

KUAILE XUE WUBI

快乐学

五笔

晏兵 黄英 编著

零
痛
苦
丛
书



重庆大学出版社

教育部 教育部 教育部

快乐学

五笔

教育部 教育部 教育部



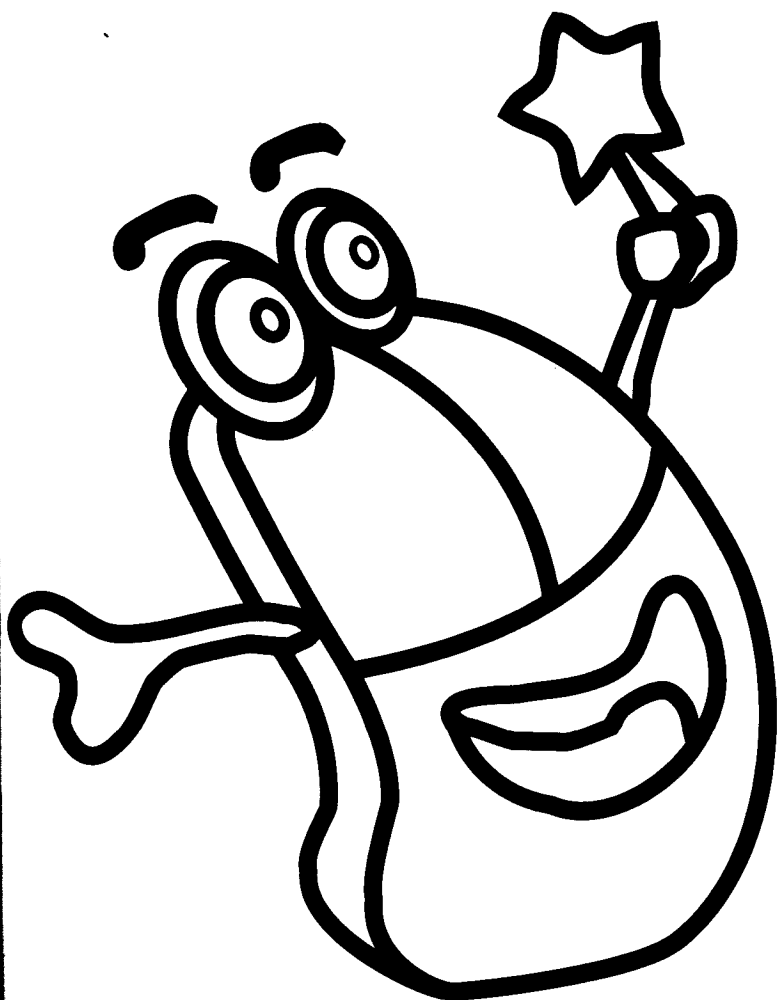
教育部 教育部 教育部

KUAILE XUE WUBI

零痛苦丛书

快乐学 五笔

晏 兵 黄 英 编 著



重庆大学出版社

内 容 提 要

五笔字型输入法是目前输入速度最快、出错率最少的汉字输入法。本书以目前最流行的 86 版和 98 版五笔字型输入法为基础,详细而全面地介绍五笔字型输入法的输入原理、拆分方法、输入方法和属性设置。为满足各行各业不同人员的需求,本书还介绍了快速输入汉字的诀窍和各种特殊字符的输入方法。

本书深入浅出、图文并茂、以图析文、直观生动,选取大量打字实例帮助读者理解;总结字根分布规律及输入汉字的诀窍,为读者提供记忆字根分布及输入方法的捷径;每章后面附有大量生动的习题供读者练习,以达到熟能生巧的目的;最后提供附录,以便读者查询汉字编码。

本书定位于计算机初学者,适用于打字人员、秘书、管理人员等不同行业中需要打字者作自学参考书使用。

图书在版编目(CIP)数据

快乐学五笔/晏兵,黄英编著.—重庆:重庆大学出版社,2005.5

(零痛苦丛书)

ISBN 7-5624-3368-2

I.快... II.①晏...②黄... III.汉字编码,五笔字型 IV.TP391.14

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 028563 号

零痛苦丛书

快乐学五笔

晏 兵 黄 英 编著

责任编辑:王 勇 谢颜斌 版式设计:王 勇

责任校对:李定群 责任印制:秦 梅

*

重庆大学出版社出版发行

出版人:张鸽盛

社址:重庆市沙坪坝正街 174 号重庆大学(A区)内

邮编:400030

电话:(023) 65102378 65105781

传真:(023) 65103686 65105565

网址:<http://www.cqup.com.cn>

邮箱:fxk@cqup.com.cn(市场营销部)

全国新华书店经销

重庆升光电力印务有限公司印刷

*

开本:787×1092 1/16 印张:10.25 字数:256千

2005年5月第1版 2005年5月第1次印刷

印数:1—5 000

ISBN 7-5624-3368-2

定价:15.00元

本书如有印刷、装订等质量问题,本社负责调换

版权所有,请勿擅自翻印和用本书

制作各类出版物及配套用书,违者必究。

前 言

学习计算机是一个不断遇到困难，不断解决困难的过程。这个过程既是痛苦的，又是快乐的。我们编写本丛书的宗旨是：

将痛苦降低到最低限度。

将快乐提高到最大限度。

使每一位读者“学并快乐着”！

编写本书的目的

五笔字型输入法与其他输入法相比，具有输入速度快、重码少、不受方言限制等优点，因而成为目前最方便、最快速、最受欢迎的汉字输入法之一。学习五笔字型输入法有一个最大的困难——记忆字根，这一点也使得许多用户对五笔字型输入法望而却步。为了帮助读者在短时间内快速记忆字根，学好五笔字型输入法，我们编写了《快乐学五笔》一书。

本书取名为《快乐学五笔》主要有以下两方面原因：一是让读者的学习过程零痛苦，在轻松的环境中学习五笔字型输入法；二是为了让读者在以后应用五笔字型输入法时零痛苦。因此本书在讲解时尽量将人们在学习或实际应用过程中可能遇到的问题都提出来并加以解决。

本书的读者对象

如果你只是想学会使用计算机，只需要会打字，不需要多快的打字速度，那么你任选一种拼音输入法，放下本书，因为本书不讲拼音输入法。

如果你想上网聊天，而又非常羡慕那些“运指如飞”的高手们，也想被网友称为“大虾”，那么建议你使用五笔字型输入法。

如果你是一个办公室人员，常常需要打文件、打合同、给客户发邮件……那么五笔字型输入法是你最好的选择，因为它可以极大地提高打字速度，提高工作效率。

如果你想找一份打字员的工作，那么你非学习五笔字型输入法不可，因为这是对打字员的基本要求。

本书的内容

第1部分（第1~3章）：介绍学习五笔字型输入法之前必备的基础知识，如计算机基础知识、学习五笔字型输入法之前必须解决的几个问题等，另外结合多位五笔字型输入法高手的经验之谈为读者介绍学好五笔字型输入法的方法和技巧，对初学者极有帮助。

第2部分（第4~6章）：介绍字根在键盘上的分布情况、拆分字根和输入汉字的方法，打破“字根难记”的瓶颈，并通过大量的拆字和输入练习使读者熟能生巧，提高打字速度。

第3部分（第7~8章）：介绍一些特殊字符的输入及实用技巧，对于根本就不存在的“汉字”，可以通过“造字程序”来造字。

第4部分（第9章）：学习五笔字型输入法的关键在于“练”，这一部分就为读者推





荐两款优秀的打字练习软件，既好玩有趣又能快速提高打字速度。

第5部分（第10章）：介绍五笔字型输入法的一些高级设置，如词语联想、输入词语、光标跟随等，读者可根据自己的习惯对其进行设置。

第6部分（第11章）：介绍其他几种五笔字型输入法，如98版五笔字型输入法、万能五笔、五笔加加等，有兴趣的读者可以有选择地学习。

第7部分（附录）：在这里收录了常见汉字的86版和98版的汉字编码，当读者遇到不能拆分或输入汉字时，可以查询该汉字编码，解决读者的后顾之忧。

本书特点

- ★ **以图析文**——以图为主，文字为辅讲解知识点，更加直观易于理解。
- ★ **有趣实用的实例**——让读者做时兴趣盎然，做完后意犹未尽，回味无穷。在完成与实际工作和学习相关的任务时不知不觉地掌握五笔字型输入法各个方面的知识点。
- ★ **易上手**——在讲解知识点时尽量以操作步骤的形式讲解，手把手地教读者操作。其格式为“预备知识+开始操作”，在“预备知识”中讲解涉及到的新名词或基本操作；在“开始操作”中详细介绍操作过程，并在每一步指出操作的目的，使读者操作目标明确，知其然并知其所以然。
- ★ **语言平实**——像朋友一样与读者交谈，将知识点娓娓道来。
- ★ **生动有趣的对话**——本书设计了两个活泼可爱的小鼠标卡通，分饰老师和学生的角色，在整个学习过程中，学生不断提问，老师不断解答，读者也可在这一问一答中解决自己心中的疑惑。
- ★ **有趣的小栏目**——包括“笔记本”和“故事村”板块：“笔记本”中将操作过程中没有涉及到，而初学者必须掌握的知识点用“笔记”的形式呈现给读者。“故事村”中介绍与计算机有关的小故事或笑话，既能博读者一笑，又能让读者在无形中增加知识。

本书主要由晏兵、黄英编著，另外，李新、杨文字、蒲小兰、李冰、郑世镜、黎明、曾嵘、唐荣怀、岳定军、牟雪梅、龚建兵、李光群、王晓燕、张义辽、张显伟、胡静、李林、曾雪、吴蓉、李婷婷、熊平、林娜、刘小燕、张晓林等人参与本书部分章节的编写以及全书的校对排版工作，在此深表感谢。由于编者水平有限，错误之处在所难免，敬请广大读者和同行批评指正。

编者

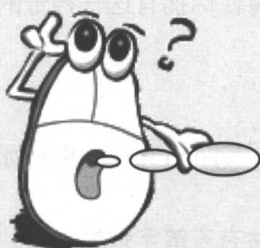
2005年2月

目 录

1 计算机基础与五笔字型输入法.....1	6.1 输入键名汉字.....64
1.1 学计算机首先学打字.....2	6.2 输入成字字根.....64
1.2 掌握计算机的基本操作.....3	6.3 输入单笔画.....64
1.3 如何快速学会五笔字型输入法.....7	6.4 输入单字.....65
1.4 举一反三——你进步了吗.....8	6.5 输入简码.....66
2 练习指法,学习五笔字型输入法	6.6 输入词组.....68
的前提.....9	6.7 汉字输入编码流程图.....70
2.1 选择打字练习场所.....10	6.8 重复的编码——重码.....71
2.2 “解读”键盘.....11	6.9 举一反三——你进步了吗.....71
2.3 熟练操作键盘.....15	7 特殊字符的输入及实用技巧.....73
2.4 指法训练.....17	7.1 特殊字符的输入.....74
2.5 打字前的“热身”——强化练习.....20	7.2 软键盘的妙用.....77
2.6 举一反三——你进步了吗.....23	7.3 使用字符映射表输入生僻汉字.....79
3 五笔字型输入法的基本知识.....25	7.4 举一反三——你进步了吗.....81
3.1 解决困扰初学者的问题.....26	8 汉字 DIY——用造字程序造字.....83
3.2 初次接触五笔字型输入法.....30	8.1 认识造字程序.....84
3.3 五笔字型输入法的打字步骤.....33	8.2 创建造字字符.....85
3.4 汉字编码基础.....34	8.3 输入造出的字符.....90
3.5 举一反三——你进步了吗.....39	8.4 词语也可以造出来——手工造词.....92
4 速记五笔字根.....41	8.5 举一反三——你进步了吗.....93
4.1 认识字根.....42	9 练字好帮手——测试软件.....97
4.2 5区25位的五笔字型键盘.....42	9.1 寓教于乐——金山打字 2003.....98
4.3 五笔字根在键盘上的分布.....43	9.2 举一反三——你进步了吗.....102
4.4 字根分布规律.....44	10 五笔字型输入法的高级设置.....105
4.5 图解五笔字根.....45	10.1 输入法语言栏.....106
4.6 举一反三——你进步了吗.....51	10.2 输入法设置.....106
5 将汉字拆分成字根.....55	10.3 五笔字型输入法的高级设置.....107
5.1 五笔字根之间的关系.....52	10.4 举一反三——你进步了吗.....111
5.2 汉字的拆分原则.....57	11 五笔输入法荟萃.....113
5.3 汉字拆分大练兵.....59	11.1 98版五笔字型输入法.....114
5.4 初学者易拆错的汉字分析.....61	11.2 其他五笔输入法大荟萃.....116
5.5 举一反三——你进步了吗.....61	11.3 举一反三——你进步了吗.....119
6 输入汉字和词组.....63	附录:五笔字型汉字编码速查表.....121

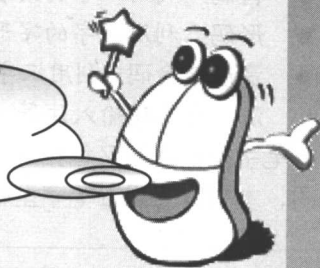
Chapter 1

计算机基础与五笔字型输入法



老师，对于计算机，我
还是一片空白呢，五笔字型
输入法又该从何学起？

没关系，下面我们要讲的内容就是专门为你
这样的读者准备的，从最基础的计算机开、关机
开始，学习计算机的基本操作，当鼠标和键盘等
操作熟练后再开始学习五笔字型输入法。



如果说语言是人与人之间交流的重要手段，那么打字就是人与计算机交流的重要手段。上网、编辑文字、制作表格、甚至处理图片都可能需要打字。要学习打字，首先得掌握计算机的一些基本操作，如计算机的开关机、使用鼠标和键盘等，这一章我们就来学习使用五笔字型输入法打字必须具备的一些计算机基本知识和操作。



全拼输入法

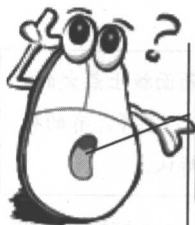
输入汉字	汉字	输入	法
拼音编码	hanzi	shuru	fa
击键次数	6	6	3
合计次数	15		

五笔字型输入法

输入汉字	汉字	输入	法
编码	icpb	lwty	if
击键次数	4	4	3
合计次数	11		

通过前面两种输入法的比较，五笔字型输入法相对于拼音输入法有以下几点优势：

- 拼音输入法击键次数多，而五笔字型输入法击键次数少：使用拼音输入法输入完拼音编码后，必须按一下空格键确认，无形中增加了按键次数，降低了打字速度。而用五笔字型输入法输入汉字时，输入一组编码最多只需击键4次，而且编码为4码的汉字不需要按空格键确认，从而提高打字速度。
- 拼音输入法重码现象严重，而五笔字型输入法重码少：在使用智能ABC输入法、全拼输入法等输入文字时，由于同音的字、词较多，经常出现重码，需要用户按键盘的数字键来选择，如果汉字选框放不下，还得按“+”或“-”等键翻页选取，非常麻烦。五笔字型输入法重码少，如果无重码或所要结果排在选字窗口中的第1位，可直接输入下一组编码，结果将自动显示在屏幕中，大大提高打字速度。
- 拼音输入法受方言的限制，而五笔输入法可根据字型打字：使用拼音输入法输入汉字，要求每位用户都要认识要输入的汉字，并掌握各个汉字的标准读音，这对于普通话不标准的用户来说实在是一大难事，而用五笔字型输入法输入汉字时，用户即使不认识这个汉字，也可根据它的字形打出这个汉字来。



老师，五笔字型输入法这么好，我向我的所有朋友都推荐五笔字型输入法！

不必如此，用户可以根据自己的喜好和职业来决定。如果你从事的行业要求打字很快，那最好学习五笔字型输入法；如果你不喜欢记忆，平时也不需要打很多字，那么拼音输入法就完全足够了。



1.2 掌握计算机的基本操作

对于计算机初学者来说，学习五笔字型输入法之前掌握一些计算机的基本操作是必要的，如开机、关机、鼠标和键盘的使用、程序的基本操作等。

1.2.1 启动与关闭计算机

要使用计算机，首先得启动计算机，启动计算机包括2种情况：一是在未开机的基础上冷启动，二是在已开机的基础上复位启动或热启动。



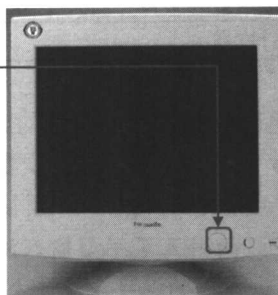
1) 冷启动

(1) 打开显示器

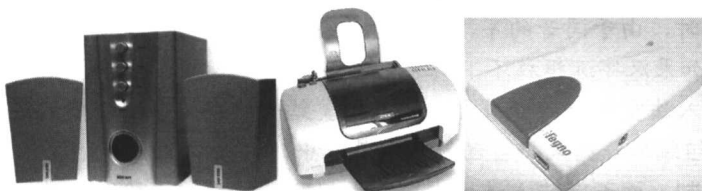
- ① 打开外部电源的电源开关。
- ② 按下显示器电源开关打开显示器电源。

笔记本

一般情况下,显示器电源开关是显示器上最大的按钮,有的开关不在显示器右下角,而在显示器上方,读者应注意观察。



(2) 打开外部设备



音箱

打印机

扫描仪

若需使用打印机、音箱等外接设备,则打开相应设备的电源开关。

(3) 打开主机



笔记本

主机上的电源开关是机箱面板上最大的按钮,有的写有“Power”字样,有的标注为 ⏻ 符号,读者应注意辨认。

按一下主机机箱上的“Power”按钮打开主机的电源开关。

(4) 启动操作系统



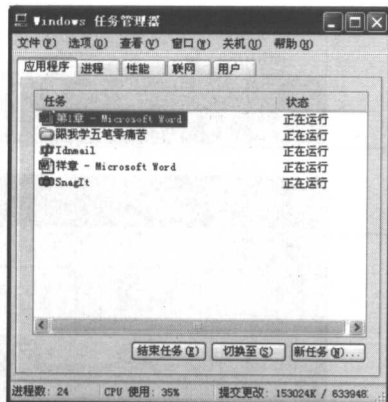
在显示器上将显示开机启动信息。计算机开始自动完成自检和启动工作,并显示自检和启动提示信息,最后进入操作系统。

笔记本

由于操作系统不同,可能会出现不同的操作界面,并可能需要用户输入一些必要的信息(如密码)后,方可进入正常使用状态。

2) 热启动

热启动是指在计算机已开启电源的状态下重新启动,常在计算机运行中出现异常死机时使用。直接按“Ctrl+Alt+Del”键即可对计算机进行热启动。其具体操作如下:

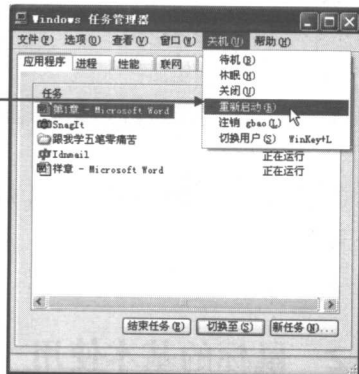


① 按下键盘上的“Ctrl+Alt+Del”键,打开“Windows 任务管理器”对话框。

笔记本 任务管理器是 Windows XP 新增的功能,当某个程序无法运行时可以按“Ctrl+Alt+Del”键,打开该对话框。

② 选择[关机]/[重新启动]命令即可重新启动计算机。

笔记本 这里所指的热启动是指计算机在没有响应时,重新启动计算机的一种方法。如果计算机能够响应用户的某些操作,则可选择[开始]/[关闭计算机]命令,在打开的“关闭计算机”对话框中单击“重新启动”按钮来重新启动计算机。



3) 复位启动

如果用户在操作计算机的过程中死机了,键盘和鼠标都无法使用,则可按主机箱上的“Reset”(复位)按钮重新启动计算机。

笔记本 冷启动对计算机的电源进行断开、连接操作,会影响计算机的工作寿命,而使用复位启动方式重新启动计算机则可以弥补冷启动的缺点。因此,遇到死机时最好采用复位启动。

笔记本 复位启动必须在计算机已经开启的情况下进行,若计算机未开机,则无法使用复位启动。



老师,我的计算机是不是坏了,按键盘上的键或单击鼠标时,鼠标光标都不动,始终没有任何反应。

不要慌张,计算机并没有坏,这是使用计算机时常见的“死机”现象。首选热启动,如果不行时再复位启动,如果复位启动还无效,就只有冷启动了。





4) 关闭计算机

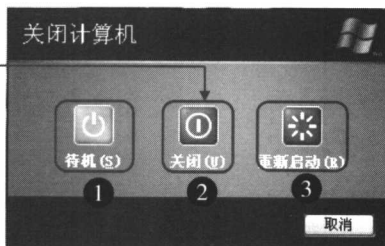
使用完计算机后需要退出系统并关机。关闭计算机与启动计算机的顺序相反，具体操作如下：

- ① 退出所有正在运行的程序。
- ② 选择[开始]/[关闭计算机]命令，打开“关闭计算机”对话框。



- ③ 单击“关闭”按钮即可关闭计算机。

- ① 进入待机状态。
- ② 关闭计算机。
- ③ 重新启动计算机。



- ④ 按显示器开关按钮关掉显示器电源。
- ⑤ 关掉其他外部设备的电源（如打印机等）。



在无高级电源管理的计算机中，会出现提示信息“现在你可以安全地关闭计算机了”，这时需要手动按主机机箱上的“Power”按钮关闭主机电源。

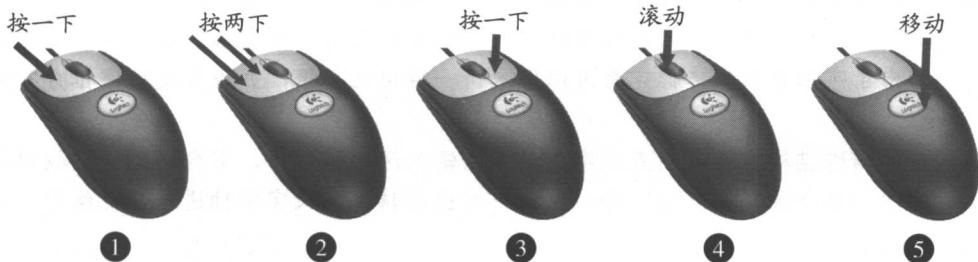
1.2.2 鼠标的基本使用

自从操作系统进入图形化时代后，鼠标就成为计算机必不可少的输入设备，目前最常用的鼠标为光电鼠标，它通常包括左键、右键和中间的滚轮。

- ① 鼠标左键：单击该键可选中对象或执行命令，由食指控制。
- ② 鼠标右键：单击该键将弹出快捷菜单，由中指控制。
- ③ 滚轮：用于滚动显示页面，由中指控制。



鼠标的基本使用方法包括 5 种：单击、双击、右击、滚动、移动。



- ① 单击: 按下鼠标左键并立即松开, 常用于选择对象。
- ② 双击: 定位到某对象后, 连续快速地按两下鼠标左键随即松开, 常用于打开对象。
- ③ 右击: 按一下鼠标右键并立即松开, 将弹出相应的快捷菜单。
- ④ 滚动: 滚动滚轮或按下滚轮向下拖动可滚动显示页面。
- ⑤ 移动: 手握鼠标, 不按鼠标上的任何按键移动鼠标, 常用于将鼠标光标指向某对象。

笔记本

将鼠标定位到对象上后, 按住鼠标左键不放再移动鼠标, 当鼠标光标移到新位置后再松开, 可以执行移动对象操作。



老师, 鼠标的基本用法我知道了, 但键盘的使用方法是怎样的呢?

不用着急, 由于键盘的组成比较复杂, 而且它也是学习五笔字型输入法的基础, 必须重点掌握, 因此我们将用一章的篇幅(第2章)详细介绍。



1.3 如何快速学会五笔字型输入法

在目前流行的中文输入法中, 五笔字型输入法以其输入速度快、重码少、不受方言限制等优点, 深受各行业人员的青睐。下面结合多位五笔高手学习五笔字型输入法的经验和技巧, 介绍如何快速学习五笔字型输入法, 使读者快速提高输入速度, 达到事半功倍的效果。

- 指法训练, 实现盲打: 首先必须熟悉各个键的基本位置, 并进行指法练习, 尽量做到盲打。在学习之初可能很难, 这时可以看着键盘熟悉指法, 当熟练到一定程度后就可以试着不看键盘输入英文字母。也可通过指法练习软件来辅助练习, 如“TT”, “WT”和“金山打字 2003 通”等。大多数指法练习软件都带有游戏风格, 一边玩游戏一边练习, 寓教于乐。如果坚持练习, 相信在较短的时间内即可快速提高指法熟练程度。



- **熟记字根表：**记忆字根是学习五笔字型输入法的难点和重点，也是学会五笔字型输入法的必经之路，只要过了这关，一切都会变得简单起来。五笔字型输入法中给出了字根口诀表，你完全可以像念诗一样记忆字根，并逐步发现字根分布的规律。
- **记住特殊结构：**在使用五笔字型输入法输入汉字过程中，常会遇到一些较难拆的汉字，如“凹、凸、寒”等，这时可对这些特殊的汉字单独进行强化练习，把它们记牢。
- **学会举一反三：**使用五笔字型输入法输入汉字时，有很多汉字都是相似的，因此学会一个汉字的拆分和输入后应注意举一反三，遇到类似的汉字进行类似的处理就行了。如“寒、赛、赛、塞”的上半部分都是相同的，你只需知道一个汉字的拆分，其他的就迎刃而解啦！
- **查询五笔字型输入法编码：**如果读者在输入五笔的过程中遇到不会拆分的汉字，可以借助其他的五笔字型输入法来查询该字的五笔编码，如五笔加加就具有这一功能。
- **借助练习软件：**自五笔字型输入法被广泛应用后，出现了各种各样有趣好玩的五笔练习软件，从指法练习、汉字拆分到汉字输入都可以进行练习，并设计了各种各样有趣的小游戏，如打地鼠、接苹果、警察抓小偷等来练习用户的输入能力。在有一定基础后借助练习软件练习肯定会取得长足的进步。

1.4 举一反三——你进步了吗

练习1

启动计算机，并通过正确的顺序关闭计算机。

练习2

当你在操作计算机时计算机突然死机了，键盘和鼠标都无法使用，按主机箱上的“Reset”（复位）按钮来重新启动计算机。

练习3

启动计算机，在桌面上移动鼠标，当鼠标光标移到“我的电脑”图标上时，按住鼠标左键拖动，当到达桌面右下角时，释放鼠标左键，将“我的电脑”图标移到 Windows 桌面右下角。



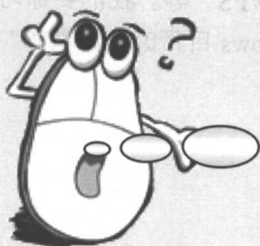
世界上第1台计算机发明于1946年美国的宾夕法尼亚大学，当时称之为“ENIAC”，即电子数字积分计算机（Electronic Numerical Integrator and Calculator）。

从计算机发明至今的50多年里，计算机技术发生了“翻天覆地”的变化，它的发展经历了电子管、晶体管、集成电路、大规模集成电路、人工智能5个阶段。

Chapter

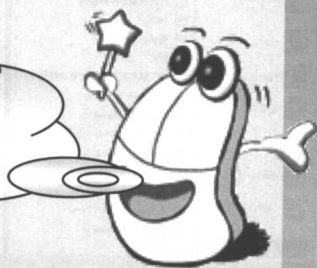
练习指法，学习

五笔字型输入法的前提



老师，我已经掌握了计算机的基本操作，现在是不是可以学习五笔字型输入法了呢？

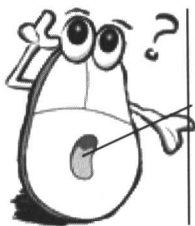
别着急，要学习打字首先得对键盘了如指掌，真正做到“运指如飞”，否则即使你学会了五笔字型输入法，也只能边看键盘边打字，一个键一个键地找，那多慢啊！

**键**

盘是我们录入文字的基本工具，任何一个人想成为打字高手，都必须首先熟悉键盘，对键盘了如指掌，做到“运指如飞”。本章将把键盘上的键为读者一一解读，然后进行强化训练，使读者真正能把键盘上各键的位置烂熟于胸，尽量做到“盲打”，为后面五笔字型输入法的学习打下坚实的基础。



2.1 选择打字练习场所



老师，我启动计算机后，按了键盘上的很多键，怎么显示屏上没有一点反应呢？也没出现我按的字母，那些字母跑到哪儿去了？

那是因为你没有选择一个打字的场所。就像跳舞需要舞台一样，打字也需要一个打字的场所，否则无法看到自己打出的任何东西。



预备知识

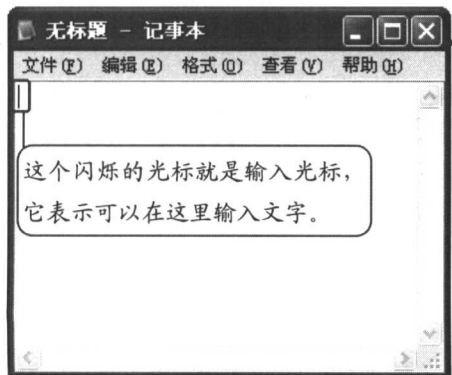
输入中文离不开文字编辑软件，文字编辑软件是打字的场所，也就是说，我们输入的文字都会出现在文字编辑软件中。常用的文字编辑软件包括 Windows 自带的附件“写字板”和“记事本”，还有专业的文字编辑软件“Word”和“WPS”等。我们要练习打字必须先打开一个文字编辑软件，在其中输入文字。下面以 Windows 自带的“记事本”为例，体验一下如何进入编辑软件，并在其中练习打字。

开始操作



① 选择[开始]/[所有程序]/[附件]/[记事本]命令。

在这里选择“写字板”选项可以启动“写字板”程序，在其中也可以练习打字。



② 系统自动启动“记事本”。

题记本

记事本是 Windows XP 自带的一个小巧实用的打字练习软件，以后我们进行的所有打字练习都在这里进行。



2.2 “解读” 键盘



老师, 键盘上的各个键都有什么作用? 我按上面标有字母的键可以输入字母, 但按上面标有“Ctrl”、“Shift”等字样的键却没有反应。这是为什么?

键盘上各个键的作用有所不同, 有些是用来打字的, 有些是用来辅助操作的, 你所说的“Ctrl”等键就属于辅助功能键。



键盘通常分为 4 个区: 打字键区、功能键区、光标控制键区、小键盘区。



2.2.1 打字键区

打字键区主要用于输入英文字母、数字和符号, 包括数字符号键、字母键、空格键和控制键。



1) 字母键

每个字母键的键面左上方都有一个大写字母, 其键位安排与英文的打字机相同, 只需