

先体验 再实践 后总结 举一反三 高效捷径



中老年人适用

了解电脑组成

学会使用鼠标

熟悉 Windows 界面操作

学习输入文字

操作文件和文件夹

使用 USB 设备

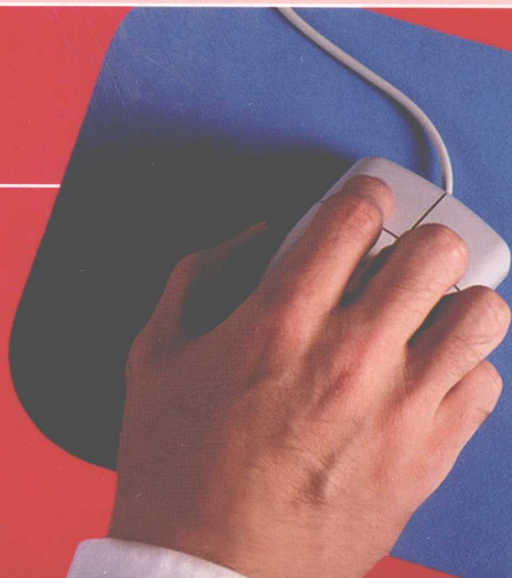
电脑操作入门



金钥匙

张磊工作室
编著

上海科学技术出版社



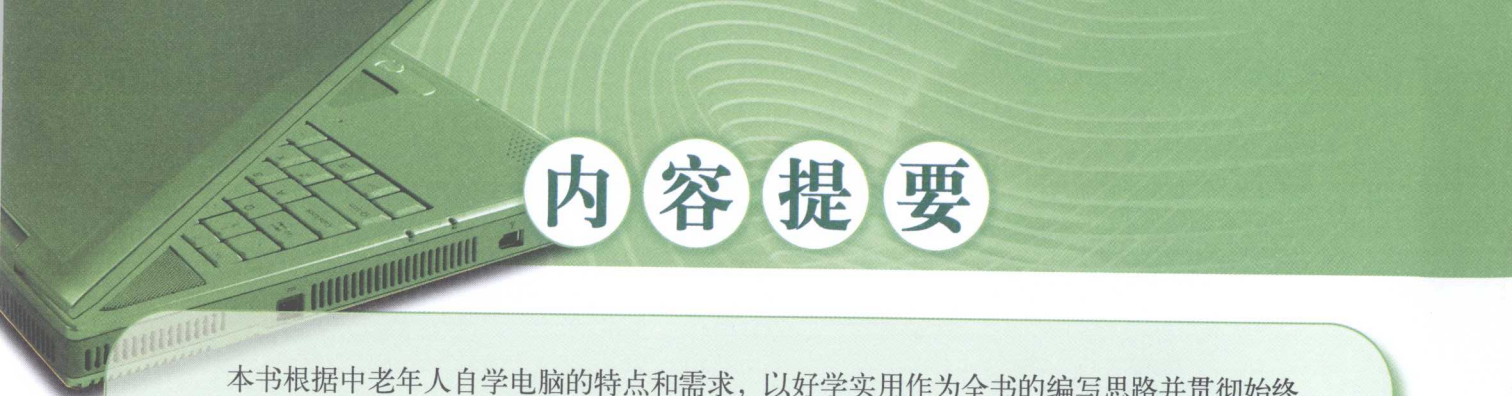
电 脑 入 门 金 钥 匙

张磊工作室
编著

电脑操作 入门金钥匙

上海科学技术出版社





内 容 提 要

本书根据中老年人自学电脑的特点和需求,以好学实用作为全书的编写思路并贯彻始终,全书通俗易懂,全部实例解说,跟做就能学会,学会就能应用。

本书从电脑新手角度出发,介绍了电脑的组成、鼠标的使用、Windows界面的操作,文字的输入、文件和文件夹的操作,以及USB设备的使用等内容。

本书针对中老年人学习电脑的特点,以图解形式,把操作方法融于具体的实例中,易于读者理解、掌握,进而实际应用。本书是电脑入门金钥匙丛书之一。

图书在版编目(CIP)数据

电脑操作入门金钥匙/张磊工作室编著. —上海:
上海科学技术出版社, 2010.1

(电脑入门金钥匙丛书)

ISBN 978-7-5323-9883-6

I. 电... II. 张... III. 电子计算机—基本知识
IV. TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第135260号

上海世纪出版股份有限公司 出版、发行
上海科学技术出版社
(上海钦州南路71号 邮政编码200235)

苏州望电印刷有限公司印刷

新华书店上海发行所经销

开本889×1194 1/24 印张7 字数166 000

2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5323-9883-6/TP·453

印数 1-4 250 定价: 28.00元

本书如有缺页、错装或损坏等严重质量问题, 请向工厂联系调换



前

言

先体验，再经总结后升华获得经验，从而掌握对同类事物操作的知识。这一模式是我们获取知识的有效途径。

本套丛书就是按照这一思路来编写的。先带领读者完成一个具体的操作，使读者建立直接的感性知识，然后对这些操作进行总结，使读者掌握对同类对象操作的方法，快速步入电脑世界。

本丛书具有下列特点：

- (1) 没有采用课程式的编写方式，而是采用任务式的编写方式；
- (2) 不是完整地介绍一个软件的所有功能，而是仅介绍该软件最常用的功能；
- (3) 完成同一个任务，仅介绍一种最快捷、最通用的操作步骤；
- (4) 细化每个步骤，指出其中易忽略但往往会导致操作失败的问题，提醒读者注意；
- (5) 每章都有练习题，巩固已学知识和技能。

本丛书既做到只要按部就班地操作就能完成任务，又能做到在操作中掌握技能，帮助初学者，尤其是中老年读者，通过自学就能掌握电脑知识和应用软件的基本操作。本书力求做到：有了本书，好似请了一位电脑家教，不仅通过有效的方法来教你，而且帮你解决问题，以消除学不会电脑的烦恼。

由于编者的水平有限，而读者的需求各异，本书在编写中尚存在不足之处，恳请各位读者赐教。

编 者

2009年10月





目 录

第 1 章 电脑的组成

1.1 硬件	2	1.1.5 主要设备的接口与接头	8
1.1.1 主机	3	1.1.6 试一试连接设备	12
1.1.2 显示器	6	1.2 软件	12
1.1.3 键盘与鼠标	7	1.2.1 操作系统	12
1.1.4 音箱	7	1.2.2 软件	13

第 2 章 开、关机及鼠标操作

2.1 开机	16	2.2.4 选中对象	21
2.2 鼠标及其操作	18	2.2.5 打开对象	23
2.2.1 鼠标的结构	18	2.2.6 执行	24
2.2.2 鼠标指针	19	2.2.7 拖动	25
2.2.3 移动	20	2.3 关闭电脑	27



2.3.1 关机	27	2.4 “纸牌”游戏	30
2.3.2 重新启动	29		

第 3 章

开始菜单与桌面

3.1 Windows界面的构成	40	3.7 桌面与图标	56
3.2 “开始”菜单	41	3.8 语言栏	61
3.3 窗口	43	3.9 练习1：设置不同的显示分辨率	62
3.4 对话框	48	3.10 练习2：修改系统文字的大小	65
3.5 任务栏	54	3.11 练习3：修改桌面图标的对齐方式	66
3.6 通知区	55		

第 4 章

键盘与文字输入

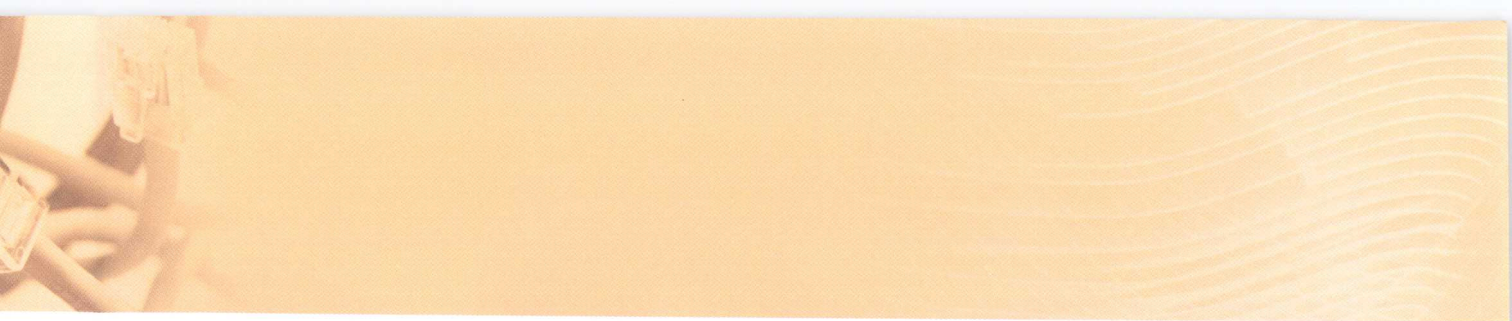
4.1 键盘	68	4.1.1 主键盘区	71
--------	----	------------	----

4.1.2 功能键区	73	4.3 编辑键区	79
4.1.3 数字键区	73	4.4 智能ABC输入法	83
4.2 英文打字训练	74	4.4.1 切换到智能ABC输入法	83
4.2.1 正确的指法	74	4.4.2 使用拼音输入汉字	85
4.2.2 基准键输入练习	76	4.4.3 练习：输入一首唐诗	104
4.2.3 分管区域练习	77		

第5章

文件与文件夹

5.1 文件夹	108	5.3 几个特殊的文件夹	120
5.2 使用资源管理器	109	5.4 文件夹与文件的管理	121
5.2.1 使用资源管理器	110	5.4.1 文件夹	121
5.2.2 浏览文件	112	5.4.2 文件	132
5.2.3 使用不同的查看方式	115	5.4.3 回收站	137



第6章

使用USB接口的硬件

6.1 直接插入的USB设备	141	6.3.2 使用手写笔	150
6.2 拔下不再使用的USB设备	141	6.4 数码相机的连接	156
6.3 需要安装驱动程序的设备	144	6.4.1 硬件部分的连接	156
6.3.1 手写笔的安装	145	6.4.2 软件部分的连接	157

电脑的组成

尽管电脑已经越来越多地走入寻常百姓家，并且所有会使用电脑的人都会称赞它的多才多艺。但是，对于那些从未深入接触过它的人来说，电脑还是神秘的座上宾。那什么是电脑呢？

电脑是一个由硬件和软件构成的系统，它们结合在一起才能够完成许许多多的各类任务。

1.1 硬件

硬件是对电脑可见设备的统称，指看得见摸得着的物体，比如用来显示信息的显示器、用来输入信息的键盘、用来处理信息的主机等。根据设计的不同，电脑的外观有所差异。电脑通常分为台式机和笔记本电脑两种。典型的台式机由显示器、主机、键盘和鼠标组成。如果是家用多媒体电脑，那么往往还包括一组音箱、摄像头、耳麦（话筒/耳机）等。



① 显示器。② 主机。③ 键盘。④ 鼠标。⑤ 音箱。

1.1.1 主机

主机是电脑的核心，大多数主机的外观是一个长方形的箱子，面朝用户的一面有电源开关按钮，以及从机箱内探出的驱动设备的操作面板。这些操作面板用来控制移动存储介质（如磁盘和光盘）的放入和取出。



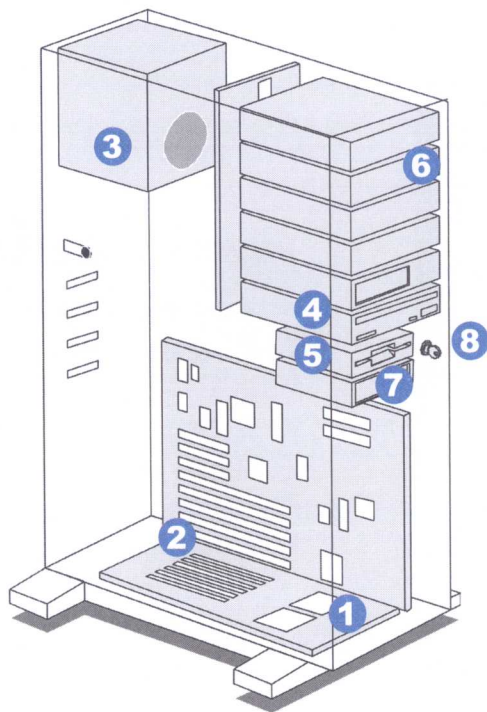
光盘驱动器与光盘刻录机的面板几乎完全相同。您可以通过面板上标示的文字信息区分它们。

光盘驱动器的使用方法极为简单，在完全启动电脑后，按一下光盘驱动器上的开关按钮，就可以打开，放入或者取出光盘后再次按一下开关，就会关闭上。

① 主机的开关。② 软盘驱动器面板。③ 光盘驱动器面板。

主机的内部

主机的内部安装有CPU、内存、各种板卡、硬盘、驱动器、电源等各种电脑设备，这些设备通过控制线、电源线、卡口等连接在一起。



- ① CPU。② 主板及其他板卡。③ 主机电源。④ 光盘驱动器。⑤ 软盘驱动器。
⑥ 设备备用架。⑦ 硬盘。⑧ 电源开关。

主机内设备说明

- CPU CPU是电脑的心脏，电脑所有的运算处理工作都是由它完成的。CPU的速度越快，完成工作的效率越快。衡量CPU工作速度的是主频，主频的数值越大，说明CPU效率越快。例如，同一品牌和系列的CPU，主频3.0GHz的就要比2.6GHz的运算速度快。

- 主板 主板是把所有的设备连接起来的地方，可以让所有的设备协同工作。这些设备既包括主机内部的设备，也包括外部的设备，如显示器、键盘等。

- 其他板卡 其他板卡包括网卡、声卡、显卡等，它们通过主板的插口与其连接。现在有些主板集成了网卡、声卡、显卡的功能，无需另外购置了。

- 内存 内存是电脑工作时的临时存储区域，衡量内存的指标通常是容量的大小，容量越大越好。例如，2G内存的电脑一般来说要比512M内存的电脑运行效率高。内存就像您手边临时存放东西的储物箱，当它无法容纳新来的物品时，需要把里面的东西拿出一些来；当电脑关机时，箱子里的东西要全部腾空，因此是无法永久保存物品的。

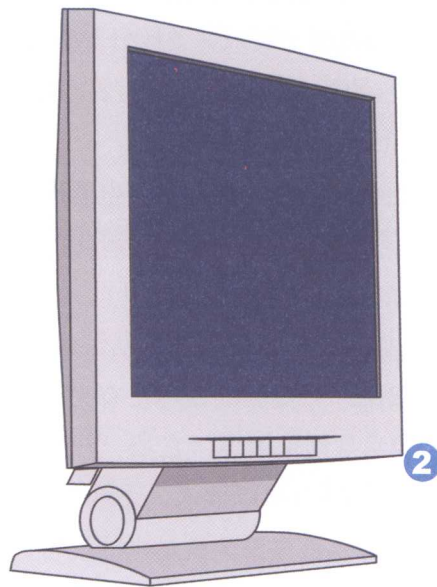
- 硬盘 硬盘是一种存储设备，电脑运行所需的信息基本上是存储在这里的，衡量硬盘的指标也是容量的大小，硬盘容量越大，能存储的信息就越多。硬盘与内存的不同之处在于，与内存相比，硬盘的存储容量要大很多，而且不受电脑开机、关机的影响，可以永久保存。例如，目前标准配置的硬盘容量一般是320G。因此，当我们需要长期保存资料的时候，一般是保存在硬盘中的。

- 光盘驱动器 光盘驱动器指所有光盘读写设备，包括CD光盘驱动器、CD光盘刻录机、DVD光盘驱动器、DVD光盘刻录机等，它是一种扩充的存储设备，可以把存储在光盘中的信息读入到电脑中。如果是刻录机，则不仅可以读入，还可以把电脑中的资料“写入”专用的刻录盘。

- 主机电源 主机电源为机箱内的设备提供电能。主机电源的内部是像“八爪鱼”一样伸出若干电源线，为机箱内各设备提供电源。

1.1.2 显示器

显示器有传统的显像管式和目前的主流液晶式两种，显示器的评价指标主要是分辨率。所谓分辨率，是指像素的多少，即指整个屏幕上光栅的行数与列数，行数和列数越大，分辨率也就越高，显示的内容也就越清晰、细腻。现在常见的分辨率为 800×600 、 1024×768 、 1280×1024 、 1600×1200 。



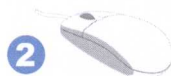
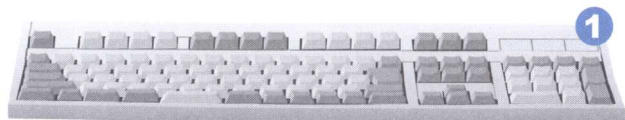
① 显像管式显示器。 ② 液晶显示器。

1.1.3 键盘与鼠标

键盘与鼠标是主要的输入设备，键盘用来输入数据和指令；鼠标则可以快速地完成指定位置 and 选择对象等操作。对于这两种设备，将在后面的章节中学习，这里暂不详述。

1.1.4 音箱

家用的多媒体电脑通常都配备一套音箱，可这样电脑发出的音频信号（比如音乐、影片里的声音等）就能通过音箱播放出来了。

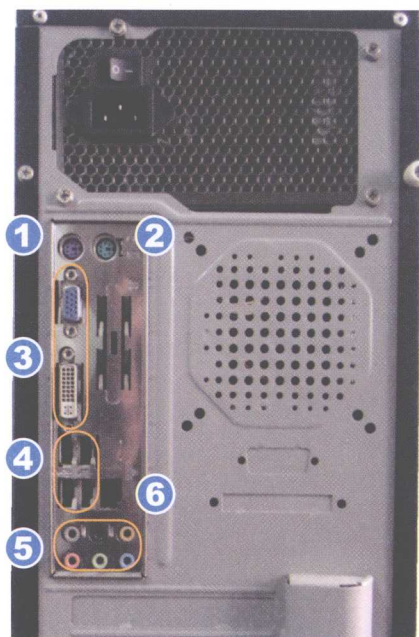


电脑音箱的样式很多，有两件套（包括左、右声道音箱各一），三件套（包括左、右声道音箱及一个低音炮），五件套（即5.1音箱，包括前左、前中、前右、后左、后右音箱及一个低音炮）等。

① 键盘。② 鼠标。③ 音箱。

1.1.5 主要设备的接口与接头

主机背面的接口看似复杂，其实区分起来比较容易，因为它们与其连接的设备一一对应（如电源、键盘、鼠标、显示器、音箱以及USB设备等）。不同设备的接口形状差异较大，通常不会弄混。在连接时只需仔细观察设备接口的形状就可以了。连接这些设备时，除了USB设备可以在电脑工作状态下直接连接以外，其余均需关闭电脑电源后再连接，否则可能损坏电脑！



由于主板的不同，你使用的电脑可能会和图中显示的布局不同。但是不用担心，现在的产品全部遵循统一的标准，不同的厂商使用统一的规范。

1 键盘接口。 **2** 鼠标接口。 **3** 显示器接口。 **4** USB接口。 **5** 音频接口。 **6** 网络接口。