

Chapter 1

第1章

五笔打字入门



小魔女：魔法师，我特别羡慕那些能在键盘上运指如飞的人！



魔法师：你也可以啊！要想提高打字速度，选择一款好的汉字输入法是关键，而五笔输入法是目前使用非常广泛的一种。



小魔女：太好了！那以后在生活和工作就可以经常用到了。



魔法师：当然，在使用之前必须先做一些准备工作，包括准备打字场所、掌握键盘指法和认识汉字输入法等。下面我们就一起来学习吧！

学习要点：

- 认识五笔输入法
- 学五笔从键盘开始
- 为学习五笔做好准备
- 五笔输入法状态条





1.1 认识五笔输入法

 小魔女：魔法师，我想学用五笔输入法打字，要从哪儿开始学呢？什么时候才能学会呢？

 魔法师：首先要学习一些五笔输入法的最基本的知识，了解常用的打字场所有哪些，掌握了这些以后，我们就可以具体学习五笔打字了。

 小魔女：哦，五笔打字还有很多方法啊，那你赶紧说说吧！



9:00 ~ 9:30

第 1 天

1.1.1 什么是输入法

若要熟练地使用电脑进行工作或学习，首先需要学会打字，这是人和电脑进行交流的语言。由于26个英文字母对应着键盘上的26个字母，因此英文不需要什么输入法。

但为了向电脑中输入汉字，我们必须将汉字拆成更小的部件，并将这些部件与键盘上的键产生某种联系，才能使我们通过键盘按照某种规律输入汉字，这就是汉字编码。汉字是由字的音、形和义来共同表达的，汉字输入的编码方法基本上都是采用将音、形、义与特定的键相联系，再根据不同的输入法来完成汉字的输入。例如，使用王码五笔、搜狗拼音和QQ拼音输入法输入汉字等。如图1-1所示为使用搜狗拼音输入法输入汉字的显示状态；如图1-2所示为使用王码五笔输入法输入汉字的显示状态。



图1-1



图1-2

1.1.2 为什么打字要学五笔输入法

在日常生活中，输入法大致可以分为拼音输入法和五笔字型输入法两大类，其中常用的拼音输入法有全拼、微软拼音和搜狗拼音输入法等，由于它们都是通过拼音来编码，许多汉字的拼音又很相近，因此重码率非常高，在输入汉字时不仅击键次数很多，还会受到方言和

发音的限制，使得打字的速度变慢。而五笔输入法不受方言和发音的限制，重码和击键次数都很少（最多只需击键4次），所以它备受广大用户的青睐，是目前最流行、使用最广泛的中文输入法之一。下面我们就来对比一下用微软拼音输入法和五笔字型输入法输入汉字“一学就会”需要的击键次数，如图1-3所示。

| | | | | | | | | | |
|---------|----|-----|-----|-----|-------|---|----|----|----|
| 微软拼音输入法 | 一 | 学 | 就 | 会 | 五笔输入法 | 一 | 学 | 就 | 会 |
| 拼音编码 | Yi | Xue | Jiu | Hui | 五笔编码 | G | Ip | Yi | Wf |
| 击键次数 | 2 | 3 | 3 | 3 | 击键次数 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 总击键次数 | 11 | | | | 总击键次数 | 8 | | | |

图1-3

从图1-3中可以看出，使用拼音输入法输入“一学就会”需要击键11次，而使用五笔输入法却只需击键8次。所以，使用五笔字型输入法不仅击键次数少，而且能提高打字速度。

1.1.3 哪些人需要学习五笔输入法

相比拼音输入法而言，五笔字型输入法的编码相对复杂，需要记忆的东西较多，包括130多个字根的形状及其在键盘上的分布、拆分汉字的方法和一些特殊汉字的取码规则等，因此，用户可根据自身的需求来选择一种最适合自己的输入法。其中，五笔字型输入法的适用人群介绍如下。

- **电脑初学者：**初学者是学习五笔字型的主要人群，这类用户由于其学习兴趣比较高，理解能力也较强，因此在掌握了电脑的一些基本知识后，学习五笔字型输入法只要勤于练习，便可快速入门和提高。
- **普通话不标准的用户：**虽然现在普通话已经被大范围地推广，但每个地区都有自己的方言，并不是每个人都在使用普通话。而拼音输入法是根据标准普通话的拼音进行编码，方言与普通话之间有时会存在很大的差别，所以对于普通话不标准的用户来说，不仅不能提高打字速度，甚至会是一件非常痛苦的事情，所以建议普通话不标准的用户使用五笔字型输入法打字。
- **专业打字员及文秘办公人员：**专业的打字人员以及从事文秘工作的办公室人员都需要长期使用电脑打字，这类用户最好选择五笔字型输入法，通过长时间的练习后，打字速度将会得到大幅度地提高。

1.1.4 五笔输入法的种类

五笔输入法发展至今，虽然经历了不断地更新和发展，但目前最常用的还是王码五笔输入法。除了王码五笔输入法外，还有许多其他各类的五笔字型输入法，如极点五笔输入法、万能五笔输入法和智能陈桥五笔输入法等。下面分别对几种常用的五笔输入法进行讲解。



1. 王码五笔输入法

王码五笔输入法是由王永民教授发明的，目前最常用的是86版王码五笔输入法和98版王码五笔输入法。86版五笔使用130个字根，可以处理国标GB—2312汉字集中的一、二级汉字共6763个。由于86版五笔在国内已推广了多年，使得至今仍然占据主导地位。如图1-4所示为使用王码五笔输入法86版输入汉字的显示状态。

2. 极点五笔输入法

除了王码五笔输入法外，极点五笔输入法也深受五笔用户的喜爱。该种输入法有3种输入方式，包括拼音输入方式、五笔字型输入方式和五笔拼音输入方式。如图1-5所示为使用极点五笔输入法输入汉字的显示状态。



图1-4



图1-5

3. 万能五笔输入法

之所以叫万能五笔，是因为它支持五笔、拼音、英文以及笔画等多种输入方式，万能五笔输入法的编码与86版王码五笔输入法完全相同。使用万能五笔输入法会自动记忆输入过的词组或字，当用户下次再输入该词组或字时，该词组或字就会被列在第一位，然后按空格键即可输入，十分方便。如图1-6所示为使用万能五笔输入法输入汉字的显示状态。

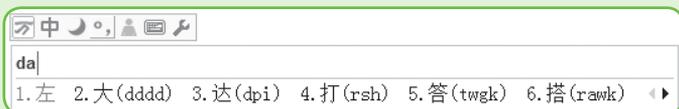


图1-6

4. 智能陈桥五笔输入法

智能陈桥五笔输入法是一套功能强大的汉字输入软件，具有智能提示、智能选词、语句输入、语句提示和简化输入等多项非常实用的独特技术，除此之外，还能输入繁体汉字和各种符号。如图1-7所示为使用智能陈桥五笔输入法输入汉字的显示状态。



图1-7

1.2 学五笔从键盘开始

-  小魔女：魔法师，为什么键盘上标识的大写字母键输入的却是小写字母呢？而且键盘上有那么多键，怎样才能快速击键呢？
-  魔法师：键盘上的按键分布是规律的，而且击键也是有规则的，要想快速打字就必须熟练掌握键盘的使用哦。
-  小魔女：哦，原来是这样，那你快教教我吧！

学习时间

9:35 ~ 10:20

第 1 天

1.2.1 键盘分区

键盘是用来输入文字、符号和数字等数据必不可少的输入设备，根据键盘上按键个数的不同，可以将键盘分为101键键盘、104键键盘和107键键盘，目前市场上多为107键键盘。而根据键盘中各键的功能又可将其划分为主键盘区、功能键区、编辑键区、状态指示灯区和小键盘区，如图1-8所示。



图1-8

1. 主键盘区

主键盘区是使用最频繁的区域，主要用于输入字母、数字和符号。因此，它又称为打字键区，如图1-9所示。



魔法档案——打字误区

很多初学者认为操作键盘很简单，只需将手放在键盘上按键就可以了，如用食指来按所有按键的“一指禅”功夫，这种认识是错误的，这样不管练多久，打字速度都不会有所提高。



图1-9

各键位作用介绍如下。

- **字母键**：从【A】键到【Z】键，用于输入26个英文字母。
- **数字键**：从0~9共10个按键。每个键位由上、下两种字符组成，又称为双字符键，由【Shift】键控制其上档与下档的切换输入。
- **符号键**：位于主键盘区的右侧，主要用于输入常用的标点符号。
- **控制键**：用于实现一些功能控制，如换行、输入空格等。



魔法档案——主键盘区中其他键的作用

“大小写字母转换”键即【Caps Lock】键，用于输入大小写字母，默认状态下为小写，按下该键，再输入字母时，则为大写，再按下该键又会恢复到小写。“上档”键即【Shift】键，用于输入键盘按键上方的符号，如数字键【3】上的符号“#”，可以在按住上档键的同时按下数字键【3】，即可输入该符号了。其中，按键上面的字符又称为上档字符。“回车”键即【Enter】键，用于换行。“退格”键即【Back Space】键，用于删除输入的文本。

2. 功能键区

功能键区位于键盘的顶端，由【Esc】键、【F1】~【F12】键、【Wake Up】键、【Sleep】键和【Power】键组成，如图1-10所示。



图1-10

各键位的作用如下。

- **【Esc】键**：一般情况下，用于退出某个应用程序或放弃某项操作。
- **【F1】~【F12】键**：称为功能键，一共12个键，同一个按键在不同的应用程序中其功能有所不同。但在大多数的应用程序中，【F1】键都为帮助键。这些键还能与控制键组合使用，如【Alt+F4】组合键用于关闭当前文档。
- **【Wake Up】键**：用于将电脑从睡眠状态恢复到初始状态。
- **【Sleep】键**：用于将电脑从初始状态进入到睡眠状态。
- **【Power】键**：按下该键，可关闭电脑电源。

3. 编辑键区

编辑键区位于主键盘区的右侧，共有13个按键，主要用于控制和定位编辑过程中的插入点（又称插入光标）位置，如图1-11所示。

各键位的作用如下。

- **【Print Screen SysRq】键**：屏幕复制键。按下该键，可将当前屏幕的内容以图形的形式复制到剪贴板中。
- **【Scroll Lock】键**：屏幕滚动键。按下该键，可使屏幕停止滚动。
- **【Pause Break】键**：屏幕暂停键。按下该键，可停止滚动的屏幕或终止程序的运行。
- **【Insert】键**：插入键。按下该键，可以在插入和改写字符状态之间进行切换。
- **【Home】键**：按下该键，可将插入光标移动到一行文字的开头。
- **【Page Up】键**：向前翻页键。按下该键，可向前翻到上一页显示。
- **【Delete】键**：删除键。按下该键，可删除插入光标右侧的一个字符。
- **【End】键**：按下该键，可将插入光标移动到一行文字的结尾。
- **【Page Down】键**：向后翻页键。按下该键，可向后翻到下一页显示。
- **【↑】【←】【↓】【→】键**：这4个键称为方向键，用于将插入光标分别往上、左和下和右4个不同的方向移动一个位置。只移动光标，不会删除光标处的字符。

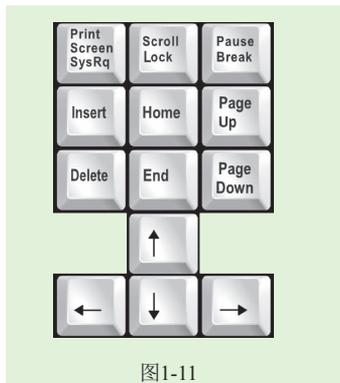


图1-11

4. 小键盘区

小键盘区位于键盘的右下方，主要用于快速输入数字和常用的运算符号，如图1-12所示。当要使用小键盘区输入数字时，应先按【Num Lock】键，此时其上方状态指示灯区的第1个指示灯亮，表示数字输入状态，再次按下该键指示灯灭，此时将输入对应键位的字符或控制光标的位置。



图1-12

5. 状态指示灯区

状态指示灯区位于键盘的右上方，共有3个指示灯，分别用于显示键盘中相应按键的工作状态。其中，“Num Lock”灯亮时，表示可以用小键盘区输入数字；“Caps Lock”灯亮时，表示按字母键时输入的是大写字母；“Scroll Lock”灯亮时，表示屏幕被锁定。

1.2.2 指法要领

了解了键盘的分区后，还需要掌握相应的指法要领，才能快速地进行打字。只有对十指



进行合理的分工后，才能提高打字速度。

1. 正确的打字姿势

打字时的打字姿势要正确，如果姿势不当，不但会影响打字速度，而且还容易产生疲劳，如图1-13所示。

打字正确姿势介绍如下。

- **坐姿：**平坐在椅子上，腰背挺直，两脚平放在地上，身体适当前倾。两臂放松并自然下垂，两肘轻贴于腋边，肘关节垂直弯曲，手腕平直，身体与电脑桌保持一定的距离。
- **坐椅：**椅子高度要适当，一般都使用转椅，这样可以方便调节座位高低，眼睛距显示器的距离约30cm。
- **击键：**各个手指在键盘上分工明确，手指稍弯曲并放在键盘的基准键位上，左、右手的拇指轻放在空格键上。敲击键位要有节奏，击键完后手指立即回至原始标准位置。

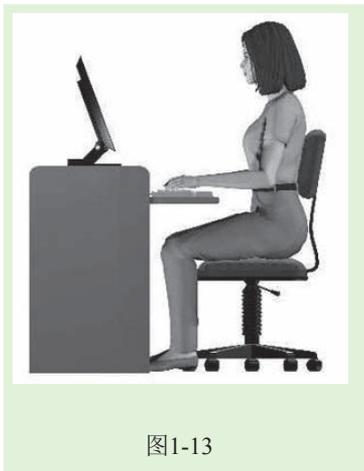


图1-13

2. 手指的键位分工

在使用键盘打字时，各个手指应找准各自的基准键位，包括【A】、【S】、【D】、【F】、【J】、【K】、【L】及【；】8个键。其中，【F】和【J】键称为定位键，键上有一小横杠，用户可将两手的食指分别放在【F】键和【J】键上，然后将其余的六指依次放在相应的基准键位上，即可进行定位，如图1-14所示。



图1-14

1.3 为学习五笔做好准备

小魔女：魔法师，常用按键的作用我已经知道了，你快教教我如何输入汉字吧！

魔法师：要输入汉字必须借助汉字输入法，Windows中有多种汉字输入法，但想使用五笔输入法输入还需安装王码五笔以及打字软件多练习才行。

小魔女：那王码五笔和打字软件应该如何来安装呢？你给我说说吧！

学习时间

10:25 ~ 11:00

第 1 天

1.3.1 认识五笔打字的常用软件

在学习打字前必须先认识汉字输入的常用软件。打字常用的软件大致分为两种，一种是“写字板”、“记事本”程序；另一种是专业的文字处理软件类，如Word等。下面分别对这

两种软件进行介绍。

1. “写字板”和“记事本”程序

“写字板”程序和“记事本”程序是Windows操作系统自带的文本编辑软件。其启动的方法为：在桌面上单击“开始屏幕”按钮，打开“开始”屏幕，在其中单击鼠标右键，在打开的面板上单击“所有应用”按钮，在应用列表中选择并单击“写字板”或“记事本”快捷图标便可启动。如图1-15所示为“写字板”程序的工作界面；如图1-16所示为“记事本”程序的工作界面。

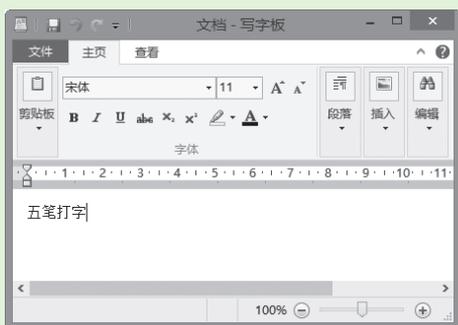


图1-15

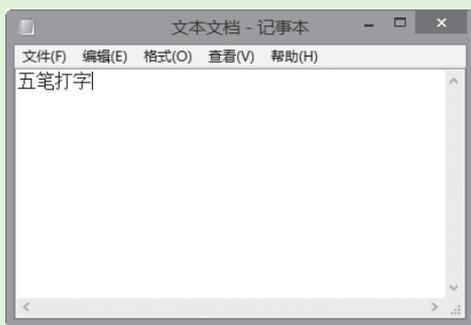


图1-16

2. 专业的文字处理软件

Word是Office办公软件中的一个组件，它是目前应用最广泛的文字输入软件之一。其启动的方法为：（安装Office 2010后）在桌面上单击按钮，打开“开始”屏幕，在其中单击Word 2010应用图标（若在桌面上创建了Word 2010快捷图标后，可直接双击该图标启动）即可启动Word应用程序。

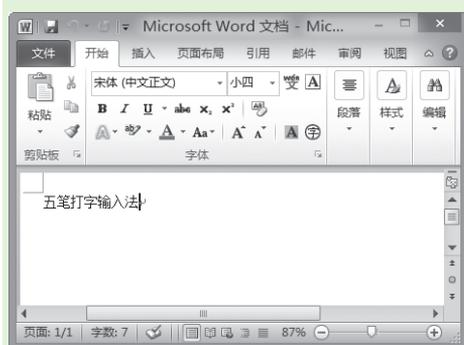


图1-17

无论是记事本还是Word文字处理软件，中间的矩形空白区域便是文字的输入与编辑场所，选择一种汉字输入法后，在文本的光标处单击便可开始练习打字。



1.3.2 安装王码五笔字型输入法

王码五笔输入法安装程序的获取方法可在王码公司的官方网站（<http://www.wangma.com.cn>）中或其他提供免费下载的网站中下载；还可通过一些办公自动化软件安装光盘中附带的



安装程序进行安装。启动王码五笔输入法的安装程序，并对王码五笔进行安装的具体操作如下：

- 步骤 01** 打开王码五笔安装程序所在的文件夹，双击图标，即可进行王码五笔输入法的安装。
- 步骤 02** 在打开的“王码五笔型输入法安装程序”对话框中，选中 86版 98版，然后单击 **确定(O)** 按钮，如图1-18所示。
- 步骤 03** 系统自动进行安装，完成安装后，将打开安装完成的提示对话框，在对话框中单击 **确定(O)** 按钮（如图1-19所示），即可关闭该对话框并完成安装。



图1-18

图1-19

1.3.3 安装金山打字通

金山打字通是专为学习五笔的用户提供的五笔打字练习软件。要想使用该软件进行打字练习，也需要先安装该软件。安装金山打字通2011的具体操作如下：

- 步骤 01** 打开金山打字通2011安装程序所在的文件夹，然后双击其安装程序进行安装。
- 步骤 02** 在打开的“欢迎使用‘金山打字通 2011 SP4’安装向导”对话框中，单击 **下一步(N) >** 按钮，如图1-20所示。
- 步骤 03** 在打开的“许可证协议”对话框中，阅读许可协议后单击 **我接受(A)** 按钮，如图1-21所示。

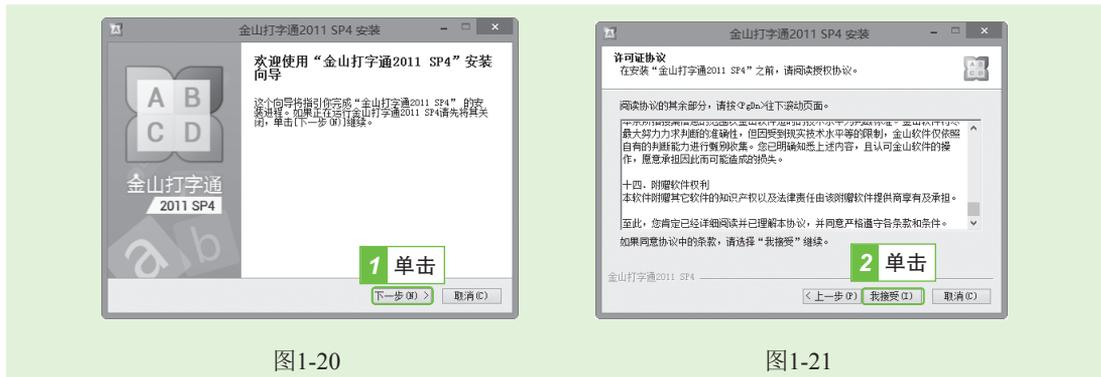


图1-20

图1-21

- 步骤 04** 在打开的“选择程序文件夹”对话框中，保持默认设置，单击 **下一步(N) >** 按

钮，在打开的安装状态对话框中，可查看到文件的安装进度，如图1-22所示。

步骤 05 安装完成后将打开安装完成对话框，单击 **完成(F)** 按钮即可，如图1-23所示。



图1-22

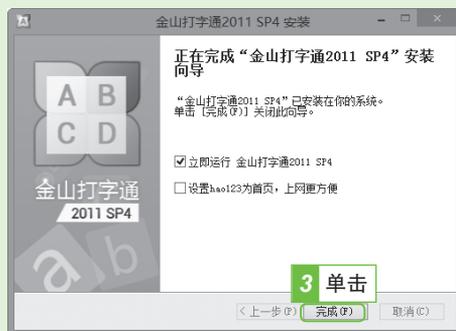


图1-23

1.3.4 认识金山打字通的操作界面

完成安装后，在桌面的左下角单击  图标，然后选择“金山打字通2011”即可打开该软件，其操作界面如图1-24所示。使用金山打字通打字的方法为：单击该界面中的相应按钮，切换到相应的打字界面中进行打字即可。如单击  拼音打字 按钮后，便可进入到有拼音练习的界面，在该界面中即可进行拼音打字。



图1-24



1.4 五笔输入法状态条

 小魔女：魔法师，刚安装了五笔输入法，当我开始打字时才发现，不知道怎样从现在的输入法切换到其他输入法，该怎么办呢？

 魔法师：别着急，其实切换输入法很简单，只需单击输入法图标，在弹出的输入法列表框中选择需要的输入法即可。

 小魔女：这么简单啊，那你给我讲讲吧。



11:15 ~ 12:00

第 1 天

1.4.1 选择输入法

要使用五笔输入法进行打字，首先需要选择输入法，其方法非常简单，只需在任务栏的右侧单击输入法图标，在弹出的菜单中选择“王码五笔型输入法86版”选项，然后在屏幕中可看到其状态条，如图1-25所示。



图1-25

1.4.2 全/半角切换

全角和半角指的是一种输入法状态。在全角输入状态下，输入的字符、字母和数字占一个汉字的位置；而在半角状态下输入的字符、字母和数字只占半个汉字的位置。若要在全角与半角状态之间进行切换，可单击状态条中的全角图标或半角图标。如图1-26所示为全角和半角状态下的状态条。

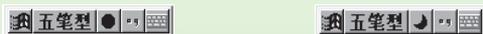


图1-26

1.4.3 中/英文输入切换

当状态条最前面的一个图标为时，表示目前处于中文输入状态。单击该图标，使其变为时，则处于英文输入状态，如图1-27所示。

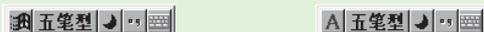


图1-27

1.4.4 极点符号

单击中文图标, 可将状态切换至英文状态下, 其图标变为; 单击英文图标, 又可切换至中文状态, 如图1-28所示。如在中文状态下输入的句号为“。”, 而在英文状态下输入的句号为“.”。

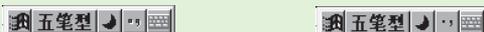


图1-28

1.4.5 使用软键盘输入特殊符号

单击状态条最右侧的软键盘图标, 可打开或关闭软键盘。若在图标上单击鼠标右键, 在弹出的快捷菜单中, 可以选择某一选项, 如图1-29所示。在打开的软键盘中单击相应的键位可以输入键位上对应的符号, 如图1-30所示。



图1-29



图1-30



魔法档案——输入法特色设置

在不同的汉字输入法状态条中还会显示一些特殊的图标。通常都是针对该输入法的特色进行设置的，如繁简输入法转换、查询输入汉字的编码和获取输入法使用帮助等。



1.5 典型实例——指法练习

- 小魔女：魔法师，通过前面的学习，我真想练练手了！
- 魔法师：可以啊！金山打字通就是一款打字练习软件，可以通过它熟悉键盘，并进行字母的练习。
- 小魔女：嗯，这样对以后的五笔输入是否有一定的帮助呢？
- 魔法师：这是肯定了，可以在其中进行英文打字，以便对指法进行练习！

其具体操作如下：

- 步骤 01** 在桌面上双击“金山打字通2011”快捷图标, 打开该软件。进入到主界面中，单击  按钮，准备进行英文打字，如图1-31所示。
- 步骤 02** 进入到练习界面，界面上方呈绿色显示的按键，表示当前需要敲击的按键，在界面下方相应的手指处还会提示该使用哪个手指敲击，如图1-32所示。



图1-31



图1-32

- 步骤 03** 继续进行练习，在输入上档字符时，需要在按住【Shift】键的同时按下字符所在的相应键位，如图1-33所示。
- 步骤 04** 待练习结束后，将弹出提示完成练习并询问是否继续其他练习的对话框，单击  按钮结束此次练习，如图1-34所示。若单击  按钮，可在弹出的对话框中选择相应的练习课程，并单击  按钮，继续进行其他课程的练习。



魔法档案——主键盘区中其他键的作用

最初练习击键时主要凭感觉，找准键位之间的距离和位置并反复练习，便可记住各键。击键尽量做到轻、准和快3个要点，便可提高击键速度和正确率。



图1-33



图1-34

1.6 本章小结——五笔初学者常见的几大疑难

- 🧙 魔法师：小魔女，对本章所学的知识有什么疑问吗？
- 🧙 小魔女：有啊，魔法师，你能告诉我有什么方法能够快速地进行五笔的打字呢？
- 🧙 魔法师：嗯，这是初学五笔者常会问到的问题。下面我将一些常见的、具有代表性的问题集中解答，这样就可以快速消除你的疑问啦！
- 🧙 小魔女：高手就是要求不一样，连这细节也能想到。

第1招：打字练习时键盘的选择

本书中讲解的键盘知识都是以107键盘进行讲解的，且目前绝大多数用户使用的都是107键盘，因此建议选择107键的键盘进行练习。当然，由于其他类型键盘与107键键盘的差别并不大，所以也可以根据自己的喜好选择101、103以及104等类型的键盘。

第2招：认识汉字编码

在五笔输入法中，汉字编码是指一个汉字由哪几个字根组成，再根据字根找出相对应的键，这几个键就是该汉字的编码，又称为输入码。

第3招：使用金山五笔编码反查工具的技巧

在使用五笔输入法输入文字时，有时难免会遇到输入困难的文字，此时，可使用金山五笔编码反查工具，它是专门针对五笔输入法开发的一款查询编码的工具，能够快速地查找出文字对应的五笔编码。其打开的方法是：在桌面上单击金山五笔编码反查工具快捷图标, 在打开的对话框左侧的文本框中输入要查询的汉字，再单击按钮，右侧的列表框中即会出现对应的汉字编码。如图1-35所示为“凹凸”文字的五笔编码。

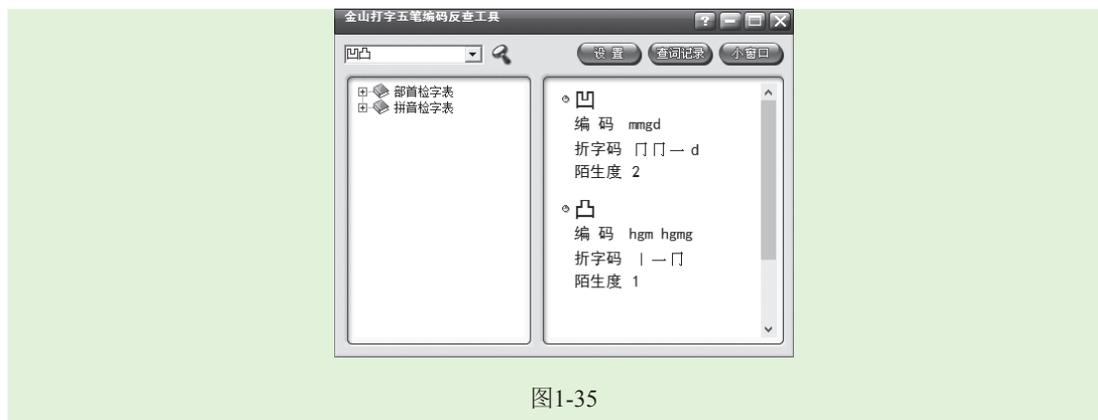


图1-35

1.7 过关练习

(1) 若自己的电脑上没有五笔字型输入法，从王码五笔官网中下载并安装86版五笔字型输入法。

(2) 在电脑中安装金山打字通2011软件，并在该软件中进入英文打字中的键位练习（高级），单击 **课程选择** 按钮，在打开的对话框中选择“手指分区练习”选项进行练习。通过练习，着重掌握正确的键盘指法。

(3) 启动金山打字通2011软件，进入英文打字的文章练习，单击 **课程选择** 按钮，在打开的对话框中选择任意一篇文章进行练习，提高英文打字速度。

(4) 在金山打字通2011软件的游戏界面中玩“生死时速”游戏。