安装声卡和网卡	8	2.7.3 安装声卡驱动程序	36
1.2.7 安装硬盘	8	2.7.4 安装网卡驱动程序	37
1.2.8 安装软驱	9	2.7.5 安装打印机驱动程序	38
1.2.9 安装光驱	9	第 03 章 Windows Vista 操作基础	41
1.3 连接数据线	10	3.1 Windows Vista 的启动、休眠、锁定 和关机	42
1.4 连接电源线	11	3.1.1 Windows Vista 的启动	42
1.5 连接前置 USB 接口	13	3.1.2 使用 Windows Vista 休眠功能	42
1.6 连接机箱控制开关	14	3.1.3 使用 Windows Vista 锁定功能	43
1.7 连接外部设备	14	3.1.4 关闭 Windows Vista	43
1.8 点亮	16	3.2 Windows Vista 的桌面	44
第 02 章 安装与配置 Windows Vista	17	3.3 使用“开始”菜单	45
2.1 认识硬盘分区	18	3.3.1 更改“开始”菜单的样式	45
2.2 使用 Fdisk 命令分区硬盘	18	3.3.2 启动应用程序	46
2.2.1 创建主分区	18	3.3.3 设置“搜索”文本框	46
2.2.2 创建扩展分区	20	3.4 使用桌面图标	47
2.2.3 创建逻辑分区	21	3.4.1 添加系统图标	47
2.2.4 创建活动分区	21	3.4.2 排列桌面图标	48
2.3 使用 Format 命令格式化硬盘	22	3.4.3 删除桌面图标	48
2.4 使用 PartitionMagic 分区硬盘	23	3.5 使用 Windows 边栏	48
2.4.1 创建分区	23	3.5.1 在边栏中添加和删除工具	49
2.4.2 格式化分区	24	3.5.2 设置边栏和工具的属性	49
2.4.3 删除分区	25	3.5.3 扩充边栏的组件	50
2.5 开始安装 Windows Vista	26	3.6 使用窗口	51
2.5.1 Windows Vista 安装流程	26		

3.6.1	打开窗口	51
3.6.2	最小化、最大化和还原窗口	51
3.6.3	移动窗口	52
3.6.4	改变窗口大小	52
3.6.5	多窗口排列	53
3.7	设置窗口的视觉特效	53
3.7.1	设置玻璃效果	54
3.7.2	打开任务栏按钮预览功能	54
3.7.3	使用窗口切换缩略图和 Flip 3D 功能	55
3.8	使用 Windows Vista 的帮助系统	55
3.8.1	选择帮助主题	55
3.8.2	自定义帮助主题	56
第 04 章	设置我的个性化系统环境	57
4.1	管理桌面元素	58
4.1.1	更改桌面图标	58
4.1.2	设置桌面背景	59
4.1.3	设置颜色和外观	60
4.2	设置屏幕保护程序	60
4.3	更改显示器分辨率和刷新频率	61
4.4	更改 Windows Vista 主题	62
4.5	设置个性化鼠标	62
4.6	自定义系统登录声音	63
4.7	设置系统日期和时间	64
4.7.1	更改系统日期和时间	64
4.7.2	添加附加时钟	64
4.8	使用和设置任务栏	65
4.8.1	了解任务栏上的显示内容	65
4.8.2	调整任务栏的大小	65
4.8.3	自动隐藏任务栏	66
4.8.4	显示或隐藏系统图标	66
4.8.5	分组相似任务栏	67
4.8.6	隐藏快速启动工具栏	67
4.9	Windows 账户管理	68
4.9.1	创建新账户	68
4.9.2	更改账户的设置	69
4.9.3	删除账户	70
4.9.4	使用家长控制功能	71

第 05 章	轻松使用键盘输入汉字	73
5.1	使用键盘	74
5.1.1	键盘布局	74
5.1.2	基准键位	74
5.1.3	手指的分工	75
5.2	熟悉键盘指法	75
5.2.1	启动 Windows Vista 的写字板	75
5.2.2	基准键位练习	75
5.2.3	E、I 键的练习	77
5.2.4	G、H 键的练习	78
5.2.5	R、T、Y、U 键的练习	78
5.2.6	Q、W、O、P 键的练习	79
5.2.7	V、B、M、N 键的练习	80
5.2.8	C、X、Z 与相邻键的练习	81
5.2.9	数字组合练习	82
5.3	输入法使用基础	83
5.3.1	添加输入法	83
5.3.2	删除输入法	84
5.3.3	选择输入法	84
5.3.4	设置输入法快捷键	85
5.4	使用微软拼音输入法	85
5.4.1	输入单字	86
5.4.2	输入词组	87
5.4.3	手工造词	87
5.5	使用五笔输入法	88
5.5.1	汉字的层次	88
5.5.2	汉字的 5 种笔画	89
5.5.3	汉字的字根	90
5.5.4	汉字的字型	91
5.5.5	字根的区和位	92
5.5.6	字根分布	93
5.5.7	输入汉字	94
5.6	安装和使用字体文件	95
第 06 章	管理我的文件和文件夹	97
6.1	使用“计算机”窗口	98
6.1.1	打开“计算机”窗口	98
6.1.2	“计算机”窗口的组成	98

6.1.3 使用“计算机”窗口浏览文件 和文件夹	99
6.1.4 设置文件和文件夹的显示模式	100
6.1.5 使用预览窗格查看文件	101
6.2 管理文件和文件夹	101
6.2.1 创建文件和文件夹	101
6.2.2 选择文件和文件夹	102
6.2.3 重命名文件和文件夹	103
6.2.4 复制文件和文件夹	103
6.2.5 移动文件和文件夹	104
6.2.6 删除文件和文件夹	105
6.3 使用文件搜索功能	105
6.3.1 在“计算机”窗口中搜索文件	105
6.3.2 使用高级搜索功能	106
6.3.3 使用保存搜索功能	107
6.4 使用回收站	107
6.4.1 在回收站中还原文件	107
6.4.2 清空回收站	108
6.4.3 在回收站中删除文件	108

第 07 章 常用工具软件的安装、使用

与删除	109
7.1 常用工具软件分类	110
7.2 安装工具软件	111
7.3 使用文件压缩工具 软件——WinRAR	112
7.3.1 压缩文件	112
7.3.2 解压缩文件	113
7.3.3 分割文件	114
7.4 使用翻译工具软件——金山词霸	114
7.4.1 翻译英文单词	114
7.4.2 屏幕取词	115
7.4.3 翻译英文整句	116
7.5 使用图片工具软件——ACDSee	117
7.5.1 浏览图片	117
7.5.2 批量重命名图片	117
7.6 卸载工具软件	118
7.6.1 通过自带卸载程序卸载工具软件	118
7.6.2 通过“控制面板”删除工具软件	119

第 08 章 在我的电脑上听歌看电影

8.1 媒体播放——Windows Media Player	122
8.1.1 认识 Windows Media Player	122
8.1.2 播放电脑中的音乐和电影文件	122
8.1.3 播放 CD 光盘	123
8.1.4 观看 VCD 或 DVD 影碟	124
8.1.5 翻录音乐 CD	124
8.1.6 创建播放列表	125
8.1.7 切换播放器的界面样式	126
8.2 视频播放——暴风影音	127
8.2.1 播放视频文件	128
8.2.2 播放 DVD 影片	128
8.2.3 管理播放列表	129
8.2.4 截取屏幕	130
8.2.5 设置视频画面比例	131
8.2.6 设置快捷键	131
8.3 音频播放——千千静听	132
8.3.1 调整播放界面	132
8.3.2 播放音乐	133
8.3.3 创建与管理播放列表	134

第 09 章 连接到 Internet 上准备冲浪

9.1 电脑上网前的准备工作	136
9.1.1 认识 Internet	136
9.1.2 选择合适的上网方式	138
9.2 电话拨号上网	138
9.2.1 安装 Modem 驱动程序	139
9.2.2 建立电话拨号连接	141
9.3 ADSL 宽带上网	143
9.3.1 安装 ADSL Modem	143
9.3.2 建立 ADSL 宽带连接	144
9.4 局域网共线上网	146
9.4.1 配置本地连接	146
9.4.2 设置网络位置	147

第 10 章 浏览与下载网络资源

10.1 使用 IE 7.0	150
----------------	-----

10.1.1	使用 IE 7.0 浏览网页	150
10.1.2	在网页中查找文字	151
10.1.3	将网页添加到收藏夹	152
10.1.4	将网页保存到本地磁盘	153
10.1.5	使用 IE 7.0 搜索网站	154
10.2	搜索引擎的常用操作	154
10.2.1	搜索网页	155
10.2.2	搜索图片	155
10.2.3	搜索新闻	156
10.3	使用百度的特色功能	156
10.3.1	搜索音乐	156
10.3.2	搜索问题	157
10.3.3	搜索邮编	158
10.3.4	搜索黄页	158
10.4	使用 Google 的特色功能	159
10.4.1	搜索翻译	159
10.4.2	搜索图书	161
10.5	使用下载工具下载资源	162
10.5.1	使用 IE 浏览器下载	162
10.5.2	使用迅雷下载	163
10.5.3	使用 Bitcomet 下载	164
10.5.4	使用 eMule 下载	165

第 11 章 网上聊天与通信 167

11.1	使用 QQ	168
11.1.1	注册并登录 QQ	168
11.1.2	添加 QQ 好友信息	171
11.1.3	使用 QQ 在线聊天	172
11.1.4	使用 QQ 传输文件	172
11.1.5	设置 QQ 个人资料	173
11.1.6	使用 QQ 远程协助	174
11.1.7	通过 QQ 视频对话	175
11.2	使用 Web 电子邮箱收发电子邮件	176
11.2.1	申请电子邮箱	176
11.2.2	撰写并发送邮件	177
11.2.3	接收并回复邮件	178
11.2.4	发送电子贺卡	179
11.2.5	删除电子邮箱中的邮件	180
11.3	使用 Foxmail 收发电子邮件	181

11.3.1	创建 Foxmail 用户账户	181
11.3.2	创建多个 Foxmail 用户账户	182
11.3.3	使用 Foxmail 发送电子邮件	183
11.3.4	使用 Foxmail 接收电子邮件	183
11.3.5	删除 Foxmail 内的电子邮件	184
11.3.6	使用 Foxmail 的邮件地址簿	184

第 12 章 创建自己的博客与电子相册 187

12.1	网上博客	188
12.1.1	申请博客空间	188
12.1.2	发布博客文章	189
12.1.3	编辑博客文章	190
12.1.4	管理文章评论	191
12.1.5	美化博客空间	192
12.1.6	设置首页个性图片	194
12.2	网上相册	195
12.2.1	创建网上相册	195
12.2.2	使用网上相册	196
12.2.3	管理网上相册	198

第 13 章 网上炒股与网上购物 199

13.1	网上炒股	200
13.1.1	申请开户	200
13.1.2	银证转账	200
13.1.3	买入股票	202
13.1.4	卖出股票	203
13.2	网上购物	204
13.3	网上开店	206
13.3.1	注册开店账号	207
13.3.2	通过实名认证	209
13.3.3	网上出售商品	211
13.3.4	建立网上商店	213
13.3.5	设置网上商店	214
13.3.6	管理网上商店	216

第 14 章 让我的电脑远离病毒 217

14.1	设置 Windows Vista 防火墙	218
14.1.1	在简单模式中配置 Vista 防火墙	218

14.1.2 在高级模式中配置 Vista 防火墙.....	219	14.4 使用瑞星卡卡防范流氓软件	226
14.2 使用 Windows Defender 防御 间谍软件	221	14.4.1 使用瑞星卡卡清除流氓软件	227
14.3 使用瑞星 2008 查杀电脑病毒	223	14.4.2 使用瑞星卡卡免疫恶意插件	227
14.3.1 使用瑞星 2008 手动杀毒	223	14.4.3 使用瑞星卡卡清除上网记录	228
14.3.2 设置瑞星 2008 自动杀毒	224	14.4.4 使用瑞星卡卡修复 IE 浏览器	229
14.3.3 配置瑞星 2008 监控中心	225	14.5 使用木马克星防范木马程序	229
14.3.4 使用瑞星 2008 的主动 防御功能	226	14.5.1 使用木马克星手动清除木马	229
		14.5.2 在线更新木马克星的病毒库	230

第01章

组装我的家用电脑



本章导读

目前电脑已经广泛走入家庭，极大地丰富了人们的日常生活。通常，人们可以通过两种方式来购置家用电脑，一是购买品牌电脑，二是购买电脑配件进行组装。本章将针对第二种方式，介绍对电脑配件进行组装的方法。

知识点滴

组装电脑时，并没有一个固定的先后操作顺序，如可以先装硬盘再装光驱，也可以先装光驱再装硬盘。用户可以根据实际情况进行组装，也就是说按照哪个组装顺序方便、就执行哪种组装顺序。一般使用较为普遍的组装顺序大致为：先在主板上安装CPU、内存，然后将主板放入机箱，接下来安装各种扩展卡和存储器，并通过数据线和电源线将它们与主板和电脑电源相连，最后连接各种外部设备。

重点掌握

本章重点介绍了将各电脑硬件设备组装成一台电脑的方法。通过本章的学习，读者应掌握以下重要知识点：

- ★ 了解组装电脑前的准备工作
- ★ 安装机箱内的硬件设备
- ★ 连接数据线与电源线
- ★ 连接机箱控制线
- ★ 连接外部设备
- ★ 点亮

1.1 装机前的准备

在安装一台电脑前，需要有所准备，虽然这都是一些简单的小事，但也要做得充分，这样才能有效地处理在装机过程中出现的各种各样的情况。准备工作的具体流程如图 1-1 所示。

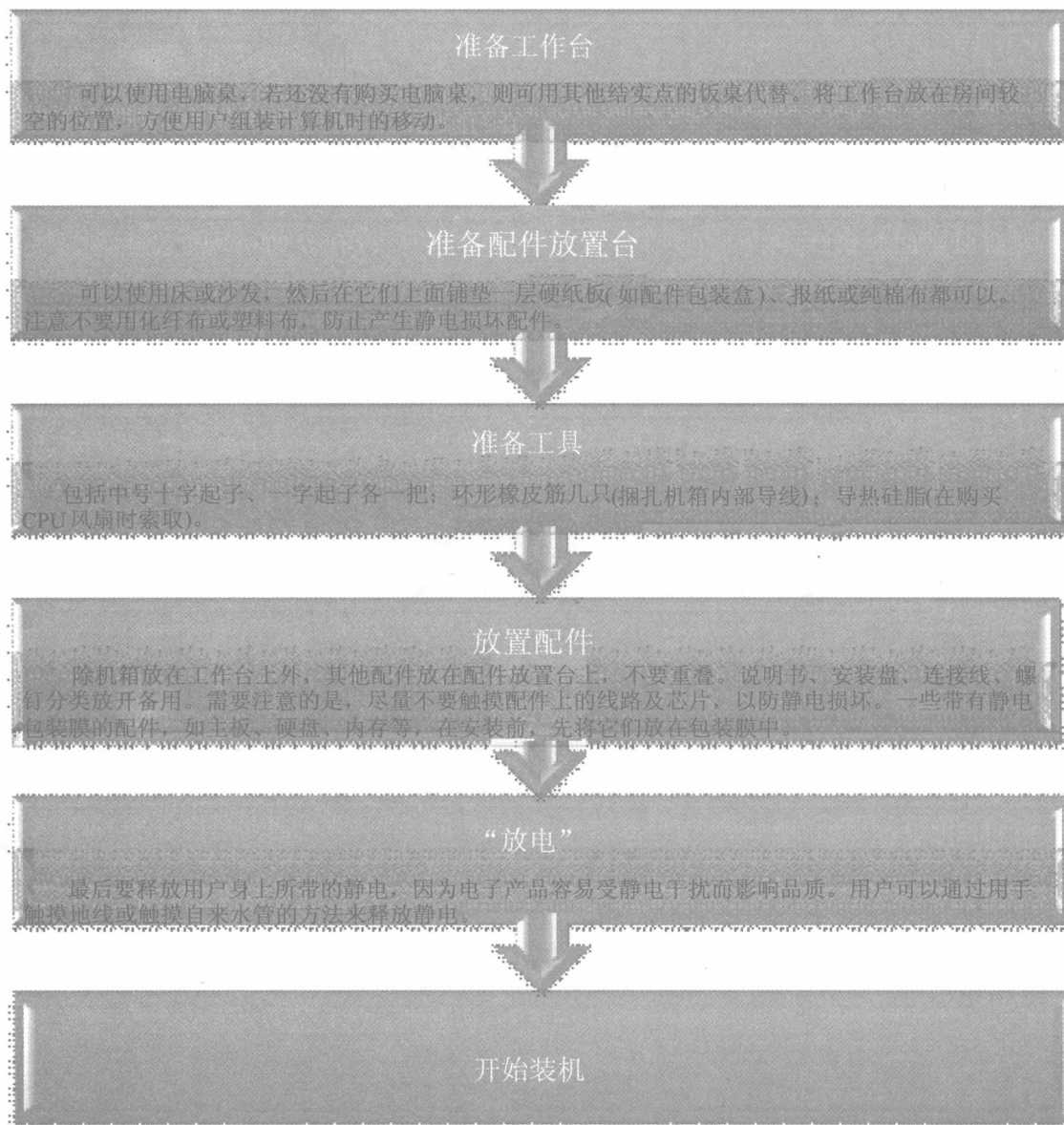


图 1-1



进行。

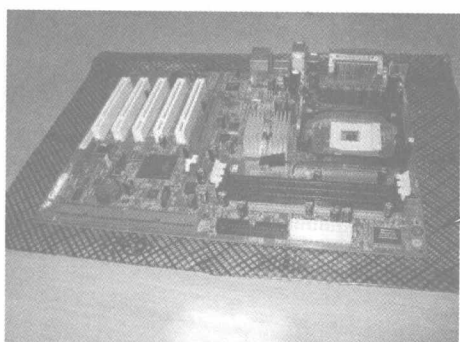
最好准备专业的拆卸工具，如带磁性的螺丝刀、良好绝缘性的钳子等，以保证装机过程顺利、安全地

1.2 安装主机

一台电脑分为主机和外设两大部分，主机是电脑最重要的部分，它由 CPU、主板、内存条、显卡、硬盘、光驱、声卡和网卡等设备构成，在安装时需要将这些设备与主板相连，并安装至机箱内部。

1.2.1 在主板上安装 CPU 及风扇

安装 CPU 前，首先要确认 CPU 的接口类型是否与主板上的接口一样，如果不一样则不能安装。在主板上安装 CPU 的方法如图 1-2~1-5 所示。



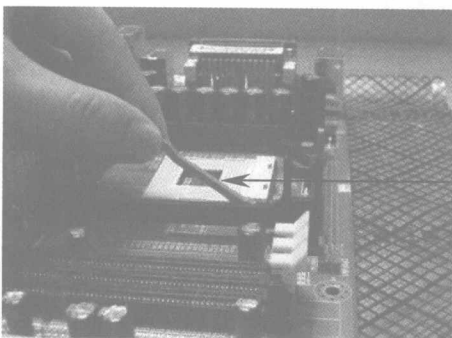
STEP 01

图 1-2

从主板的包装袋中取出主板，并放在工作台上



放置主板时，将包装袋放置在工作台上，主板放在包装袋上。这样一方面可以保护主板反面的焊点，另外一方面可以防止桌面被刮伤。



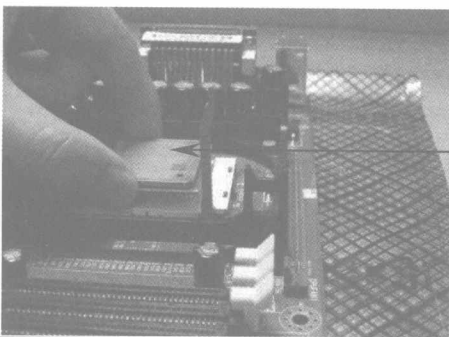
STEP 02

图 1-3

在插入 CPU 之前，先将锁杆拉起，使锁杆几乎垂直于主板面



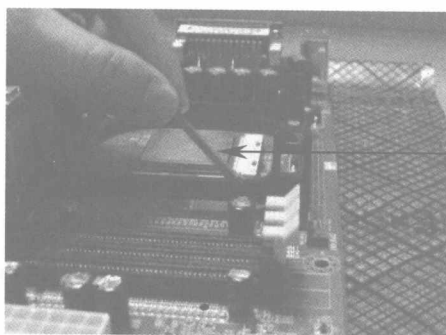
目前最常使用的是 Socket 架构，这种架构是将 CPU 插入主板上的 ZIF(零插拔力插槽设计)插槽，ZIF 插槽是方形插槽，插槽上有一根锁杆，如图 1-3 所示。



STEP 03

图 1-4

将 CPU 插入插槽中，要注意 CPU 针脚的方向问题



STEP 04

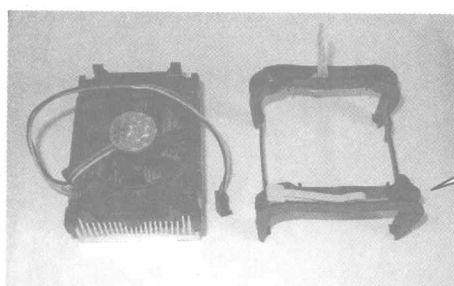
图 1-5

放下 ZIF 插槽上的锁杆，锁紧 CPU，即可完成 CPU 的安装操作



在将 CPU 插入插槽时应注意观察 CPU 下面的针脚的排列，在边缘可发现有一个角上缺少一个(或几个)插针，而对应的 ZIF 插槽也少了一个(或几个)插孔，CPU 上缺少插针的角对应 ZIF 插槽少插孔的角即可。有些 CPU 有两个角缺少插针，原理是一样的。

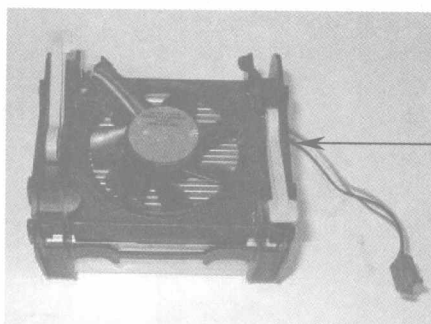
随着 CPU 功率的不断提高，散热量也越来越大，接下来就介绍如何帮 CPU 安装风扇，具体操作步骤如图 1-6~1-11 所示。



散热器较大，并且由主风扇和固定架两部分组成

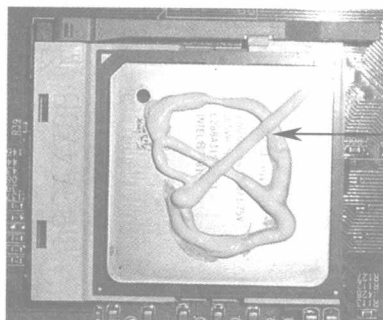
STEP 01

图 1-6



STEP 02

图 1-7



在 CPU 表面上均匀涂抹一层硅胶，这有助于将热量由处理器传导至散热装置上

STEP 03

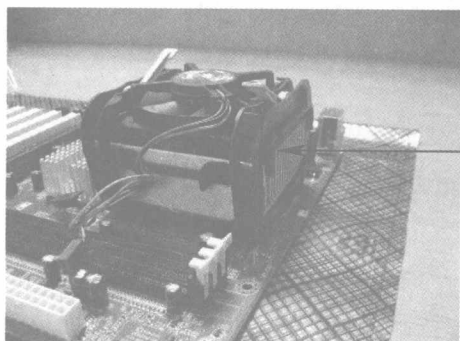
图 1-8



在涂抹硅胶时，发现有不均匀的地方，尽管用手指涂抹，大可不必担心硅胶会损坏皮肤。



除了导热外，硅胶还可以使 CPU 与风扇的散热片贴得更紧，有利于 CPU 散热。



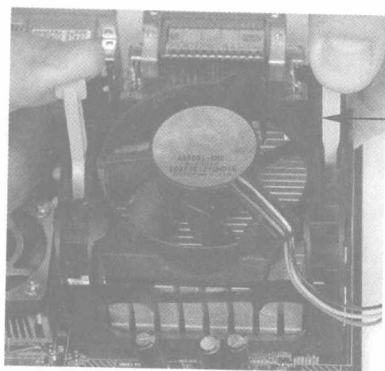
将散热器风扇安装至主板上

STEP 04

图 1-9



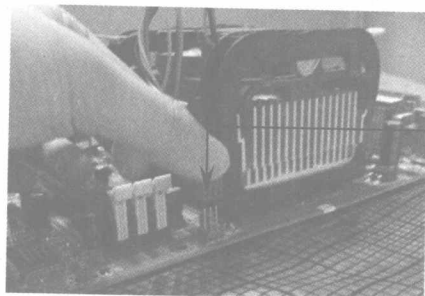
将散热器及固定架垂直对准 CPU，缓慢下降轻轻地放在 CPU 的核心上。然后用手下压风扇的固定架，直到固定架卡在 CPU 底座上的凹槽中。



将散热器固定架上的两个扣杆分别向反方向扣死，保证CPU与散热风扇之间的接触面较紧

STEP 05

图 1-10



最后将散热器风扇的电源插头插入主板对应的供电插槽中即可

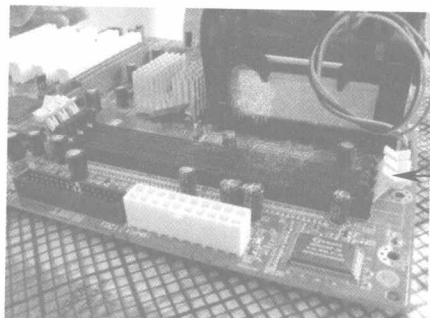
STEP 06

图 1-11



1.2.2 在主板上安装内存

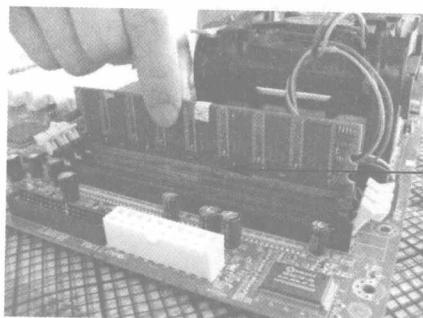
接下来在主板上安装内存，这里以目前最常用的 DDR2 内存为例来进行介绍，具体安装步骤如图 1-12~1-14 所示。



将内存插槽两头的夹脚往两边扳开

STEP 01

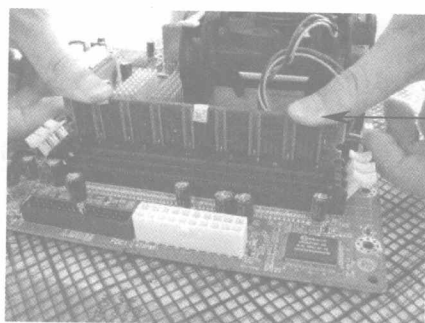
图 1-12



内存条金手指上的缺口对准内存插槽内的突起

STEP 02

图 1-13



将内存条垂直放在插槽上，然后用力下压，直到内存条插槽两头的夹脚自动卡住内存条即可

STEP 03

图 1-14



在插内存时，当内存条卡到位的一瞬间会听到“咔哒”的响声，并且手指能够感觉到内存条被卡到位，表示安装成功。



在安装 2 根 DDR2 的内存时，通常应该分别安装在主板上的 2 个相同颜色的插槽中，这样才能发挥 DDR2 内存的双通道特效。