

电脑打字小钥匙

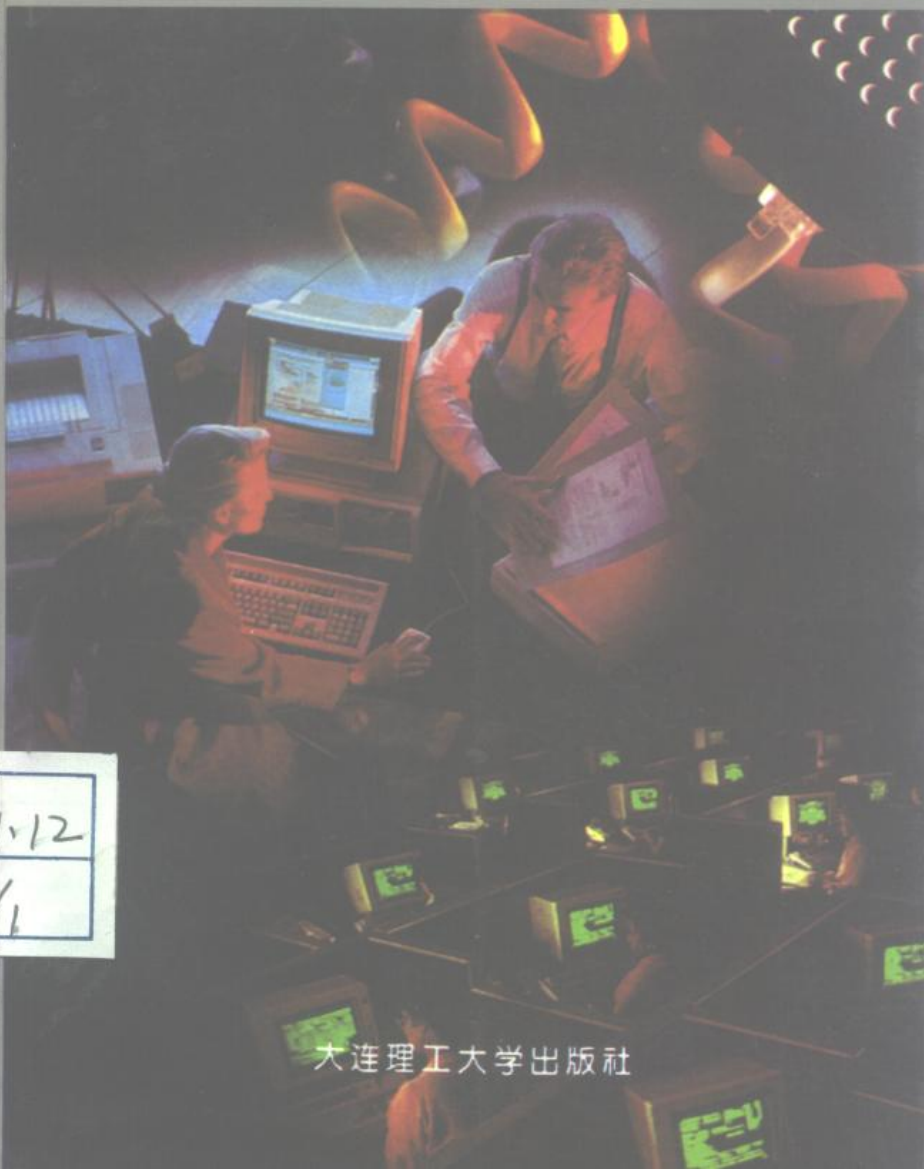
冯越著

91.12
'11

大学出版社

冯越著

电脑打字小钥匙



大连理工大学出版社

(辽)新登字 16 号

图书在版编目(CIP)数据

电脑打字小钥匙/冯越著. —大连:大连理工大学出版社,1994.8

ISBN 7-5611-0895-8

I. 电… II. 冯… III. 汉字-输入输出处理 IV. TP334

中国版本图书馆 CIP 数据核字(94)第 07498 号

J5572/G5
电脑打字小钥匙

Diannaodazi Xiaoyaoshi 24

冯 越 著

* * *

大连理工大学出版社出版发行

(邮政编码:116024)

大连海事大学印刷厂印刷

* * *

开本:787×960 1/32 印张:5 字数:100千字

1994年8月第1版 1994年8月第1次印刷

印数:00001 — 10000册

责任编辑:韩 露 责任校对:寸 土

封面策划:姜严军

* * *

ISBN 7-5611-0895-8

TP·52

定价:5.00元

前 言

本书写作的目的，在于为中青年提供一个学会电脑、写稿的“速成扫盲”课本，也可以当作购买电脑时随机带来的说明书看待。

进入 90 年代，电脑在我们的工作、生活中迅速普及，党政机关、工矿企业、商贸公司，为实现办公自动化，提高管理水平，纷纷配置了大量的电子计算机。有的家长为了培养子女成才，也购置了电子计算机在家庭使用。崭新而神秘的设备摆在那儿了，总得学会使用才能对得起它。当然电脑主要不是用来打字的，但是如果连个字都不会打，那就更谈不上发挥电脑所拥有的其他更复杂的功能了。

作为一名记者，我多年从事电子计算机方面的新闻报道工作，老看别人打电脑，自己心中也忍不住产生了“学会它、掌握它”的欲望。于是在 1991 年购买了当时最便宜的 PC 机电脑，以后经过扩充，增加了硬盘。我通过苦心琢磨，竟然也以自学方式掌握了电脑打字、文件编辑等方法。1993 年，我出了一部新闻作品集《大连的一百张面孔》（大连理工大学出版社出版），全书 14 万字，是由我个人在 20

天内用电脑打字和排版、插图的。以后同行同事们经常跟我探讨交流电脑打字中的一些问题。于是我就用电脑打了一些活页材料，供他们带回家去面对电脑参考使用，他们感觉针对性很强，入门很快。现在，在出版社编辑的鼓励之下，我扩充了这些活页材料，使它成为一本相对比较完整的小册子。我想把这本书献给有心学习电脑打字、写稿的朋友们，试图为他们提供一条捷径。

有一种著名的“黑箱理论”，就是不研究模型本身的结构特点，而是把它看成一个不必搞得很清楚的黑箱子，只要知道“在这边投入什么、在那边会产出什么”就行了。比如录音机，用户只要知道怎样插入磁带、怎样听到歌曲就行了，不必分析录音机的电路图。本书的编写也是按照这样的原则，突出实用性，着重于加强练习，着重于打字和编辑的具体方法。这样大概是适合中青年人们学习特点的。

为此目的，我在写作本书的时候，策划了与同类书籍不同的两点，一是封底设计了一个与电脑键盘同样大小的键盘图形，可以供读者“纸上谈兵”，随时随地练习——带一本书，总比带一部电脑要方便；二是正文中有一章列出了一千个字的拆分，读者可以随时象练外语单词那样练习、复习。有了这本书，如同与电脑交上了朋友。在大致读完了这本书，并有机会练习之后，你完全可以用电脑写出稿子来。

在这里，我想请读者体察我的这片苦心，也想请专家谅解我的班门弄斧。三十六计，往前走为上计。当整个国家在大步前进的时候，我们也得从各自基础上大步往前赶，恐怕是很难让岁月回头，从容地从头开始像小学生那样按部就班地学习了。我特别想在此表达对国家级专家王永民先生的敬意。当我们景仰中国历史上对民族文化、科学事业做出巨大贡献的风流人物的时候，不可贬低当代杰出人物的开拓性工作。

电脑一经出现，就深刻地改变了我们的世界。我们不能被动地悄悄等待电脑时代的来临。让我们多多少少地学一点儿什么。让我们也能轻轻地敲动键盘，向电脑时代报到。涓流入海，若是能在其中做一点儿微不足道的工作，也足以慰此平生了。

作者

1994年7月于大连

目 录

第一章	初识电脑.....	(1)
第二章	五笔字型	(15)
第三章	一千个字的拆分	(35)
第四章	词组输入	(81)
第五章	WPS 与文件编辑	(89)
第六章	用命令菜单编辑文件.....	(108)
第七章	怎样处理文件.....	(118)
第八章	其他应知应会.....	(129)
第九章	拼音输入法.....	(145)
附 录		(149)

第一章 初识电脑

电子计算机俗称电脑。实际上，从大到接收天气形势的电子计算机系统，小到袖珍型的电子计算器，现在都被人们叫做电脑。洗衣机有的设有电脑模糊功能，可以根据衣物的干净程度自动调节洗涤情况；录音机有的可以依赖电脑自动选择歌曲。电子游戏机则是一个只读式电子计算机。

不过，今天在人们日常口语中所讲的电脑，通常是指区别于大中小型计算机的微型计算机。按其中央处理单元(CPU)的规格，一般分为PC机、286机、386机、486机，其运算速度由低向高排列，档次逐渐升高，价格也一级比一级贵。

考虑到目前电脑普及的情况及家庭收入情况(或单位经费情况)，PC机只能作为一种过渡时期的练习机，已不值得买(但已有的用来写稿还是可以的)；286机或386机功能比较齐全，运算速度快，应用范围广，价格适宜，是比较合适的选择。

常见的286机如图1。

从实物或图中可以看出，286机(或其他电脑)可以分成三部分：主机、显示器和键盘。

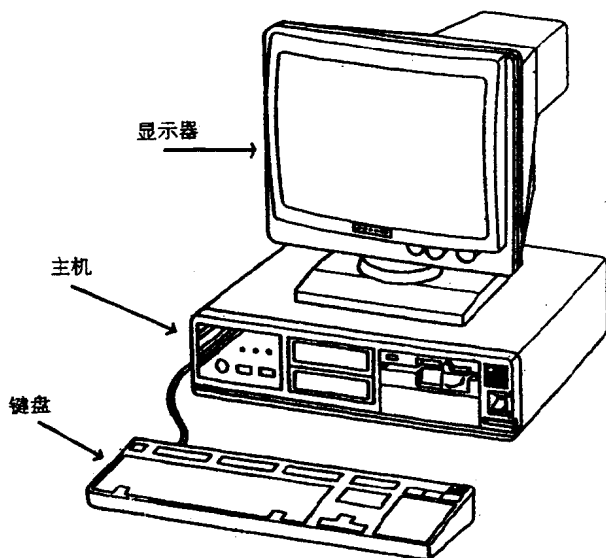


图1 常见的 286 微机

一、主机

从外形上看，主机是一个方盒子形状，上盖可以打开，里面插有多块集成电路板，有电源、喇叭、风扇和导线（当然，我们作为非专业人员，没有必要打开它）。主机正面有电源开关（POWER）和复位开关（RESET），有一个或两个可以插入磁盘的驱动器插口，有主机频率指示灯。

也有的主机把电源开关设在主机的右侧面。

目前我国市场上常见的电脑主机，除极少数美国原装机外，多数为在我国台湾制造和组装的兼容

机，也有国内厂家生产的兼容机。兼容机的意思就是大多数的主机互相间可以通用。就电脑打字来说，原装机和兼容机没有什么区别。

软驱：软驱是软盘驱动器的简称。安装在主机里面的软驱，在主机正面都留有一个插口，以便放入软盘。软盘有 5.25 英寸（13.3 厘米）和 3.5 英寸（8.9 厘米）两种，所以软驱也就有两种相对应的规格，其插口大小也不相同。软盘实际上是一种带有磁介质的方形软片，上面记载有信息。每个软驱门口都有一个可转动的塑料门档。

软驱插口一般水平放置，也有竖直放置的。

硬盘：从主机正面看不到硬盘。它安放在主机机身里面。硬盘的信息存储量是软盘的十几倍、几十倍，电脑处理同样的信息时，读硬盘的信息比读软盘的信息要快得多。硬盘和软盘的工作原理完全相同，都是使用磁介质工作的。硬盘是由密封金属壳包裹起来的磁记录装置，内有一片或者多片圆磁盘在高速旋转，通过读、写磁头存取数据。

计算机存储信息的最小单元叫字节（byte），一个字节可以表示一个英文字母、一个数字或一个标点符号，两个字节才可以表示一个汉字。所以，衡量一张软盘的信息的信息存储能力就用字节（byte）表示。一张 5.25 英寸的高密盘，信息容量（即存储能力）为 1.2MB，意为 120 万字节（M 代表英文 million，一百万，B 表示 byte），按两个字节一个汉字

计算，一张高密盘可以装下 60 万汉字。当然不可能装满，因为软盘本身还有一些维持自身工作的软件，装得太满也不便于检索和调出。但至少可以装入 30 万字的汉字。

一张中密盘，信息容量约为 270KB 或 360KB (K 表示 kilo-，一千的意思)。

软盘驱动器分为高密、中密两种，这是依它的磁头而定的。高密的软驱，可以处理高密盘和中密盘；中密的软驱，则只可处理中密盘。

硬盘的容量一般为 20MB 和 40MB，20 兆或 40 兆字节。若是全装入汉字，可达一千万字或两千万字，你这辈子也写不了这么多字。

主机的背后则是若干个插孔或插座，有的连接电源，有的连接键盘，有的连接显示器，有的连接打印机。

当你从厂家或商店选购了电脑之后，销售者有责任为你试一下电脑，这就需要正确地连接电脑的各个部分。或者当你把电脑搬回家之后，有必要请销售者或稍为懂行的人帮你把电脑安装妥当。当然本书也可以画出示意图指导你正确安装。但各种机器型号不太相同，画图也未免过于繁琐，相信读者会就近找到人帮助安装电脑，这里就不详细画图了。

二、显示器

如图 1 所示，显示器就有点像电视机的屏幕，实际上它们的工作原理也是一样的，都是让电子束打

在荧光屏上，显示出所需要的图象。

正像电视机有黑白的和彩色的两种一样，显示器也分为单色和彩色两种，在销售广告或说明里称之为“单显”、“彩显”。单显上的字迹（包括数码、字母和汉字）倒不一定是黑色的，也有的单显显示出绿色、蓝色。彩显色彩丰富，比较流行。当然，价格也比较贵。

在选购的时候，为了适应以后的发展，还是选择彩显好。因为有许多带有具体软件的磁盘只可在彩显上用，而不能在单显上用。而适用于单显的软件磁盘，一般都可以在彩显上用。换句话说，这就叫做彩显可以兼容单显的软件。另外，大量的游戏软件也是为彩显而制作的，在单显上无法作用。

显示器的技术指标除了单显、彩显之外，还在于分辨率。彩显一般是中分辨率的，分辨率为 640（水平）×480（垂直）像素，或者其他规格。

显示器正面的屏幕下面有一个开关按键，按下去之后，它上面的一个小灯就亮了。另两个是旋钮，分别调整亮度和聚焦度，跟电视机的调节旋钮相似。

三、键盘

键盘是我们打交道最多的朋友。电脑要接受我们的命令，必须通过键盘。这里先大略介绍一下键盘的结构和各部分的名称，在以后的内容里，也要经常进一步地介绍各个键子的功能和作用。

键盘有 83 键和 101/102 键两种。83 键是老式

键盘,现在在某些儿童用学习机上还有使用的。101/102 键是比较标准的键盘,现在在大多数电脑上使用。但两种键盘的英文字母排列顺序等还是完全一样的。会打 83 键键盘的,可以很轻松地打 101/102 键盘。

以下的讲述以 101 键为标准。

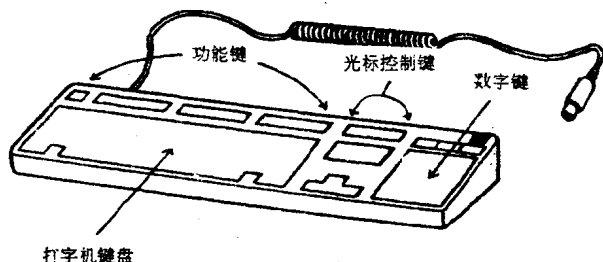


图 2 键盘示意图

(一) 打字机键盘

如图 2 所示这一部分,在电脑键盘的左边,占的地方最大。

这里有 58 个键子,跟常见的英文打字机键盘一样,包括 26 个英文字母,10 个阿拉伯数码,若干个标点符号,数学符号(加、减、乘、除,大于、小于、等于),等等。

上档键(Shift):位于打字机键盘第四排,左边和右边各一个。键盘上的好多键子上都有两行字,如第一排左起第二个键,上面有“!”和“1”两个字,“!”在上边而“1”在下边,“!”就为上档字。按上

档键（不松手）再按！/1 键，打出的就是“！”。同样，括号、减号、加号、大于号、小于号等都在上档，也要按上档键才能打出来。

写在键子下边的字为下档字，正常按这个键子，打出的就是下档字，如各个数码。

按住上档键（不松手），再打英文字母键，打出的是大写字母。

大写键（Caps Lock）：按英文，意思为大写锁定键。按它一下之后（松开），从 A 到 Z 的 26 个英文字母全变为大写。如果想恢复原状，则再按一下大写键（松开），英文字母就全成为小写了。

按大写键之后，电脑键盘右边三个灯里，中间那个灯亮了，这时字母处于大写状态；再按一下大写键，那个灯就灭了，字母恢复到小写状态。

空格键（SPACE）：按下此键时，它会产生一个空格。在五笔字型状态下，它则另有作用。

控制键（Ctrl）：它与其他键同时使用，可以实现各种功能。以后可以讲到。

Alt 键：与其他键合用，可以选择汉字的输入方法。

回车键（Enter）：在打字机键盘右边，比较大，应用也最多。在某些程序、某项命令打出之后，只有按回车键才能得以执行。在文字编辑时，要想另起一行，也得按回车键。

返回键（Backspace）：也有的机器在此键上划一

个向左的箭头。按它可删除掉屏幕上的符号或字母。

(二) 功能键

位于电脑键盘第一排，左边第一个上写 ESC，然后从左至右，F1 起到 F12 止，一共有 13 个。

由于电脑采用的程序软件不相同，所以功能键起的作用也不同。以后可以具体掌握。

(三) 光标控制键

如图 2，这一部分有 13 个键。当电脑打开之后，就有一个光点在屏幕上闪烁，它是一道粗而短的横线，表示出电脑正在集中处理的一个特定位置，这道横线就被称为光标。

现在我们要掌握的是，下边带箭头的四个键（在一定条件下）可以各自使光标按箭头方向移动一个格。

(四) 数字键

在电脑键盘的右边。这里有加、减、乘、除符号，10 个数码，也有回车键等等。

四、键盘与手位

电脑键盘（特别是打字机键盘部分）是经过多次改进才形成今天这种位置结构，很便于使人的两只手、十个手指都得到发挥，而且不感疲劳。所以，我们刚开始学习的时候，一定要一丝不苟、严格定位，以免造成以后学习的混乱。按照生理学的观点，手指属于神经末梢，如果经常锻炼，可以加强人的智力开发和神经快速反应能力，聪明与否多

在于此。所以许多家长培养儿童弹钢琴，除了是为使儿童增强音乐修养之外，也是借机锻炼儿童的手指神经末梢，全面开发智力。现在，打电脑和弹钢琴同样是用手指发力，在开发智力方面实有异曲同工之妙。但弹钢琴讲究左右手交叉，打电脑的左右手则各有防区，不得越位。初学者务必反复练习，形成“视觉—思维—手指触觉”的良好条件反射神经链条，提高打字速度，开发智力。其实，你能把电脑打得很快，不也就证明你是个智力得以开发的聪明人了吗？

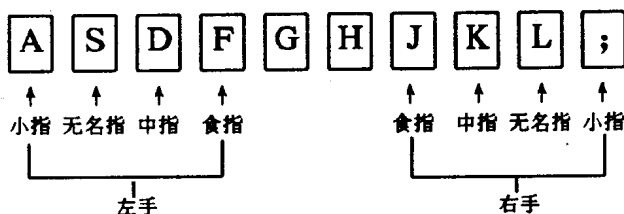


图3 基准键位图

基准键位，指打字机键盘的第二行。这几个字键与手指一一对应。一般的电脑上，在F键、J键上分别有一个小小的隆起，可以让打字者凭触觉（可以不用眼看了）自动定位。

空格键就是那个大长条键，由大拇指敲。是用左手还是右手则随情况而定。

打字机键盘上，除了基准键之外的键子，该用哪个手指敲？请看图4。

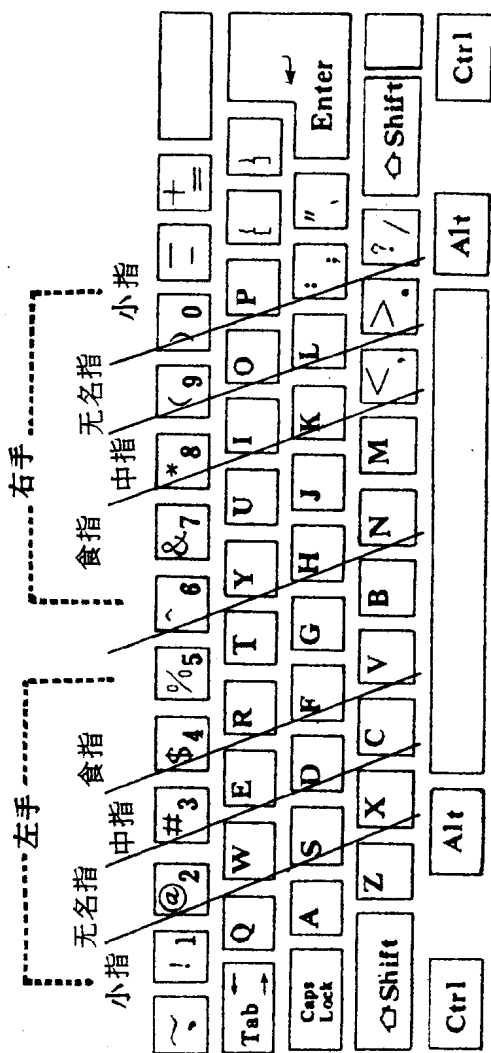


图4 键盘与手指分区示意图

请读者务必反复练习，而尤其着重 26 个英文字母的练习。可以同一个字母连打 5 次、10 次，增加手感；在这以后，也可以用汉语拼音字母打自己的姓名、住址、单位、家庭成员姓名；若是略通英语，则练打英语单词。打字机键盘上的英文字母，其排列顺序与英文字母表的顺序大不一样，可以按字母表顺序从 A 打到 Z，好象捉迷藏一样一个一个找到字母，再多练几次，就跟它们熟悉了。

打字姿势：如果在单位学打电脑，最好有一张比较标准的电脑台，再加上一把电脑椅。你应当把电脑椅的高度调节好（它是靠旋转来调节的），让两脚轻松着地，两手正好放在键盘上。

在家庭里，一般是把电脑放在办公桌上，用普通椅子代替电脑椅。这也不要紧，可以用椅垫调节椅子的高度。键盘应当放得比显示器低一些，你可以拉开办公桌的抽屉，把键盘放在拉开的抽屉上。

调节好人与键盘的位置以后，人要坐直，两脚平放，两肘轻轻贴于腋边，手指放在基准键上，手腕平直，眼睛一般不看键盘，全凭感觉打（这叫盲打）。不过初学者达不到，或成年人难以达到，此事可以从宽掌握。

打字的时候，手臂要保持静止，手指要保持弯曲，稍微拱起，指尖的第一关节成了弧形。如果打基准键，指尖一用力即可；如果打别的键，手抬起，手指伸出击键，击毕立即缩回基准位置。打字过程