



职业技术·职业资格培训教材

计算机

文字处理员

(初级 中级)

劳动和社会保障部教材办公室 组织编写
上海市职业培训指导中心



中国劳动社会保障出版社

责任编辑：兰 洁

责任校对：袁学琦

封面设计：刘林林

桂 超

版式设计：沈 悦

ISBN 7-5045-3227-4



9 787504 532275 >

ISBN 7-5045-3227-4/TP · 230

定价：34.00 元

业技术·职业资格培训教材

计算机

文字处理员

(初级 中级)

主
编

编
者

周伟俊

赵曙秋

陈 薇

陈小禾

虞 洁

审

稿



中国劳动社会保障出版社

图书在版编目(CIP)数据

计算机文字录入处理员：初级、中级/周伟俊主编. —北京：中国劳动社会保障出版社，2004

职业技术·职业资格培训教材

ISBN 7-5045-3227-4

I. 计… II. 周… III. 文字处理-技术培训-教材 IV. TP391.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 017348 号

中国劳动社会保障出版社出版发行

(北京市惠新东街 1 号 邮政编码:100029)

出 版 人:张梦欣

*

新华书店经销

中国铁道出版社印刷厂印刷 北京京顺印刷有限公司装订

787 毫米×1092 毫米 16 开本 24.5 印张 532 千字

2004 年 4 月第 1 版 2005 年 5 月第 2 次印刷

印数:3 000 册

定价:34.00 元

读者服务部电话:010-64929211

发行部电话:010-64911190

出版社网址: <http://www.class.com.cn>

版权专有 侵权必究

举报电话:010-64911344

内 容 简 介

本书由劳动和社会保障部教材办公室、上海市职业培训指导中心依据上海 1+X 职业技能鉴定考核细目——计算机文字录入处理员（初级 中级）组织编写。本书从强化培养操作技能，掌握一门实用技术的角度出发，较好地体现了本职业当前最新的实用知识与操作技术，对于提高从业人员基本素质，掌握文字录入处理员的核心内容与技能有直接的帮助和指导作用。

本书在编写中摒弃了传统教材注重系统性、理论性和完整性的编写方法，而是根据本职业的工作特点，从掌握实用操作技能，以能力培养为根本出发点，采用模块化的编写方式，主要内容包括计算机基础知识、键盘指法与五笔字型、Windows 98 基本操作、Word 2000 基本操作、Excel 2000 基本操作、因特网基本操作、网络基本知识以及工具软件的使用等。

本书可用于计算机文字录入处理员（初级 中级）职业技能培训与鉴定考核教材，也可供全国中等职业学校学生学习掌握先进文字录入处理知识与技术，或进行岗位培训、就业培训使用。

前 言

职业资格证书制度的推行,对广大劳动者系统地学习相关职业的知识和技能,提高就业能力、工作能力和职业转换能力有着重要的作用和意义,也为企业合理用工以及劳动者自主择业提供了依据。

随着我国科技进步、产业结构调整以及市场经济的不断发展,特别是加入世界贸易组织以后,各种新兴职业不断涌现,传统职业的知识和技术也愈来愈多地融进当代新知识、新技术、新工艺的内容。为适应新形势的发展,优化劳动力素质,上海市劳动和社会保障局在提升职业标准、完善技能鉴定方面做了积极的探索和尝试,推出了1+X的鉴定考核细目和题库。1+X中的1代表国家职业标准和鉴定题库,X是为适应上海市经济发展的需要,对职业标准和题库进行的提升,包括增加了职业标准未覆盖的职业,也包括对传统职业的知识 and 技能要求的提高。

上海市职业标准的提升和1+X的鉴定模式,得到了国家劳动和社会保障部领导的肯定。为配合上海市开展的1+X鉴定考核与培训的需要,劳动和社会保障部教材办公室、上海市职业培训指导中心联合组织有关方面的专家、技术人员共同编写了职业技术·职业资格培训系列教材。

职业技术·职业资格培训教材严格按照1+X鉴定考核细目进行编写,教材内容充分反映了当前从事职业活动所需要的最新核心知识与技能,较好地体现了科学性、先进性与超前性。聘请编写1+X鉴定考核细目的专家,以及相关行业的专家参与教材的编审工作,保证了教材与鉴定考核细目和题库的紧密衔接。

职业技术·职业资格培训教材突出了适应职业技能培训的特色,按等级、分模块单元的编写模式,使学员通过学习与培训,不仅能够有助于通过鉴定考核,而且能够有针对性地系统学习,真正掌握本职业的实用技术与操作技能,从而实现我会做什么,而不只是我懂什么。每个模块单元所附模拟测试题和答

案用于检验学习效果，教材后附本级别的知识模拟试卷和技能模拟试卷，使受培训者巩固提高所学知识与技能。

本教材虽结合上海市对职业标准的提升而开发，适用于上海市职业培训和职业资格鉴定考核，同时，也可为全国其他省市开展新职业、新技术职业培训和鉴定考核提供借鉴或参考。

新教材的编写是一项探索性工作，由于时间紧迫，不足之处在所难免，欢迎各使用单位及个人对教材提出宝贵意见和建议，以便教材修订时补充更正。

劳动和社会保障部教材办公室
上海市职业培训指导中心

目 录

初 级

第一单元 计算机基础知识	(1)
第一节 计算机概述	(1)
第二节 硬件系统	(4)
第三节 软件系统	(9)
第四节 计算机日常维护	(13)
第五节 计算机病毒防治	(15)
第二单元 键盘指法与五笔字型	(20)
第一节 键盘指法	(20)
第二节 五笔字型	(22)
第三单元 Windows 98 基本操作	(35)
第一节 Windows 98 (中文版) 简介	(35)
第二节 Windows 98 的基本操作	(36)
第三节 资源管理器	(50)
第四节 运行应用程序	(73)
第五节 剪贴板	(78)
第六节 桌面显示属性的设置	(80)
第七节 打印机	(86)
第八节 输入法	(93)
第九节 使用造字程序	(96)
第四单元 Word 2000 基本操作	(103)
第一节 Word 2000 编辑窗口与基本功能	(103)
第二节 新建 Word 文档文件	(109)
第三节 版面编排	(113)
第四节 制作表格	(161)

第五单元 因特网操作	(179)
第一节 浏览因特网	(179)
第二节 电子邮件的使用	(197)

中 级

第六单元 计算机基本知识	(207)
第一节 设备的使用和维护	(207)
第二节 CMOS 的基本设置	(208)
第七单元 Windows 98 操作系统	(210)
第一节 基本操作与设置	(210)
第二节 资源管理器的使用	(226)
第三节 控制面板的使用	(232)
第四节 系统维护及注册表	(263)
第五节 使用画图程序	(268)
第八单元 Word 2000 基本操作	(275)
第一节 编辑公式	(275)
第二节 文档编排	(278)
第九单元 Excel 2000 基本操作	(296)
第一节 Excel 2000 的基本操作	(296)
第二节 单元格的格式化	(310)
第三节 使用工作表数据绘制图表	(313)
第四节 Excel 2000 的数据表应用	(320)
第五节 Excel 2000 的打印操作	(324)
第十单元 网络的使用	(332)
第一节 网络基础知识	(332)
第二节 Windows 98 对等网的使用	(333)
第三节 Internet Explorer 6.0 的设置与操作	(340)
第四节 Outlook 2000 的使用	(349)
第十一单元 工具软件	(371)
第一节 WinRAR 的使用	(371)
第二节 CleanPC 的使用	(378)

第一单元 计算机基础知识

第一节 计算机概述

一、计算机的发展

第一台计算机诞生至今已过去 50 多年了，在这期间，计算机以惊人的速度发展着，首先是晶体管取代了电子管，继而是微电子技术的发展，使得计算机处理器和存储器上的元件越做越小，数量越来越多，计算机的运算速度和存储容量迅速增加。1994 年 12 月，美国 Intel 公司宣布研制成功世界上最快的超级计算机，它每秒可进行 3 280 亿次加法运算（是第一台电子计算机的 6 600 万倍）。如果让人完成它一秒钟进行的运算量的话，需要一个人昼夜不停地计算一万多年。

二、计算机的特点

电子计算机是能高速、精确、自动地进行科学计算及信息处理的现代化电子设备。它与过去的计算工具相比，主要有以下几个特点：

1. 运算速度快

电子计算机能以极高的速度进行运算和逻辑判断，这是电子计算机最显著的特点。由于计算机运算速度快，使得许多过去无法快速处理好的问题能得到及时解决。如天气预报问题，要迅速分析处理大量的气象数据资料，才能做出及时的预报，用一台中型计算机只需几分钟就能完成了。

2. 计算精度高

电子计算机具有过去计算工具无法比拟的计算精度,一般可达到十几位,甚至几十位、几百位以上的有效数字的精度。事实上计算机的计算精度可由实际需要而定。这是因为在计算机中是用二进制表示数,采用的二进制位数越多越精确,人们可以用增加位数的方法来提高精确度。当然,这将使设备变得复杂,或使运算速度降低。

3. 具有“记忆”和逻辑判断能力

电子计算机是由主存储器(又称内存或内存)和辅助存储器(又称外存储器或外存)构成的存储系统,具有存储和“记忆”大量信息的能力,能存储输入的程序和数据,保留计算和处理的结果。

存储器的存储容量通常用能存储的字节数表示。这里,一个字节(Byte,常简称为B)是指8位(bit)二进制代码。一般计算机的主存储器的存储量可达几百KB(1KB=1024Byte),甚至几MB(1MB=1024KB),而辅助存储器的存储容量更是有惊人的海量。巨型计算机的存储系统,能轻而易举地把一个中等规模图书馆的全部图书资料信息存储起来。

同时,电子计算机具有逻辑判断能力。计算机能进行逻辑判断,根据判断的结果自动地确定下一步该做什么,从而使计算机解决各种不同的问题,具有很强的通用性。1976年,美国数学家阿皮尔(K. Apple)和海肯(W. Haken),用计算机进行了上百亿次的逻辑判断,证明了1900多个定理,解决了100多年来未能解决的著名难题——四色问题。正是因为电子计算机具有“记忆”和逻辑判断能力,使它能先把输入的程序和数据存储起来,在进行时将程序和数据取出,进行翻译、判断、执行,实现工作自动化。

4. 可靠性强

随着微电子技术和计算机科学技术的发展,现代电子计算机连续无故障运行的时间可达几万、甚至几十万小时以上,也就是说,它能连续几个月、甚至几年工作而不出差错,具有极高的可靠性。如安装在宇宙飞船、人造卫星上的计算机,能长时间可靠地运行,以控制宇宙飞船和人造卫星的工作。

由于电子计算机具有上述几个方面的特点,因此,就获得了极其广泛的应用。

三、计算机的应用领域

计算机的应用几乎已经渗透到人类社会生活中的一切领域,计算机的应用对社会进步的影响正日益显著。从航天飞机到海洋开发,从产品设计到生产过程控制,从天气预报到地质勘探,从疾病诊疗到生物工程,从自动售票到情报探索等,都应用了电子计算机。归纳起来,电子计算机的应用主要有以下几个方面:

1. 数值计算

数值计算,亦称为科学计算,是指计算机用于完成科学研究和工程技术中所提出的数学问题的计算。

2. 信息处理

信息处理是指计算机对信息及时记录、整理、统计、加工成需要的数据。所谓信息,

是指人们在从事工业、农业、军事、商业、管理、文化教育、医学卫生、科学研究等活动中的数字、符号、文字、语言、图形、图像等的总称。当今社会是一个信息化的社会,信息无处不在,无处不有,人们可以从广播、电视、报纸、书籍、电话、网络等各种渠道中得到信息。人们必须及时搜集、分析、加工、处理大量信息,这是信息社会的特征之一。

例如,对图书情报资料的计算机自动检索,使人们在信息爆炸的今天,能方便及时地得到所需的资料。银行业务的计算机化,使人们能持信用卡上街购物、外出旅行。近年来,计算机在企业管理、办公室自动化方面的应用也广泛普及。

目前,信息处理已成为计算机应用的一个最主要方面,估计约占全部应用的 90% 以上。

3. 实时控制

实时控制,亦称过程控制,是指用计算机及时采集检测数据,按最佳值迅速对控制对象进行自动控制或自动调节。

利用计算机进行实时控制,不仅大大提高了控制的自动化水平,而且大大提高了控制的及时性和准确性,从而能改善劳动条件,提高质量、节约能源、降低成本。

4. 辅助设计

计算机辅助设计(CAD)是利用计算机的计算、逻辑判断等功能,帮助人们进行产品造型、建筑、电子等方面的工程技术设计。

当前,采用计算机进行辅助设计的范围很广,例如,室内装潢、汽车内外装饰、造船、服装设计、集成电路等。

5. 智能模拟

智能模拟,即人工智能(AI),是计算机模拟人类的智能活动:判断理解、学习、图像识别、问题求解等。有关智能模拟的研究已取得不少成果,有的已走向应用。例如,能模拟高水平教师进行授课的系统、具有一定“思维能力”的智能机器人等。

6. 网络通信

计算机、通信和网络技术三者相结合,可以方便高效地收发信件,发布和获取各种信息资料,进行全社会范围的信息交流。例如,通过计算机网络与远隔千里的朋友实现交互式游戏,直接能在网上自由地选购商品,网络虚拟现实在家里学开飞机等。

计算机除了上述方面的应用之外,还有计算机辅助教学(CAI)、计算机管理教学(CMI)等。总之,现代科学技术的发展几乎使计算机的应用进入了一切领域。

四、计算机的发展趋势

自从第一台电子计算机(ENIAC)问世以来,计算机正以一种超乎寻常的速度向前发展着。它的应用已遍及到人类社会生活的各个领域。与此同时,随着应用的广泛和深入,又向计算机技术的发展提出了更高的要求。当前,计算机的发展表现为四种趋向:巨型化、微型化、网络化和智能化。

五、计算机系统的组成

计算机系统是一个由计算机硬件和计算机软件构成的完整系统，其中硬件是由主机和外围设备等组成，软件可分为系统软件和应用软件两大类，如图 1—1 所示。

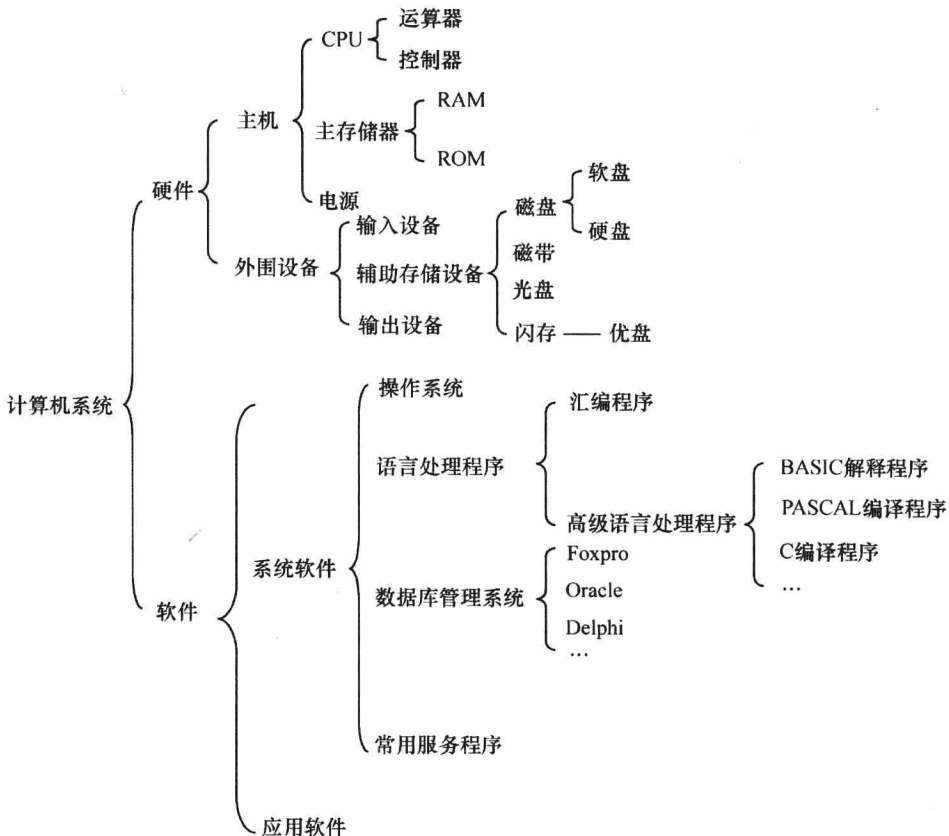


图 1—1 计算机系统的组成

第二节 硬件系统

一个完整的计算机系统是由硬件系统与软件系统这两大部分组成。硬件系统是由运算器、控制器、存储器、输入设备、输出设备等部件组成，它们之间的关系如图 1—2 所示。图中虚线为控制信号流程，实线为数据流程。

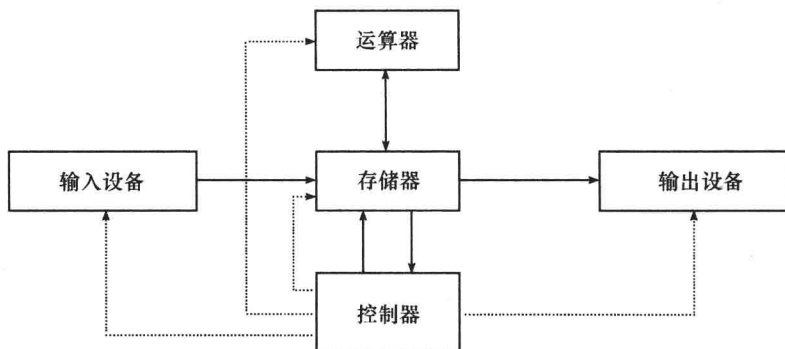


图 1—2 计算机硬件基本组成图

一、运算控制单元

1. 运算器

运算器 (Arithmetical Unit) 主要功能是完成对数据的算术运算、逻辑运算和逻辑判断等操作。在控制器的控制下，它对取自存储器或寄存在其内部寄存器的数据进行算术或逻辑运算，其结果暂存内部寄存器或送到存储器。

2. 控制器

控制器 (Control Unit) 主要作用是控制各部件的工作，使计算机能自动地执行程序。它从存储器顺序取出指令，并对指令进行分析，然后向有关部件发出相应的控制信号，使这些部件协调工作，完成指令所规定的操作。这样逐一执行一系列指令，就使计算机能够按照这一系列指令组成的程序的要求自动运行。

运算器和控制器合在一起被称为中央处理器，即 CPU，也称为运算控制单元。它是计算机的核心。

微型计算机的 CPU 采用现代高科技制成的集成电路片，又称为微处理器。目前，最具有代表性的产品是美国 Intel 公司的微处理器系列，它先后有 8080, 8085, 8088, 8086, 80386, 80486, Pentium (俗称 586, 其中有 Pentium Pro, Pentium MMX, Pentium II, Pentium III, Pentium IV 等不同规格) 等。这些芯片具有很好的兼容性，且功能不断增强，工作速度越来越快，内部结构也越来越复杂。

生产 CPU 的公司不仅仅是 Intel 公司，还有 IBM, Apple, Motorola, AMD, Cyrix 等，它们都是著名的制造 CPU 产品的公司。由于微机的核心部件是 CPU，人们习惯用 CPU 档次来表示微机的规格。

CPU 本身并不能直接为用户解决各种实际问题，它的功能只是高速、准确地执行人们预先安排的指令，每一项指令完成一次最基本的算术运算或逻辑判断。

CPU 执行的指令，以及用于计算的原始数据、中间结果、最终答案，都需要以 CPU 能够接受的形式存放在计算机中。CPU 本身包含有少量存放这些数据的机构，称为寄存

器。它用于存放当前瞬间正在被使用的数据，其余的大量数据，则存放在被称为存储器的部件中。

二、存储器

存储器（Memory）是用来存储程序和数据部件。用户先通过输入设备把程序和数据存储在存储器中。运行时，控制器从存储器逐一取出指令并加以分析，发出控制命令以完成指令的操作；也可根据控制命令，从存储器取出数据送到运算器中运算或把运算器中的结果送到存储器保存。可见，可从存储器进行“读”，或向存储器进行“写”。

人们希望存储器能存储的信息越多越好，即存储容量越大越好，同时从存储器读出或向存储器写入信息的速度越快越好，即存取信息的周期越短越好。但是，由于技术和价格上的原因，存储器的存储容量和存取周期之间存在着矛盾。因此，在计算机中，要把存储器分成若干层次。通常把存储器分成内存储器（简称内存）和外存储器（简称外存）两类。内存储器与运算器和控制器直接相连，存放当前要运行的程序和所用数据，故也叫主存。它的存取速度快，通常用大规模集成电路芯片组成，但价格较贵，容量不能做得太大。外存储器存放计算机暂时不用的信息，需要时才调入内存，故也叫辅助存储器。它的存取速度相对来说较慢，但价格比较便宜，容量可做得很大，如磁盘、光盘等。

1. 内存储器

计算机的内存储器中有一小部分用于存放特殊的专用数据，CPU 对它们只取不存，这一部分称为只读存储器，简称 ROM。其余部分可存可取，称为随机存储器，简称 RAM。

当计算机做一项工作时，需要执行大量的指令，接受、产生大量的数据，因此，内存需要有很大的容量。字节是存储器的基本单位，一个字节可存放一个 0 至 255 之间的整数，或一个英文字母（一个汉字一般需要两个字节存放），或一个标点符号。容量的计算单位还有 KB（简称 K），MB（简称兆），GB（简称 G），它们之间的换算关系为：

$$1 \text{ KB} = 1024 \text{ B}, 1 \text{ MB} = 1024 \text{ KB}, 1 \text{ GB} = 1024 \text{ MB}.$$

内存中每一个基本单位都被赋予一个唯一的序号，称为地址。CPU 凭借地址，准确地控制每个单位。

内存的大部分由 RAM 组成，在计算机工作时，能稳定准确地保存数据，但这种保存功能需要电源的支持，一旦电源被切断或关闭，存于其中的数据就会完全丢失。

2. 外存储器

内存虽有不小的容量，但相对于计算机所面对的应用任务而言，仍远远不足以存放所有的数据，另一方面，内存不能在断电时保存数据，因此，需要使用更大容量、能长期保存数据的存储器，这就是外存储器。

目前，计算机上最常用的外存储器是磁盘。磁盘是涂覆着磁性物质的圆盘，工作时高速旋转，通过专门的电子线路和读写磁头（工作原理类似于录音磁头），可把计算机中的数据录到盘上（称为写入）或从盘上把数据传回到计算机（称为读出）。

磁盘又分软盘和硬盘两种。

软盘是带有护套的圆形薄膜，护套上有一个沿半径方向的长形孔，称为读写窗口，读写磁头就在这个窗口中与薄膜接触进行读写。

目前，微机较多使用的软盘主要是 1.44 MB，按其薄膜圆盘的尺寸，这种软盘称为 3.5 英寸盘。

软盘不固定装在微机内。微机上装有软盘驱动器，其中包含着带动软盘旋转的机构、读写磁头和电子线路。软盘与软盘驱动器的关系就像录音带与录音机的关系，当要读写某一片软盘上的数据时，先要把这片软盘插入软盘驱动器。

3.5 英寸盘的护套上有一个带有活动滑块的方形小孔，5.25 英寸盘的护套边缘上有一个方形缺口，如果移动滑块露出小孔，或用专门的不透光纸片贴住缺口，磁盘驱动器对这片软盘就只能读出原有数据而不能写入新的数据或改写原有数据。这个小孔和缺口分别称为写保护孔或写保护口。

硬盘的工作原理与软盘相似。硬盘的磁性圆盘用硬质材料制成，有很高的精密度。连同驱动器一起封闭在壳体中，一般固定安装在计算机内。由于精密度高，硬盘的容量比软盘大得多，一般微机使用的为几百兆字节到几十千兆字节，读写速度也比软盘高得多。

磁盘和磁盘驱动器是频繁、高速机械运动的精密部件，是计算机中最容易发生故障的部件，一旦损坏，记录在其中的数据丢失，会造成难以弥补的损失。在使用时应特别注意保护，做到以下几点：

- 软盘要避热，避灰，避潮，避磁。
- 不能用手或其他物体触碰软盘读写窗口内的薄膜表面。
- 带有硬盘的微机在运行时切忌剧烈振动。

光盘也是一种外存储器，它利用盘表面的光学特性来记录数据。目前微机上最普遍使用的是只读光盘（CD-ROM），数据由专门设备预先写在盘上，在微机上对这些数据只读不写。像软盘一样，要在微机上装有 CD-ROM 驱动器才能使用只读光盘。近年来，可读写光盘已在微机上使用。

随着软驱使用频率的日益减少，闪存盘取代软驱已成为必然趋势，Intel 公司曾经预言：软盘驱动器最终将被 USB 接口的高容量存储器所取代。闪存（Flash Memory）是不易丢失存储器（Non-Volatile Memory, NVM）中的一种。之所以有这个名称，是因为信息在一瞬间（闪电式的，Flash）被存储下来之后，即使除去电源，存储器中的信息依旧保留。这同只要一掉电信息就丢失的易失性存储器（如 DRAM, SRAM）形成鲜明的对照。另外，闪存是电可擦除的，也是在系统中可重新编程的。闪存比 EPROM 价格低，存储密度高。

目前，闪存中较常用的是优盘（U 盘），优盘是一个 USB 接口的无须物理驱动器的微型大容量移动存储产品，它采用的存储介质为闪存。优盘不需要额外的驱动器，将驱动器及存储介质合二为一，只要接上计算机上的 USB 接口就可独立地存储读写数据。优盘体

积很小，仅大拇指般大小，重量极轻，约为 20 g，特别适合随身携带。优盘中无任何机械式装置，抗振性能极强。另外，优盘还具有防潮、防磁、耐高低温（ $-40\sim+70^{\circ}\text{C}$ ）等特性，安全可靠性能很好。目前优盘的容量有 16 MB，32 MB，64 MB，96 MB，128 MB，未来可达 2 GB。读优盘的速度是 750 KB/s，写优盘的速度是 450 KB/s。优盘至少可擦除 1 000 000 次。优盘尾部有一个拨动开关，当拨至关锁的位置时，优盘只可以读而不可以写。当拨至开锁的位置时，优盘既可以读也可以写。优盘里的数据至少可保存 10 年。计算机必须带有 USB 接口以及优盘所支持的操作系统（Operating System，OS）。目前优盘支持 Windows 98/98 SE/98 ME，及 Windows 2000。

计算机上还有一个特殊的存储器，用来存放一些关于本台机器的重要参数，例如，软盘驱动器和硬盘的规格、使用者设置的开机密码等，日期、时间等数据也保存在里面，这个存储器由 RAM 组成，当机器不工作时，由机内的电池维持对它的供电，以防止其中的数据丢失，并且使电子电路能持续不断地自动更新日期、时间数据。为了节省电池的消耗，这里的 RAM 以一种特殊的“CMOS 技术”制成，因而人们通常把这个存储器称为 CMOS。

如果由于电池失效或其他原因使其中的数据丢失，就会使整台计算机不能正常工作。

运算器、控制器、内存储器合起来被称为计算机的主机。

三、输入设备

计算机要按人的要求进行工作，就必须能接受人的命令，完成各种工作所需的原始数据也必须送入计算机内。承担这些任务，从计算机外部获取信息的设备称为输入设备。输入（Input）设备能把程序、数据、图形、图像、声音、控制现场的模拟量等信息，通过输入接口转换成计算机可以接受的电信号。常用的输入设备有键盘、鼠标、卡片输入机、光笔、数字化仪、扫描仪等。

键盘是最常用的输入设备。目前，计算机上通常使用 101 键的标准键盘。键盘上布列了字母、数字、符号等键，使用者通过按键把字母、数字、符号或控制信号等输入到计算机中。

键盘上的按键灵活与否，内部接点的接触好坏，直接影响输入数据时的准确性和速度。同时，键盘又是计算机上与操作者直接接触最多的部分，每个键的四周都有缝隙，又是封闭性最差的部分。因此，使用时应当十分注意保持清洁与干燥。

另一种常用的输入设备是鼠标。操作者手持鼠标在桌面或一块专用板上滑动，并在光标所选位置按下有关按钮，就能完成菜单选择、定位拾取等操作。鼠标使用方便，灵活、可靠。

图像扫描仪也是一种输入设备，使用图像扫描仪，能把照片、图纸的内容转换成计算机可接受的数据，送入计算机存储或处理加工。

对各种不同的应用，还有许多输入设备，可以用来输入图形、图像、声音等多种媒体的信息。