

Internet 电脑入门

电脑入门及上网

● 博振书苑 编著

学完本书你将可以

自己动手安装电脑操作系统：轻松控制

设置电脑：快速地电脑打字：排版精美的

文字和图片：连接电脑到 Internet：防治电脑

病毒：浏览网上丰富多彩的信息：与远方的朋友

网上聊天：收、发电子邮件：在网上购物

订票：在网上查看天气预报、旅游

炒股：维护电脑硬件设备

排除电脑故障



数码新生活

丛书



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

Internet 电脑入门

电脑入门及上网

● 博振书苑 编著

学完本书你将可以

自己动手安装电脑操作系统，轻松控制
设置电脑，快速地在电脑上打字，排版精美的
文字和图片；连接电脑到 Internet；防治电脑
病毒；浏览网上丰富多彩的信息；与远方的朋友
网上聊天；收、发电子邮件；在网上购物
订票；在网上查看天气预报、旅游
炒股；维护电脑硬件设备
排除电脑故障



数码新生活

丛书



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

这是一本为从未学过电脑的读者而精心准备的图书，它将引领您从一个电脑“门外汉”到“电脑应用能手”。

本书充分地考虑到了电脑初学者的需求，从零起点讲起，由浅入深，循序渐进，以生动真实的屏幕示图，把实际操作步骤全程回放到您的面前，您只需按照书中步骤一步步操作即可实现同样的操作结果。本书内容丰富而实用，可以满足普通家庭、个人应用电脑的全部需求，对初学者学习过程中可能会碰到的各种疑惑也都作了详细的说明。

图书在版编目（CIP）数据

轻松学会电脑入门及上网/博振书苑编著. -北京：机械工业出版社，2006.3

（数码新生活丛书）

ISBN 7-111-18726-1

I. 轻… II. 博… III. ①电子计算机-基本知识 ②因特网-基本知识 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2006）第 022848 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）

策划编辑：吴宏伟 责任编辑：鲁秀敏 版式设计：崔俊利

北京中兴印刷有限公司印刷

2006 年 4 月第 1 版第 1 次印刷

787mm×1092mm 1/16·17.5 印张·432 千字

0001-5000 册

定价：27.00 元

凡购本图书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话：（010）68326294

封面无防伪标均为盗版

前 言

1. 增强自信

随着科技的不断进步与发展,电脑也从办公室迅速普及到千家万户,逐渐走进了人们的日常生活中。看着周围的人都渐渐地用上了电脑,心中是否有些痒痒呢?网上聊天、网上购物、电子邮件、QQ聊天、网上订票,那么神秘而诱惑!

许多读者往往有点困惑——学习电脑真的很难吗?像我这种对电脑什么都不懂的人能学会吗?不要担心,本书就是针对从来没有接触过电脑的初学者而精心编写的,对自己充满信心吧!只要仔细阅读本书的内容,你也可以成为一个电脑能手。

2. 本书特点

本书从初学者定位角度出发,所选内容都和初学者生活、工作应用紧密相联。在讲述过程中,力求将表达的内容更简洁、通俗,并充分考虑了初学者可能遇到的问题。

本书内容丰富全面。全书13章包括了电脑硬件的选购和组装、分区格式化、安装操作系统、Windows XP操作系统基础、电脑常用设置与操作、中文输入法、Word文字处理、互联网的接入、网上冲浪、网上聊天/交流、电子邮件的应用、精彩的网络生活、电脑病毒与防护、电脑的日常维护、电脑的常见故障及解决方法等内容。让读者真正感到“一书在手,别无它求”。

3. 读者群体

本书适合从未接触过电脑的读者自学使用,也可作为培训班以及大、中专院校教材。

参加本书编写的有宋翔、曹鑫蕾、冯志勇、牛婧、张玉忠、黄群芳、万尤托、陈福莲、周语成、吴龙兰、陈国金、徐和平、张明霞、王贵平等。

如果在学习过程中有什么疑惑,就先学习第12章吧,然后用电子邮件与我们联系,我们的电子邮件是 bozhenshuyuan@sina.com。

博振书苑



目 录

前言

第 1 章 认识电脑.....	1
1.1 什么是电脑.....	2
1.2 电脑的功能.....	2
1.3 电脑的组成.....	5
1.3.1 电脑的硬件组成.....	5
1.3.2 电脑的软件组成.....	7
第 2 章 安装操作系统和驱动程序.....	9
2.1 什么是 BIOS.....	10
2.2 在 BIOS 中设置启动程序.....	10
2.3 BIOS 其他设置项说明.....	12
2.4 格式化磁盘.....	14
2.5 安装 Windows XP 操作系统.....	15
2.6 安装硬件驱动程序.....	20
2.6.1 什么是驱动程序.....	20
2.6.2 主板驱动程序的安装.....	20
2.6.3 安装显卡驱动程序.....	21
2.6.4 其他硬件驱动程序的安装.....	22
第 3 章 Windows XP 操作系统的使用.....	23
3.1 初识 Windows XP 操作系统.....	24
3.1.1 正确开机.....	24
3.1.2 认识桌面图标.....	26
3.1.3 任务栏.....	26
3.1.4 “开始”菜单.....	28
3.1.5 设置桌面背景.....	29
3.1.6 设置屏幕保护程序.....	30
3.1.7 关机.....	30
3.2 Windows 窗口操作.....	31
3.2.1 打开和认识窗口.....	31
3.2.2 调整窗口的大小.....	32



3.2.3 移动窗口的位置	33
3.3 认识菜单与对话框	33
3.4 文件和文件夹	35
3.4.1 认识文件和文件夹	35
3.4.2 创建文件和文件夹	36
3.4.3 选择文件和文件夹	37
3.4.4 排列文件和文件夹	38
3.4.5 复制、剪切、粘贴文件和文件夹	38
3.4.6 重命名文件和文件夹	39
3.4.7 移动文件和文件夹	40
3.4.8 删除文件和文件夹	41
3.5 使用和管理回收站	42
3.5.1 管理回收站中的文件和文件夹	42
3.5.2 设置回收站的工作方式	43
3.6 软件的安装和卸载	44
3.6.1 软件的安装	44
3.6.2 软件的卸载	47
3.7 电脑的设置（控制面板）	48
3.7.1 打开控制面板	48
3.7.2 调整鼠标	49
3.7.3 调整键盘	51
3.7.4 设置用户名和密码	52
3.7.5 系统属性	53
3.7.6 任务计划	55
3.8 附件的使用	56
3.8.1 辅助功能	57
3.8.2 计算器	58
3.8.3 画图	59
3.8.4 写字板和记事本	59
3.8.5 通讯簿	61
3.8.6 其他附件功能	65
第 4 章 键盘和中文输入法	67
4.1 键盘操作	68
4.1.1 认识键盘的布局	68
4.1.2 键盘指法	69
4.1.3 操作键盘的正确姿势	70

4.2 输入法.....	70
4.2.1 输入法的类型.....	70
4.2.2 添加/删除输入法.....	71
4.2.3 输入法之间的转换.....	73
4.2.4 中英文之间的转换.....	74
4.2.5 全角/半角的转换.....	74
4.3 智能 ABC 输入法.....	75
4.3.1 设置智能 ABC 输入法.....	75
4.3.2 使用智能 ABC 输入法.....	76
第 5 章 Word 文字处理.....	79
5.1 初识 Word 2003.....	80
5.1.1 启动 Word 2003.....	80
5.1.2 退出 Word 2003.....	80
5.1.3 Word 2003 应用程序窗口介绍.....	81
5.1.4 使用帮助.....	82
5.2 文档的操作.....	83
5.2.1 编辑文档.....	83
5.2.2 Word 2003 的视图.....	90
5.3 Word 2003 的版式.....	92
5.3.1 字体和段落.....	92
5.3.2 项目符号和编号.....	94
5.3.3 插入特殊符号和时间.....	96
5.3.4 插入页眉和页脚.....	98
5.3.5 样式和格式.....	98
5.3.6 分栏.....	100
5.4 表格.....	100
5.4.1 表格的使用.....	101
5.4.2 对齐与环绕.....	104
5.5 图形对象.....	104
5.5.1 编辑图片.....	104
5.5.2 插入其他图像.....	108
5.6 页面设置和打印.....	110
5.6.1 页面设置.....	110
5.6.2 打印和预览.....	112
第 6 章 接入 Internet.....	114
6.1 认识网络.....	115



6.2 拨号上网	115
6.2.1 调制解调器	115
6.2.2 拨号上网设置	119
6.3 电信宽带上网	121
6.3.1 安装网卡	121
6.3.2 安装 ADSL 调制解调器	122
6.3.3 电信 ADSL 宽带设置	123
6.4 小区宽带上网	125
6.4.1 安装网卡	126
6.4.2 小区宽带接入	126
第 7 章 网上冲浪	127
7.1 网上浏览	128
7.1.1 打开第一个网页	128
7.1.2 浏览器常用工具说明	130
7.1.3 收藏夹的使用	136
7.1.4 脱机浏览和保存网页	140
7.2 使用搜索引擎	143
7.2.1 搜索引擎简介	143
7.2.2 百度搜索引擎	143
7.2.3 其他常用搜索引擎	146
7.3 网上传下载	146
7.3.1 浏览器直接下载	146
7.3.2 FlashGet (网际快车) 下载	148
7.3.3 NetAnts (网络蚂蚁) 下载	150
第 8 章 网上聊天/交流	154
8.1 网络聊天室	155
8.2 网络寻呼机——QQ 的使用	156
8.2.1 申请免费 QQ 号码	156
8.2.2 登录 QQ	158
8.2.3 添加 QQ 好友	159
8.2.4 与好友在线聊天	160
8.3 MSN 的使用	161
8.3.1 申请 MSN 账号	161
8.3.2 使用 MSN 聊天	162
8.4 论坛交流	166

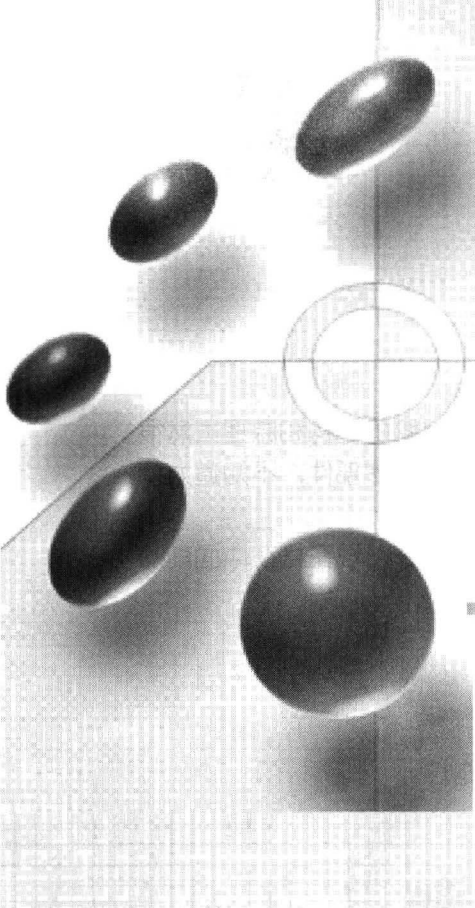
第9章 电子邮件的应用	170
9.1 申请免费邮箱	171
9.2 网页邮件系统的应用	172
9.2.1 发送邮件	172
9.2.2 接收邮件	174
9.2.3 地址本	175
9.2.4 拒绝垃圾邮件	176
9.3 使用 Foxmail	178
9.3.1 Foxmail 服务器设置	179
9.3.2 利用 Foxmail 收发信件	180
9.3.3 Foxmail 的高级设置	180
9.4 使用 Outlook	184
9.4.1 认识 Outlook 的界面	184
9.4.2 Outlook 的设置	184
9.4.3 使用 Outlook 发送邮件	186
9.4.4 电子邮件的管理	187
9.4.5 使用和管理通讯簿	188
第10章 精彩的网络生活	190
10.1 网上娱乐	191
10.1.1 网上听音乐	191
10.1.2 网上看电影	193
10.2 网上银行	197
10.2.1 网上银行简介	197
10.2.2 开通个人网上账户	197
10.2.3 登录网上银行	199
10.2.4 查询余额	200
10.2.5 网上转账	200
10.3 网上购物	201
10.3.1 网上购物简介	201
10.3.2 操作方法	202
10.4 网上定制短信	205
10.4.1 短信服务简介	205
10.4.2 短信定制与取消	205
10.5 网上信息服务	208
10.5.1 网上信息服务简介	208
10.5.2 天气预报	209



10.5.3	网上订票	210
10.5.4	网上旅游	213
10.5.5	网上炒股	217
第 11 章	电脑病毒与防护	220
11.1	认识电脑病毒	221
11.1.1	电脑病毒及其特点	221
11.1.2	电脑病毒的分类	222
11.1.3	电脑病毒的传播渠道	223
11.1.4	病毒的预防	223
11.2	查杀病毒	224
11.2.1	金山毒霸的安装	224
11.2.2	金山毒霸界面简介	227
11.2.3	金山毒霸杀毒操作	228
11.2.4	如何创建和使用应急启动盘	229
11.2.5	扫描可疑文件	230
11.2.6	日志查看器	230
11.2.7	病毒隔离系统	231
11.2.8	系统漏洞扫描	231
11.2.9	金山毒霸设置技巧	232
第 12 章	电脑的日常维护	237
12.1	电脑的工作要求	238
12.1.1	工作环境	238
12.1.2	安放妥当	239
12.2	电脑硬件维护	239
12.2.1	主板的日常维护	239
12.2.2	CPU 的日常维护	240
12.2.3	内存条的日常维护	240
12.2.4	显卡和声卡的日常维护	240
12.2.5	硬盘的日常维护	240
12.2.6	光驱的日常维护	241
12.2.7	光盘的保存与维护	243
12.2.8	显示器的日常维护	243
12.2.9	键盘的日常维护	244
12.2.10	鼠标的日常维护	244
12.2.11	扫描仪的日常维护	245
12.3	电脑软件维护	245



12.3.1	磁盘碎片整理	245
12.3.2	整理注册表	247
12.3.3	保护 IE 浏览器	248
第 13 章	电脑的常见故障及解决方法	250
13.1	电脑故障的分类、诊断及检修	251
13.1.1	电脑故障的分类	251
13.1.2	电脑诊断方法	251
13.1.3	排除电脑故障注意事项	253
13.2	硬件故障排除	253
13.3	软件故障排除	262



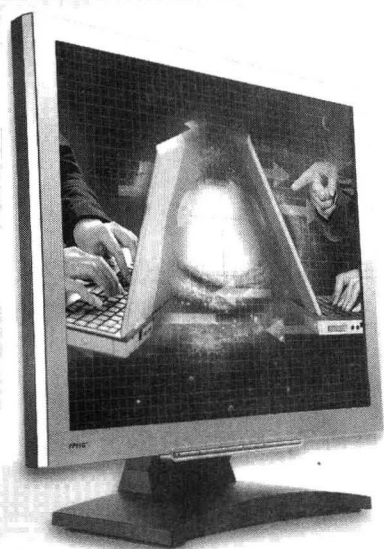
第 1 章 认识 电 脑

什么是电脑？

电脑都能干什么？

电脑是由什么组成的？

通过本章的学习，可以对这些问题有个初步的认识，从而揭开电脑神秘的面纱，了解电脑的一些基本功能和组成，为后面的学习奠定基础。





1.1 什么是电脑

在认识电脑之前首先要明确一点：学习电脑其实也很简单！电脑的结构和原理虽然很复杂，但使用它并不难。就像汽车，虽然不知道壳子里面都有些什么零部件，不知道为什么跑得那么快，但我们照样可以驾驶它。

本书介绍的对象就是目前广泛应用于各个领域的微型电脑。也许，现在摆在你面前的电脑和图 1-1 所示的电脑差不多吧。

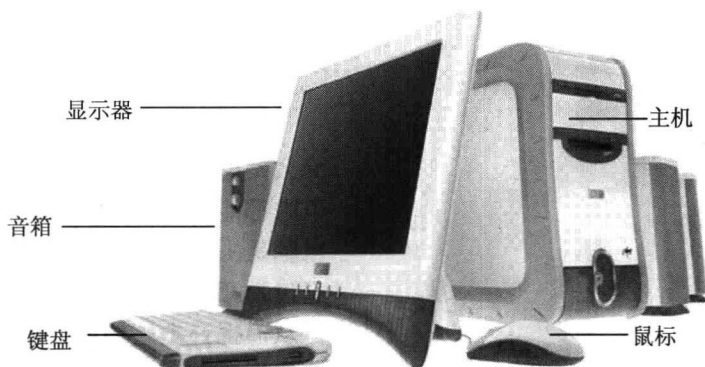


图 1-1 电脑的外观

现在的电脑虽然外观、颜色上看着不太一样，但至少都包括这几部分：主机、显示器、键盘和鼠标，有些电脑还有音箱和摄像头等。

1.2 电脑的功能

认识了电脑的“面孔”，接下来看看电脑在普通家庭中都能做些什么。

看看几个日常生活中的实例就清楚了。

1. 处理电子文档

随着电脑在各行业的应用，很多文章和资料都以电子文档的形式出现，你可以方便地用电脑制作一个个人简历，写一封信等。若电脑接上了打印机，还可以把它们打印出来，如图 1-2 所示。

2. 看电影

有了电脑，现在看电影再也不用像去电影院那么麻烦了，你可以在网上观看喜欢的电影，也可以把它们下载到自己的电脑上观看，如图 1-3 所示。



第1章 认识电脑

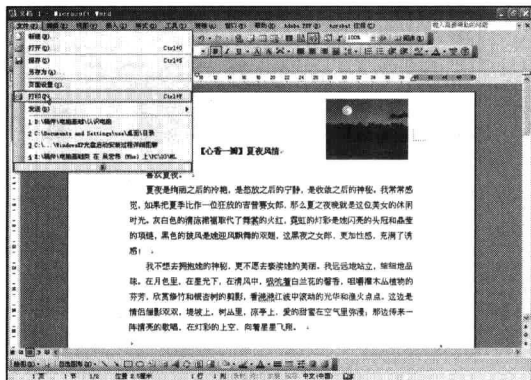


图 1-2 浏览电子文档并打印



图 1-3 用 RealOne Player 播放电影

3. 学习英语

用电脑学习英语也特别方便, 不像使用录音机那样单调、机械, 听、说、读和写样样都行, 让学习者兴味盎然, 学习效率也大大提高, 如图 1-4 所示。

如果电脑连接了 Internet, 就可以充分享受上网的乐趣。

4. 看新闻

各大网站都有自己的新闻板块, 只要打开网页就可以轻松浏览世界各地的新闻, 如图 1-5 所示。坐在家里就可以纵览天下, 还可以省去买报纸的钱, 是不是很有趣呢?

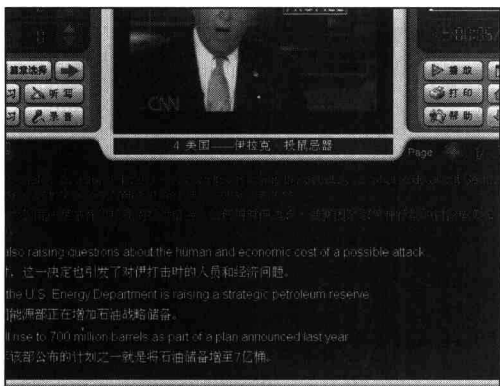


图 1-4 用新东方 CNN 英语学习软件学英语



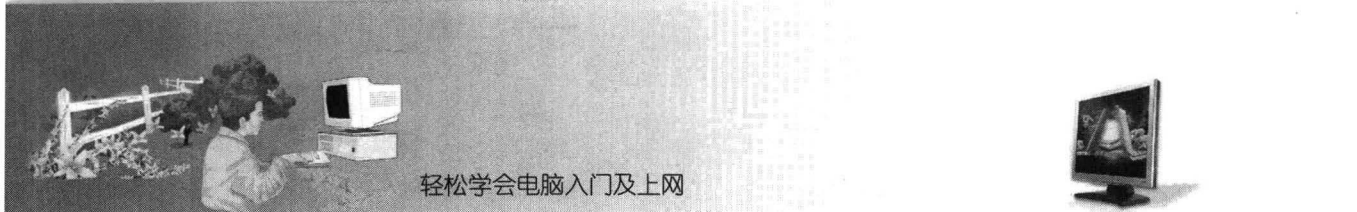
图 1-5 浏览新闻网页

5. 查询股市信息

如果是位股民, 有了电脑足不出户就可以在网上查看最新股市信息, 股市风云尽收眼底, 如图 1-6 所示。

6. 网上购物

购物想必是女士们的最爱, 但繁忙的工作让你抽不出时间逛商场, 现在可以通过网上商城购买喜欢的物品, 如图 1-7 所示。



轻松学会电脑入门及上网



图 1-6 在网上浏览股市信息



图 1-7 网上购物

7. 交友聊天

想必谁都有远在外地的好友吧，用电话来聊天可是一笔不小的费用，如果在电脑上装个 QQ，随时都可以和朋友进行网络聊天，如图 1-8 所示。如果双方都安装了摄像头，还可以看到彼此的样子，让你的朋友就像在身边一样。

8. 玩游戏

当工作和学习累了时，也可以用电脑进行娱乐。电脑可以玩游戏、下象棋、打麻将等，在分角色的游戏中可以扮演喜欢的角色，在复杂的战略游戏中指挥军队作战，如图 1-9 所示。

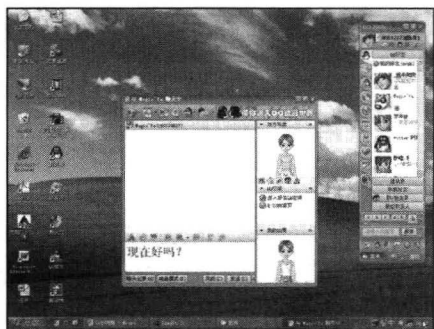


图 1-8 用 QQ 聊天



图 1-9 用电脑玩游戏

9. 听音乐

音乐是大多数人生活中不可缺少的部分，网上有丰富的音乐资源，你可以直接在线收听，也可下载到自己的电脑里收听。就算没有连上 Internet，别忘了电脑的光驱可是免费的 CD 机喔，让你随时都可以听你喜欢的音乐，如图 1-10 所示。

怎么样，电脑的功能不少吧！学完本书，相信所有这些将会变得易如反掌。

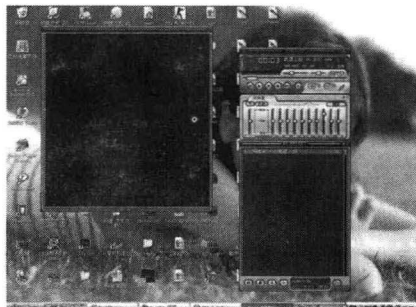


图 1-10 用电脑听音乐



1.3 电脑的组成

一台完整的计算机系统包括两部分：硬件系统和软件系统。
其基本组成如图 1-11 所示。

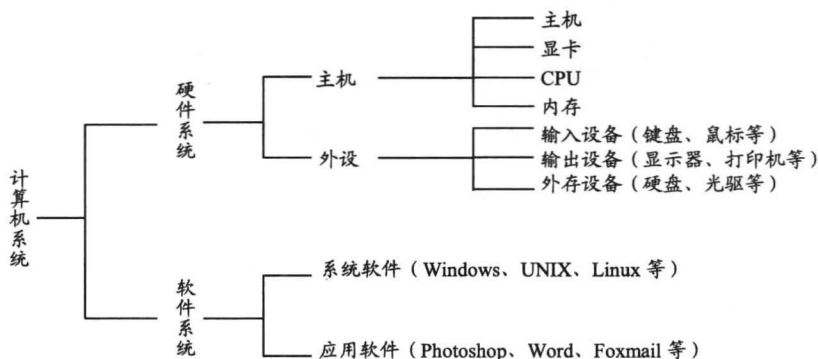


图 1-11 计算机系统结构图

电脑的硬件就是那些看得见、摸得着的外部 and 内部的装备，软件系统则是包括电脑所需要的各种程序和数据，两者缺一不可。没有软件的支持，再好的硬件配置也是毫无价值的；而没有硬件支持，软件再好也没有用武之地。只有互相配合，才能发挥作用。

1.3.1 电脑硬件组成

根据部件在主机箱的内外位置的不同可将硬件系统划分为主机和外设两大部分。在主机箱内的各部件（包括主机箱）统称为计算机主机，而安装在主机箱外的各部件则统称为计算机外设。

1. 主机

主机是计算机最重要的组成部分，由机箱和机箱内的各种硬件组成。大部分的计算机硬件设备都装在主机内，如图 1-12 所示。

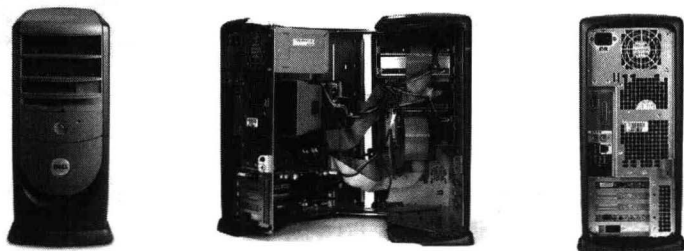


图 1-12 计算机主机的面板、内部和后面



主机中装有计算机的主板、CPU、显卡、硬盘、内存、光驱、软驱、电源、各种功能卡（如声卡、视频卡和网卡等）。机箱及机箱内的硬件如图 1-13 所示。

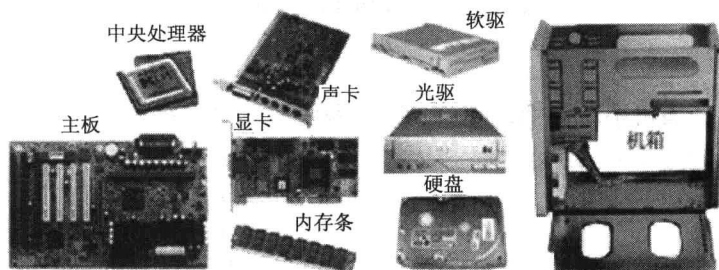


图 1-13 机箱及机箱内的硬件

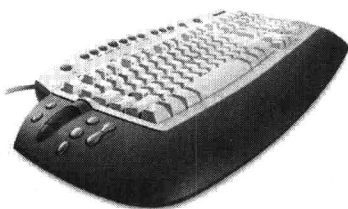
2. 外设

外设包括输入设备、输出设备和外存储器。

输入设备主要用于把信息与数据传送到电脑内。常用的输入设备有鼠标、键盘和扫描仪等，如图 1-14 所示。



a) 鼠标



b) 键盘



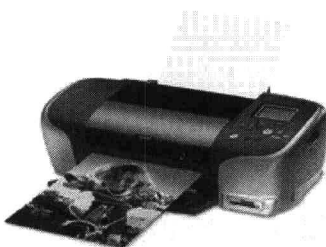
c) 扫描仪

图 1-14 输入设备

输出设备主要用于将电脑处理的结果输出。常用的输出设备有显示器、打印机和音箱等，如图 1-15 所示。



a) 显示器



b) 打印机



c) 音箱

图 1-15 输出设备

外存储器主要用于做后备存储，为电脑提供额外的存储方式与存储空间。常用的外存储器有硬盘、光驱、软驱和 U 盘等，如图 1-16 所示。