

# 中英文文字录入

本章要点:在计算机被广泛用于社会各行各业的今天,大多数计算机所做的工作是进行信息处理。要进行信息处理,首先要做的工作是把收集的文字资料、数据录入计算机中, 计算机涉及信息处理的时候,都必须输入文字,计算机文字录入是计算机使用人员必备的基 础知识和基本技能。

**本章知识介绍**:如何熟练使用键盘,学习正确的文字录入坐姿、指法,记忆主键盘各键的位置,掌握"搜狗输入法",学会输入单字和词组,学会切换输入法状态。



字	习日的
1.	熟悉键盘的布局,掌握主键盘功能

键的功能; 2. 掌握正确的打字姿势,提高中英文

文字录入的速度。

#### 本章重点

w – – *u* 

- 1. 熟悉键盘的布局;
- 2. 搜狗输入法安装及使用。

## 3.1 键盘操作与字母数字的录入

学习要求

54

熟悉键盘的布局;掌握主键盘功能键的功能;掌握正确的打字姿势。

## 3.1.1 键盘的布局

计算机操作,首先要了解计算机键盘的布局,在熟悉了键盘布局后,应掌握使用键盘时 的左右手分工合作、正确的击键方法和良好的操作习惯。通过大量的练习,熟练使用键盘进 行计算机应用操作。

目前,个人计算机使用的多为标准 101/102 键盘(见图 3-1)或增强型键盘。



图 3-1 标准 101/102 键盘

增强型键盘只是在标准 101 键盘的基础上增加了某些特殊功能键,如图 3-2 所示。

	F12	PrtSc SyeRe	Sorell	Pause Break	,	Am	Gaps S	croll
- 1 0 # 5 % * 8 * ( ) - + 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 \	Back	inset	Home	Page Up	Na.im Lock	I	•	-
		Dokte	End	Page Down	7 Home	8	9 P#Jp	
	Enter				4	5	6 →	
Sen Z X C V B N M < > ? Sen		1.22	t		1 End	2 ↓	3 PaDn	
Cin 47 At 48 47 17	Ctrl	+	1	+	C are		Del	Ente

图 3-2 增强型键盘及键盘的布局

(1) 主键盘区

键盘最左侧的键位框中的部分称为主键盘区(不包括键盘的最上一排),主键盘区的键 位包括字母键、数字键、特殊符号键和功能键,主键盘区的使用频率非常高。

① 字母键。包括 26 个英文字母键,分布在主键盘区的第二、三、四排。这些键标识着 大写英文字母,通过转换可以表示大小写两种状态,控制输入大写或小写英文字符。开机时 默认是小写英文字符。 ② 数字键。包括 0~9 共 10 个键位,位于主键盘区的最上面一排。数字键均是双字符键,由换挡键【Shift】控制切换,上挡是常用符号,下挡是数字。

③ 特殊符号键。分布在 21 个键位,共有 32 个特殊符号。特殊符号键均标有两个符号,由换挡键【Shift】控制切换。

④ 主键盘功能键。主键盘区内的功能键共有 11 个。其中,有些键单独完成某种功能, 有些键需要与其他键配合,即组成组合键,以完成某种功能。

【CapsLock】:大小写锁定键,属于开关键;按下一次可将字母锁定为大写形式,再按一次则锁定为小写形式。

【Shift】:换挡键,一般与其他键联合使用;按下并保持,再按下其他键,则输入上挡符号;不按此键则输入下挡符号。

【Enter】:回车键又称确定键;按下回车键,键入的命令才被接受和执行。在字处理软件中,回车键起换行的作用;在表处理软件中,回车键起确认作用。

【Ctrl】: 控制键,一般与其他键联合使用,起某种控制作用。例如,按【Ctrl+C】组合键,用于复制当前选中的内容。

【Alt】:转换键,一般与其他键联合使用,起某种转换或控制作用。例如,按【Alt+F4】 组合键,用于关闭当前应用程序的窗口。

【Tab】: 制表定位键,在字表处理软件中的功能是将光标移动到预定的下一个位置。

【Backspace】:退格键,每按下一次,将删除光标位置左边的一个字符,并使光标左移一个字符位置。

(2) 功能键区

功能键区位于键盘的最上一排,共有 16 个键位,其中【F1】~【F12】称为自定义功能键。 在不同的软件里,每个自定义功能键都赋予不同的功能。

【Esc】:退出键,通常用于取消当前的操作,退出当前程序或退回到上一级菜单。

【Print Screen】: 屏幕打印键,单独使用或与【Shift】键联合使用,将屏幕上显示的内容输出到打印机上。

【Scroll Lock】: 屏幕暂停键,一般用于将滚动的屏幕显示暂停,也可以在应用程序中定义其他功能。

【Pause Break】:中断键,此键与【Ctrl】键联合使用,可以中断程序的运行。

(3) 编辑键区

编辑键位于主键盘区与小键盘区中间的上部。

【Insert】: 插入/改写,属于开关键,用于在编辑状态下将当前编辑状态变为插入方式或 改写方式。

【Delete】:删除键,每按下一次,将删除光标位置右边的一个字符,右边的字符依次左移 到光标位置。

【Home】: 在一些应用程序的编辑状态下按下该键,可将光标定位于第一行第一列的 位置。

【End】: 在一些应用程序的编辑状态下按下该键,可将光标定位于最后一行的最后一列。

【Page Up】:向上翻页键,按下一次,可以使整个屏幕向上翻一页。

【Page Down】:向下翻页键,按下一次,可以使整个屏幕向下翻一页。

(4) 小键盘区(数字键区)

键盘最右边的一组键位称为小键盘区,各键的功能均能从其他键位获得。录入或编辑 数字时,利用小键盘可以提高输入速度。

【Num Lock】:数字锁定键,按下该键,【Num Lock】指示灯亮,按下小键盘区的数字键则输出上挡符号,即数字及小数点;再次按下该键,【Num Lock】指示灯灭,再按下小键盘区的数字键则执行各键位下挡符号所标识的功能。

(5) 方向键区

方向键区位于编辑键区的下方,一共有4个键位,分别是上、下、左、右移动键。按下一次方向键,可以使光标沿某一方向移动一个坐标格。

### 3.1.2 打字姿势与要求

打字时,座椅的高低与打字工作台的高低要合适;操作人员的腰部要保持挺直,两脚自 然平放,不可弯腰驼背;两肘轻轻贴于腋边,手指自然弯曲地轻放在键盘上,指尖与键面垂 直;手腕平直,左右手的拇指轻放在空格键上,如图 3-3 所示。



图 3-3 打字姿势

打字姿势归纳为"直腰、弓手、立指、弹键"。打字之前,手指甲必须修平。

打字时要精神集中,眼睛看原稿而不能看键盘,击键时主要用关节用力,而非腕力;击 键要果断迅速有节奏。否则,交替看键盘和稿件会使人疲劳,容易出错,打字速度也会减慢。 在保证准确与正确的前提下,再提高打字速度。切忌盲目追求速度。

## 3.1.3 英文与数字录入方法

熟练掌握键盘基本键位的指法是学好打字的基础。通过大量的训练,才能达到熟练使 用正确指法进行键盘操作的目的。

#### 1. 基本键位的指法

基本键位位于键盘中排,如图 3-4 所示。

基本键位是手指击键的"根据地",左、右手的拇指应侧放在空格键上。击键时,要从基 本键位出发手抬起伸出击键。击键完毕立即缩回基本键位。当左手击键时,右手保持基本 键位。当右手击键时,左手保持基本键位的指法不变。



图 3-4 基本键位指法

#### 2. 相关提示

(1) 当一个手指击键时,其余三指翘起。

(2) 不允许长时间地停留在已敲击过的键位上。

(3) 击键时不可用力过大。

(4) 指法训练中应注意以下问题。

① 在指法训练中,正确的指法、准确地击键是提高输入速度和正确率的基础。在保证 准确的前提下,速度要求为:初学者达到 80 个字符/分钟,经过反复练习,考核时 120 个字符/ 分钟为及格,200 个字符/分钟为良好,250 个字符/分钟为优秀。

② 在打字操作中,要始终保持不击键的一只手在基本键位上成弓形,指尖与键面垂直 或稍向掌心弯曲。

③ 打字时,眼睛要始终盯着原稿或屏幕,绝对禁止看键盘的键位。

④ 坚持使用左、右手拇指轮流敲击空格键;否则,若只用一只手,会影响击键速度。指 法训练是一个艰苦的过程,要循序渐进,不能急于求成。要严格按照指法的要领去练习,使 手指逐渐灵活,随着练习的深入,手指的敏感程度和击键速度会不断提高。文字录入的基本 要求一是准确,二是快速。

## 3.1.4 指法练习

#### 1. 课堂练习一

反复练习左、右手的配合。

要点:手指灵活准确,用力均匀,击键有节奏和连贯性,左、右手拇指轮流敲击空格键, 两手始终保持在基本键位上。下面文字至少反复练习 20 次。

fjdk I: saskd las Iisjkad s; fkjalffghjfutfynhiunvgybmiburumbytnuv 7b5n 4m6v dkeikdiccei; icecic; jckdfiejdict 3838 8383 sowlIwoss. xIIx. s 2lso 9s12 wxo 9x. 2 Sox. 9w. x apq; palqqpalpqlazps/lqpz Ikd0 0al a0zp 0zpl jhsauxfiwltypbngkezpimxkchxupaqxrvpmpcmtaq 1989rh eglis study.

58

#### 2. 课堂练习二

按规定时间完成下列英文字母和数字的输入。

(1) 3分钟内完成输入下列内容(共155个字符)。

When the currency of a country changes in value, great many problems arise. A wellwritten letter is one that uses language that can be understood easily.

(2)3分钟内完成输入下列内容(共498个字符)。

The boy looked out at the surf It was perfect. Father out the ocan was calm, but bulging with a ground swell which, as it neared the shore, was broken into huge combers. They started as raggedlines, swelled and surged, rising, rising, rising, until it seemed that the whole sea was rising behind them and would sweep over the entire sandpit. Just at that moment, with a brilliance that made him gasp, the waves broke into an explosion of white, followed by the deep resounding sound of the tide.

#### 3. 文字录入速度记录表

把每次录入的速度记录在表 3-1 中。

次数	速度 (个/分钟)	次数	速度 (个/分钟)	次数	速度 (个/分钟)	次数	速度 (个/分钟)
1		5		9		13	
2		6		10		14	
3		7		11		15	
4		8		12		16	

表 3-1 文字录入速度记录表

## 3.2 拼音输入法

学习要求

(1) 掌握搜狗输入法的基本安装方法;

(2) 掌握搜狗输入法 U 模式、笔画筛选功能。

## 3.2.1 拼音输入法使用介绍

输入法几乎是每个人使用计算机时都会用到的软件。在计算机普及 的过程中,有很多输入法陪伴过用户撰写文档、冲浪、聊天。随着网络时 代的来临,每天都有大量的新词、新人名涌现出来,由于传统的输入法词 库是封闭静态的,不具备对于流行词汇的敏感性,这些词都是不能默认打 出来的,必须要选很多次,传统的输入法已经对担当中文流畅输入的重任



搜狗拼音输入 法 U 模式

力不从心。由于这一需求,搜狗拼音输入法依托于强大的搜狗搜索引擎应运而生。

搜狗拼音输入法是一款词库大、速度快、外观个性化的输入法,是文字输入的好选择。

#### 1. 搜狗输入法的下载与安装

(1) 打开浏览器,输入网址: https://pinyin.sogou.com/,如图 3-5 所示。

	the second se
← ジ 握向 证 ▼ S https://pin/in.sogou.com/	×058€-Q €

#### 图 3-5 输入搜狗输入法网址

(2) 单击网页中的【立即下载】按钮,如图 3-6 所示。选择保存在计算机中某文件夹,如图 3-7 所示。

<ul> <li>Statistics</li> </ul>	e :==== sodortow.	20-ABOX BANKA	- MT - +		• *
	埃人丽子花座 1 培人的Not 1 埃人的Lin	-B ZZWARINGS) FRAF MATHE		22 i 20	
	目搜狗输入法		10814-	a.	
	首贞 皮肤 (	司库 皮肤发情开放平台 字4	¥94 72800 开始	出志 兆尼	
	1100			4102006	
	目家又状态性	· · · · ·	个州	字 生	
	34 2.		I II	在则	
	24 28 28 28 DE				
	4	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The reaction of the reaction o		
	4		立即下载		
		s) <u> </u>			
	and the	R MITTIN	E IEINI	6入法売生成 10日 254 2 121	
		€)	10/1 5 4 h	医生间消医生间消	
	(1851)	25775 BEST-18550	2010		

图 3-6 【立即下载】对话框

				. 0
名称		修改日期	类型	大小
91UserData		2017/6/15 16:05	文件夹	
AMD		2016/10/9 8:06	文件夹	
AppData		2018/8/28 10:01	文件夹	
ATA 📗		2018/3/7 14:00	文件夹	
DrvS		2014/1/7 19:45	文件夹	
ET4Adapt		2018/3/7 14:10	文件夹	
1 Intel		2016/7/21 11:33	文件夹	
📓 KuGou		2016/10/28 12:22	文件亲	
KwDownload		2016/10/28 12:04	文件夹	
My Tacke	.10	2018/5/8 15-25	<b>立</b> 供幸	÷
gou pinvin 93b.exe				
	名称 91UserData AMD AppData ATA DrvS ET4Adapt Intel KuGou KwDownload Mu Tacke	名称 91UserData AMD AppData ATA DrvS ET4Adapt Intel KuGou KwDownload Mw Tacks 11 11 11	名称 修改日期 91UserData 2017/6/15 16:05 AMD 2016/10/9 8:06 AppData 2018/8/28 10:01 ATA 2018/3/7 14:00 DrvS 2014/1/7 19:45 ET4Adapt 2018/3/7 14:10 Intel 2016/7/21 11:33 KuGou 2016/10/28 12:22 KwDownload 2016/10/28 12:24 Mw Taske 2018/5/8 15:25	

图 3-7 保存在计算机中的文件夹列表

计算机应用基础

60

(3) 双击打开搜狗输入法安装软件,如图 3-8 所示。单击【立即安装】按钮安装搜狗输入法,如图 3-9 所示。



图 3-8 打开搜狗输入法安装软件

已搜狗输入法9.3正式版安装向导	- ×
B	
搜狗输入法	5
立即安装	
2 已周续并接受用户边议 & 隐私政策 🗌 愿意加入用户体验计划	自定义安装 🔻

图 3-9 安装搜狗输入法



单击【立即安装】按钮后,安装过程如图 3-10 所示。安装完成界面如图 3-11 所示。

#### 图 3-10 安装过程

61

日 搜狗输入法9.3正式版 安装完成	- ×
C	安装完成!
☑ 体验撤购高速浏览器,大幅提高上网速度 ☑ 安装WPS office,永久免费的办公专家	<ul> <li>         ·</li></ul>
立	即体验

图 3-11 安装完成

(4) 根据个人的喜好设置个性化向导。个性化设置向导如图 3-12 所示。

3       搜索 皮肤 词库 表情(         设置您的主要输入习惯:          常用拼音习惯:          常用拼音习惯:          使糊音设置:          模糊音设置:          線入法管理:       ????????????????????????????????????	- ×
设置您的主要输入习惯: 第用拼音习惯: ● 全併	完成)
常用拼音习惯: ● 全拼   ○ 双拼	
每页候选个数: 8 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
楼糊音设置: 授聯音设置 輸入法管理: ☑ 设置搜购为默认输入法 打开输入法管理器	
輸入法管理: ☑ 设置搜购为默认编入法 打开输入法管理器 ■ ■ ● ●	
	9
	2
手机版	下载

图 3-12 个性化设置向导

(5) 输入法切换。单击右下角任务栏中的输入法按钮 🧉,如图 3-13 所示。



图 3-13 输入法切换

62

选择搜狗输入法,如图 3-14 所示。



图 3-14 选择搜狗输入法

除此之外,也可以通过【Ctrl+Shift】组合键进行输入法切换。

#### 2. 搜狗拼音输入法使用技巧介绍

搜狗拼音输入法打字技巧如下。

(1) 简拼

简拼是输入声母或声母的首字母来进行输入的一种方式,有效地利用简拼,可以大大提高输入效率。搜狗输入法现在支持的是声母简拼和声母首字母简拼。例如:想输入"张靓颖",只要输入 zhly 或者 zly 都可以。同时,搜狗输入法支持简拼、全拼的混合输入,例如:输入 srf、sruf、shrfa 都可以出现"输入法"。

有效使用声母的首字母简拼可以提高输入效率,减少误打,例如:输入"指示精神"这几 个字,如果输入传统的声母简拼,只能输入 zhshjsh,需要输入的字母多而且多个 h 容易造成 误打,而输入声母的首字母简拼 zsjs 则能很快得到想要的词。

(2) 拆字辅助码

拆字辅助码可快速地定位到一个单字,使用方法如下。

想输入一个汉字"娴",但是非常靠后,需要翻页,那么输入 xian,然后按下【Tab】键,再输入"娴"的两部分"女""闲"的首字母 nx,就可以看到只剩下"娴"字了。输入的顺序为 xian+ 【Tab】键+nx。独体字由于不能被拆成两部分,所以独体字没有拆字辅助码。

(3) 笔画筛选

笔画筛选用于输入单字时,用笔顺来快速定位该字。使用方法是输入一个字或多个字后,按下【Tab】键(【Tab】键如果是翻页的话也不受影响),然后用 h 横、s 竖、p 撇、n 捺、z 折依次输入第一个字的笔顺,一直找到该字为止。例如,快速定位"珍"字,输入了 zhen 后,按下【Tab】键,然后输入"珍"的前两笔 hh,就可定位该字。又如"硗"字,通常输入拼音后至少 要翻 3 页才能找到该字,但输完 qiao 的拼音后,按一下【Tab】键,然后先后输入该字的笔 画辅助码 hp,这个字立刻跳到了第一位。要退出笔画筛选模式,只需删掉已经输入的笔 画辅助码即可。

(4) U 模式笔画输入

U模式是专门为输入不会读的字所设计的。在输入 u 键后,然后依次输入一个字的笔顺,笔顺为:h 横、s 竖、p 撇、n 捺、z 折,就可以得到该字,同时小键盘上的 1、2、3、4、5 也代表 h、s、p、n、z,这里的笔顺规则与普通手机上的五笔画输入是完全一样的,其中点也可以用 d 来输入。例如输入"你"字时输入 upspzs。

值得一提的是,竖心旁的笔顺是点点竖(nns),而不是竖点点。