

双色精印
重点难点 一目了然

轻松上手 开机即会
新手学

五笔字型一本通

金鼎图书工作室 编著

文书处理 **3** 合一

◎ 五笔输入法

五笔字型拆分技巧
五笔字型录入技巧
多种五笔字型输入软件
字根查询表

◎ 电脑操作基础知识

◎ Word操作基础知识



 浦东电子出版社
P&P Pudong ePress

● 本书能带给你什么？

丰富的教学内容。全书共有包括五笔字型知识、计算机操作基础知识、常用五笔字型输入法软件操作方法、word 排版基础知识等内容，保证能满足做为电脑初学者的一切学习要求。

快速从新手成长为文字处理专业人员的保证。本书不光在内容上包含了所有新手需要学习的知识，同时在讲解形式与风格上，贴近新手的实际情况，有针对性地解决问题。

21 世纪已经来临，电脑技术已经逐渐普及到人们的日常生活中，熟练的使用电脑输入文字已经成为了各行各业从业人员的最基本要求。为了解决很多没入门的读者学习电脑及用五笔字型录入文字这一难题，特地编写了本书。本书的主要特点有：

○ 知识丰富，切合实际

本书所讲授的知识均切合初学电脑的读者实际需要，保证读者能读懂，能学会，避免不切实际的讲解内容。

○ 解决新手将面临的问题

新手在学习五笔字型的过程中，往往会出现一些意想不到的问题。本书为了解决这些问题，在编写书稿时，尽量站在读者的角度考虑。

○ 精彩的附录内容

本书附录部分收录了常用汉字的五笔字型编码查询，初学者在遇到不能录入的汉字时，只需要翻开书本一查，问题便会迎刃而解。查询词典采用与新华字典相类似的查询手段，不用另外学习，马上就可上手。

“兴趣是最好的老师”，相信书中全新风格会深深吸引住你。阅读本书后，五笔字型输入法的字根记忆和汉字拆分上的难点，将不再是制约你掌握这种优秀输入法的瓶颈了。相信短时间内，你就能从一个电脑新手成长为一个成熟的电脑操作员。

■ 阅读指南：

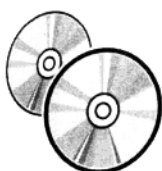
新手问答——对书中出现的专业名词等内容进行解释。

新手技巧——结合众多实际经验，为新手提供学习的捷径！

新手提示——为新手给出相应的提示信息，避免各种常见错误的发生！

新手练兵——与相关知识紧密结合的上机综合练习。

本书由前程鼎新总策划，金鼎图书工作室——陈茂生编辑完成。在此向相关质量校审人员和排版人员表示感谢。同时感谢广大读者朋友的支持，我们将以更强烈的热情投入到图书编辑的工作中，为您奉献更优秀的电脑图书！

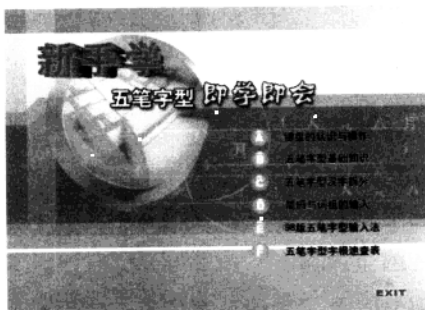


光盘使用说明 **CD Introduce**

新手学系列图书附赠超值的资料光盘，必将使您的学习过程更加轻松、实在。

使用方法 ●

在默认的情况下，光盘放入光驱后将自动播放。通过点击界面上的按钮，进入相应的知识讲解页面。



内容简介 ●

光盘主要内容包括：键盘的认识与操作、五笔字型基础知识、五笔字型汉字拆分、简码与词组的输入、98版五笔字型输入法、五笔字型字根速查表。

目 录

第 1 章 电脑基础知识	1
1.1 电脑硬件系统	2
1.1.1 主机箱	2
1.1.2 键盘与鼠标	3
1.1.3 显示器	3
1.1.4 硬盘	4
1.1.5 主板	4
1.1.6 CPU (中央处理器)	5
1.1.7 光盘驱动器	6
1.1.8 内存	6
1.1.9 功能卡	7
1.1.10 打印机	7
1.2 电脑软件系统	8
1.2.1 操作系统	8
1.2.2 应用软件	8
1.3 电脑的启动与关闭	9
1.4 Windows XP 基本操作	11
1.4.1 Windows XP 新增功能	11
1.4.2 Windows XP 桌面介绍	12
1.4.3 Windows XP 的“开始”菜单	13
1.4.4 Windows XP 常见窗口的操作	14
1.4.5 启动 Windows XP 下的应用程序	16
1.4.6 搜索文件	17
1.4.7 运行命令	17
1.4.8 注销用户	18
新手练兵	18
第 2 章 键盘与鼠标操作	19
2.1 认识键盘	20
2.1.1 键盘概貌	20

2.1.2	键盘分区	21
2.1.3	键盘操作规范	27
2.1.4	指法练习	30
2.2	认识鼠标	33
2.2.1	鼠标概述	33
2.2.2	鼠标的操作规范	34
新手练兵		35

第 3 章 学习前的准备工作 37

3.1	建立练习簿	38
3.2	输入法操作	39
3.2.1	输入法安装	39
3.2.2	输入法卸载	40
3.2.3	输入法启动方法	41
3.2.4	输入法切换	42
3.2.5	设置系统启动默认输入法	43
3.2.6	设置输入法热键	43
3.2.7	调出输入法图标“En”	45
3.2.8	五笔字型输入法图标解释	46
3.2.9	动态造词	47
3.3	选择适合自己的输入法	47
3.3.1	王码五笔字型 86 版	47
3.3.2	王码五笔字型 98 版	48
3.3.3	王码 Wb-18030 版	49
3.3.4	微软王码五笔字型输入法	50
3.3.5	万能五笔输入法	50
3.3.6	智能五笔输入法	50
3.3.7	念青五笔输入法	52
3.3.8	五笔加加输入法	53
3.3.9	选择适合自己的五笔输入法	54
新手练兵		54

第 4 章 五笔字型基础 55

4.1	揭开五笔神秘面纱	56
-----	----------------	----

4.2 五笔字型基础知识.....	57
4.2.1 汉字的三个层次.....	57
4.2.2 五笔字型的三种字型.....	60
4.2.3 五笔字型输入法对键盘的分区.....	61
新手练兵.....	62
第 5 章 五笔字型输入法的键盘与字根	63
5.1 字根表.....	64
5.2 字根在键盘上分布规律	64
5.2.1 第 1 规律.....	64
5.2.2 第 2 规律.....	65
5.2.3 第 3 规律.....	66
5.3 字根分类.....	67
5.4 字根之间结构关系.....	67
5.5 字根分区记忆.....	68
5.5.1 第一区字根	68
5.5.2 第二区字根	71
5.5.3 第三区字根	73
5.5.4 第四区字根	75
5.5.5 第五区字根	78
5.6 字根记忆技巧.....	80
5.6.1 根据规律找字根在键盘上的位置	80
5.6.2 将字根与键盘联系起来记忆	81
5.6.3 根据相同键位上的相似字根记忆	82
5.6.4 根据不同键位上的相似字根记忆	83
5.6.5 字根助记词	83
第 6 章 汉字的拆分	85
6.1 汉字拆分规则.....	86
6.1.1 保证拆分出来的字根都是基本字根	86
6.1.2 按照书写顺序拆分字根.....	87
6.1.3 满足字根间“取大优先”原则.....	88
6.1.4 满足字根间“能散不连”原则.....	88

6.1.5 满足字根间“能连不交”原则	89
6.1.6 满足字根间“兼顾直观”原则	89

6.2 汉字拆分实例	89
------------------	----

新手练兵	94
------------	----

第 7 章 单字与词组录入 95

7.1 单字录入	96
----------------	----

7.1.1 刚好四码单字录入	96
----------------------	----

7.1.2 刚好三码单字录入	97
----------------------	----

7.1.3 刚好两码单字录入	100
----------------------	-----

7.1.4 超过四码单字录入	101
----------------------	-----

7.1.5 键名汉字录入	102
--------------------	-----

7.1.6 成字根汉字录入	103
---------------------	-----

7.2 词组录入	104
----------------	-----

7.2.1 二字词组录入	105
--------------------	-----

7.2.2 三字词组录入	105
--------------------	-----

7.2.3 四字词组录入	106
--------------------	-----

7.2.4 多字词组录入	107
--------------------	-----

新手练兵	108
------------	-----

第 8 章 五笔字型高级录入技术 109

8.1 简码汉字录入	110
------------------	-----

8.1.1 一级简码汉字录入	110
----------------------	-----

8.1.2 二级简码汉字录入	111
----------------------	-----

8.1.3 三级简码	112
------------------	-----

8.2 特殊词组录入	112
------------------	-----

8.2.1 成字根汉字在词组中的录入	113
--------------------------	-----

8.2.2 一级简码汉字在词组中的取码规则	114
-----------------------------	-----

8.3 汉字偏旁部首录入	116
--------------------	-----

8.4 中文标点录入	117
------------------	-----

8.5 单笔画录入	118
-----------------	-----

8.6 输入特殊字母	118
------------------	-----

8.7	难拆汉字解析	119
8.8	难拆汉字拆分示例	120
8.8.1	独体难打汉字	120
8.8.2	常用汉字编码拆分	126
8.8.3	容易打错的汉字拆分	127
第 9 章	几种流行五笔输入法	131
9.1	智能五笔输入法	132
9.1.1	智能五笔输入法安装及启动方式	132
9.1.2	智能五笔输入法界面介绍	133
9.1.3	智能五笔输入法使用方法	134
9.1.4	智能五笔功能设置	138
9.2	万能五笔输入法	139
9.2.1	万能五笔输入法安装及启动方式	139
9.2.2	万能五笔输入法使用方法	141
9.2.3	功能菜单的使用	143
9.2.4	万能五笔输入法造词功能	144
9.3	念青五笔输入法	145
9.4	五笔加加输入法	148
9.4.1	五笔加加输入法特点	148
9.4.2	五笔加加输入法图标解释	149
9.4.3	五笔加加操作方法集合	149
	新手练兵	150
第 10 章	Word 文字编辑软件	151
10.1	初识 Word 2000	152
10.1.1	启动/退出 Word 2000	152
10.1.2	Word 2000 的窗口组成	153
10.2	文档视图	155
10.2.1	普通视图	155
10.2.2	页面视图	156
10.2.3	大纲视图	156
10.2.4	文档结构视图	157

10.2.5	Web 版式	157
10.3	创建 Word 文档	158
10.3.1	新建文档	158
10.3.2	录入文本	158
10.3.3	保存文档	160
10.4	文本格式设置	161
10.4.1	字符格式设置	161
10.4.2	段落格式	166
10.4.3	边框和底纹	174
10.4.4	页眉与页脚	177
10.5	表格处理	179
10.5.1	创建表格	179
10.5.2	编辑表格数据	181
10.5.3	格式化表格	184
10.6	页面设置与打印	190
10.6.1	页面设置	190
10.6.2	打印预览	192
10.6.3	打印文档	193
	新手练兵	194
	速查表	195



Chapter 1

电脑基础知识

计算机俗称“电脑”，是 20 世纪人类最伟大的科学技术发明之一。它的诞生对人类社会的生产和生活产生了极其深远的影响。在当今信息爆炸的时代，计算机已经成为人类工作、学习、生活和娱乐不可或缺的工具。认识电脑和掌握电脑操作技能，首先是从认识电脑外部可以看见的部件开始的。

下面从硬件与软件两方面来介绍电脑知识。

1.1 电脑硬件系统

电脑是由硬件和软件两大部分组成，顾名思义，硬件就是我们眼睛能看得到，手能摸到的实物，如显示器、机箱、键盘都称为电脑的硬件。通常来说，电脑硬件主要由以下几个部件组合而成，它们是主机箱、显示器、鼠标、键盘、硬盘、主板、CPU、内存条、电源、显卡、声卡、网卡，下面介绍电脑的主要硬件。

1.1.1 主机箱

主机箱是电脑的核心部件，从外形上看主机箱好像是一个立方体柜子，通常一台电脑给人最直观的感觉就是一个主机箱加一台显示器。主机箱从外观上分为立式（图 1-1）与卧式（图 1-2）两种。通常在主机箱的正面包括有电源开关、复位按钮、软盘驱动器接口、光盘驱动器接口、指示灯、USB 接口等。硬盘、CPU、主板等等几乎所有重要的元件都放在主机箱内。可以说，主机箱是其它硬件的载体，相当于一个大柜子，它将其余的硬件设备都装起来，以实现有序管理。



图 1-1



图 1-2

在主机箱的背面配有电源插座，连接打印机等设备的并行接口、USB 接口（用于连接 USB 接口设备）和两个串行接口（连接鼠标等串行设备），还配有一排扩展卡插槽（用来连接其他的外部设备），如图 1-3 所示。

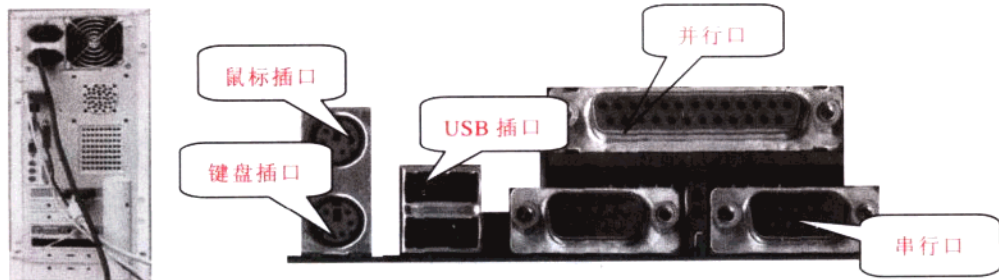


图 1-3



新手问答

通常人们所说的主机是不是就是主机箱？

实际上，通常所说的主机是一种笼统的概念，它包括主机箱及主机箱内部的所有硬件。因此，主机箱是主机的一部分，它们两者有实质的区别。

1.1.2 键盘与鼠标

普通键盘外形如图 1-4 所示，是向电脑输入信息的最主要设备，各种程序和数据都可以通过键盘输入电脑中。键盘是由一组排列成阵列的按键开关组成的。按制造键盘的材料来分，键盘可分为电容式、机械式和机电式三种。



图 1-4

常见鼠标外形如图 1-5 所示，鼠标是一种手持式屏幕定位装置。按照鼠标按键数量的不同，鼠标分为一键鼠标（多用于苹果机）、两键鼠标和三键鼠标，目前使用较多的是三键有线鼠标。按照工作原理，鼠标又分为机电鼠标与光电鼠标两类。由于机械鼠标依靠鼠标底部的滑轮滚动工作，因此容易受灰尘及磨损的影响，使用效果不太理想，现在主流的鼠标都是采用光电技术的鼠标。



图 1-5

1.1.3 显示器

显示器分为 CRT（阴极射线管）和 LCD（液晶）显示器。CRT 显示器优点是价格合理，但可携带性与移动性差，液晶显示器广泛应用笔记本上作显示器，目前也逐渐为台式机所采用，相比较于 CRT 显示器，液晶显示器具有低辐射、便携等优点，缺点是色彩显示不及 CRT

显示器真实, 这种缺点在低端液晶显示器中更为突出, 但随着技术的发展, 液晶显示器最终将取代 CRT 显示器而成为主流。图 1-6 所示为液晶显示器, 图 1-7 所示为 CRT 显示器。



图 1-6



图 1-7



新手问答

如何选择不同类型的显示器呢?

如果新手是仅仅作文字办公工作, 或者是家用电脑, 推荐使用液晶显示器, 它的辐射低, 有益于健康。如果电脑的主要用途是用来做图像处理, 或者对多媒体有更高要求, 推荐配置高档液晶显示器, 或者 CRT 显示器。

1.1.4 硬盘

硬盘外形如图 1-8 (a) 所示, 是一种外部存储器, 也是电脑中最重要的存储设备, 一般来说, 电脑中的数据都保存在电脑的硬盘中。它存储的数据在关掉电源的情况下不会消失, 弥补了内存的缺点。硬盘容量越大, 性能就越好。早期硬盘存储量很小, 不能保存太多数据, 随着技术的发展, 现在主流的硬盘容量已经达到了 120G。硬盘通过硬盘的数据接口实现与主机通讯, 如图 1-8 (b)。



(a)



(b)

图 1-8

1.1.5 主板

如果说 CPU 是整台计算机的心脏的话, 主板就是计算机的骨架。主板是主机箱中最大的一块印刷电路板, 它是计算机中各个部件的连接中枢, CPU、内存、硬盘、电源以及各种

插卡等几乎所有的计算机部件都通过插槽或连线连接到主板。

如图 1-9 所示为一块典型的 PC 主板。从图中可以看到，主板上除了各种电子元件之外，还有许多各式各样的插槽，以及一些开关、跳线、接口等。

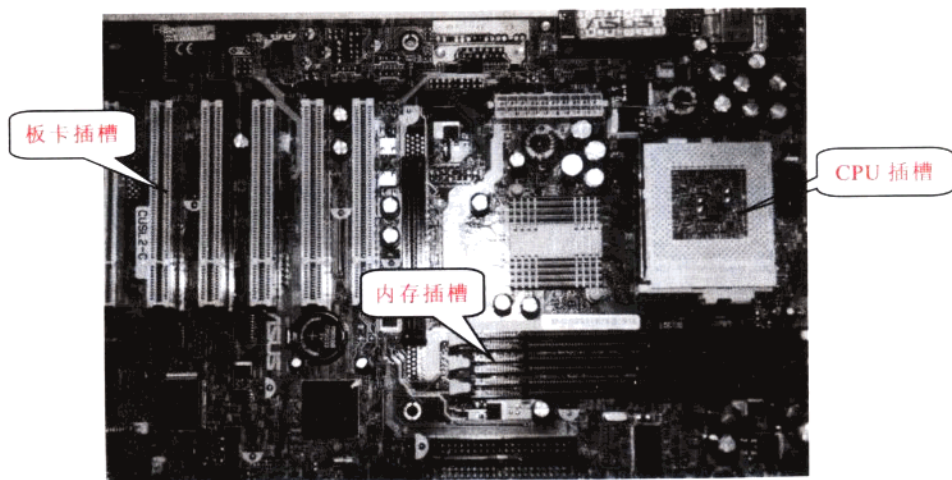


图 1-9

1.1.6 CPU（中央处理器）

CPU 是英语“Central Processing Unit”的缩写，我们一般将其翻译为“中央处理器”。CPU 虽然只是一块小小的芯片，但却是整台计算机的计算和控制核心，是计算机的大脑。

如图 1-10 所示为一块 CPU 的正面和背面，背面有许多插脚，用于插到主板的 CPU 插槽中。此外，由于 CPU 在运行时会产生热量，因此其正面往往会加装上散热片或风扇。

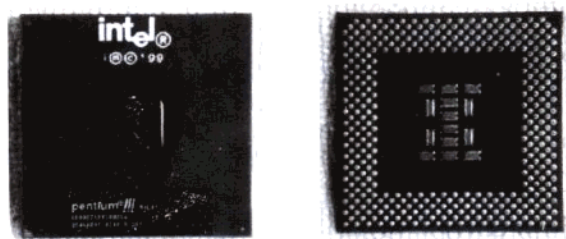


图 1-10

世界上最著名的 CPU 生产厂商是美国的 Intel 公司。从 80 年代起，Intel 公司相继推出了 8086、8088、80286、80386、80486，然后开始将产品命名为“Pentium”（通常译为“奔腾”）系列，并陆续推出了 PII、PIII、P4 以及低端产品“Celeron”（通常译为“赛扬”）。

CPU 是一台计算机的性能的最重要的指标之一，它的性能将直接影响到整台计算机的

性能表现。通常较晚期推出的 CPU 会有更好的性能，例如 P4 的性能强于 P II。此外，即使在同一种 CPU 中，其性能又会因其时钟频率的不同而不同，时钟频率越高，则 CPU 的运算速度越快。时钟频率的单位是 Hz（赫兹），例如 950MHz（M 表示“兆”）的 P4 的性能强于 800MHz 的 P4。

除了 Intel 之外，目前比较著名的 CPU 生产厂商还有 AMD 公司，其著名产品包括“athlon”系列，跟 Intel 处理器相比，AMD 处理器具有性价比高，超频能力强等优点，是众多电脑超频发烧友及 Diyer 的首选，但稳定性不及 Intel 处理器。

1.1.7 光盘驱动器

光盘是另一种便于携带的移动存储设备，与软盘一样，其盘体（即碟片）与驱动器是分开的。光盘碟片与一般的激光唱片一样，光盘驱动器（通常简称为“光驱”）的使用也与激光唱机类似，按驱动器面板上的按键可弹出光盘托架，然后可将光盘放在托架上并收回托架。

如图 1-11 所示为一个打开了的光盘驱动器。

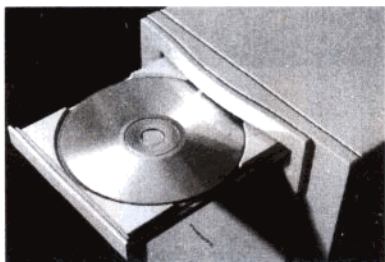


图 1-11

相对于软盘来说，光盘的存储量要大得多，读取速度也快得多。但一般的光盘（CD-ROM）不具备“写”的能力，也就是说我们不能将数据保存到光盘上，只能读取其中原有的数据。

不过也有可以“写”的光盘驱动器，这种驱动器通常称为光盘刻录机，价格当然比一般的 CD-ROM 驱动器高一些，随着技术的日益发展及价格的下调，普通光盘刻录机已经被很多用户作为基本配置了。

现在，光驱家族中的 DVD-ROM 以其存储量更大，更久的数据保存时间，更好的数据质量，不高的价格已经成为了市场中的主流。

1.1.8 内存

内存属于内部存储器，内存的性能和多少也直接影响到整台计算机的性能表现。

相对于硬盘等外部存储器来说，内存的读写速度快，但存储量较小。通常用于存放正在运行的程序及其数据。

内存通常是一块条状电路板（俗称“内存条”），上面有许多内存芯片，在使用时需将内

存条插入到主板的内存插槽中。如图 1-12 所示为一块内存条。



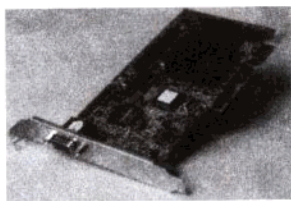
图 1-12

目前常用的内存包括 DDR 以及 SDRAM 等类型。每一种内存又有不同的技术规格，如目前主流的 DDR 内存有 DDR333 与 DDR400 的分别，它们虽然都是 DDR 内存，但是性能差别却很大，因此在选购时应多加注意。

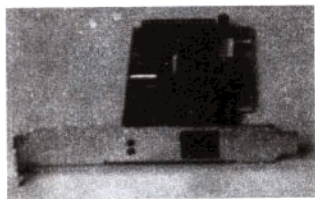
1.1.9 功能卡

为了扩展计算机的功能，我们可以在计算机主板的扩展插槽中插入一些具有特别功能的卡来使计算机增加这方面的功能。例如我们插上一块声卡就可以使计算机具备发声的功能，然后便可以用计算机听音乐、玩游戏。

我们这里所说的“卡”实际上是一块小电路板，PC 中常用的卡包括显示卡、声卡、网卡等，如图 1-13 (a) 图所示为一块显卡，(b) 图所示为一块网卡。



(a)



(b)

图 1-13

不同的卡可能需要插在不同类型的插槽中，一般的主板上都有 PCI、AGP 和 ISA 等类型的插槽，在插卡时基本上可以简单地按“能插进去就行”的原则。

1.1.10 打印机

打印机也是电脑的一种输出设备，如果要把信息显示在纸上，可以将它们通过打印机打印出来。下面分别介绍一下目前常用的针式打印机、喷墨打印机和激光打印机。

1. 针式打印机

目前国内较流行的针式打印机，有 9 针和 24 针两种。针数越多，打印出来的字就越美观。针式打印机的主要优点是结构简单，价格便宜，维护费用低，打印速度较高，可以打印连续纸张，但打印时噪音大，打印质量较粗糙。

2. 喷墨打印机

喷墨打印机按打印出来的字符颜色，可以将它分为黑白和彩色两种。喷墨打印机的主要性能指标包括分辨率、打印速度、打印幅面、兼容性以及喷头的寿命等。喷墨打印机的主要优点是打印精度较高，噪音较低，价格中等，但打印速度较慢，墨水消耗量较大。

3. 激光打印机

激光打印机是近年来发展很快的一种输出设备，它的打印效果非常好，几乎没有噪音，但价格较贵，激光打印机将会是今后打印机的主流产品。

分辨率的高低是衡量打印机质量好坏的标志，分辨率通常以 dpi 为单位，现在国内市场上的打印机分辨率以 300dpi、400dpi 和 600dpi 为主。一般来说，分辨率越高，打印机的输出质量就越好，当然价格也越昂贵，用户可以根据自己的实际需要选择一种打印机质量和价格均适当的激光打印机。图 1-14 所示为常见的针式打印机，图 1-15 所示为激光打印机。



图 1-14

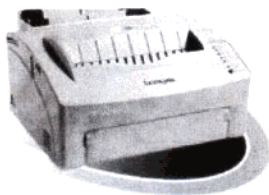


图 1-15

1.2 电脑软件系统

如果仅仅有硬件的话，计算机是什么也不能做的，我们还必须为它安装必要的软件。计算机之所以无所不能，实际上相当一部分功劳要归功于软件。软件依靠硬件而运行，硬件则依靠软件来发挥作用。

1.2.1 操作系统

操作系统是一种非常特殊的软件，它的目的在于管理计算机系统中的各种资源，并在用户、其他应用程序与各种系统资源之间建立一个桥梁。

如果这样说难以理解的话，我们可以简单地把操作系统理解为一个基础平台，有了这个平台，我们才可以使用计算机进行工作。

目前常用的操作系统包括 Windows、UNIX、LINUX 以及用于苹果机的 MAC OS 等。其中尤以 Microsoft 公司的 Windows 系列最为著名，应用最为广泛。

1.2.2 应用软件

如果将操作系统比作一张饭桌的话，应用软件就是这张饭桌上的一盘盘菜了，有了桌子