



21世纪计算机系列规划教材

计算机应用基础 实践指导与习题解答 (第2版)

李华贵 主 编
汪利琴 陈 娟 贾晓艳 副主编
郭麦成 主 审



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>

计算机应用基础实践 指导与习题解答 (第2版)

李华贵 主 编
汪利琴 陈 娟 贾晓艳 副主编
郭麦成 主 审

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本书是与《计算机应用基础教程(第2版)》主教材相配套的一本实验书,按照主教材中各章内容的先后顺序,也分章安排了基本上机操作练习、三个综合上机练习以及综合练习题及题解。由于主教材充分体现了计算机基础知识的新颖性和实用性,因此,本书的内容具有相应的内涵与特色。主要包括:几种汉字输入法的练习、Windows XP 操作系统的使用、Word 2007 的文档编辑与排版、电子表格 Excel 2007、Access 2007、PowerPoint 2007 演示文稿的编辑、Photoshop CS5 图像处理软件的基本应用、Internet 基本操作以及常用工具软件的使用等。

本书把计算机基础知识、操作方法、操作步骤及上机内容有机地结合在一起,有益于学生上机自学。每个实验后面还有思考题或者需要总结的主要内容,为学生上机练习与总结提供了指导性的意见。本书可供高等学校计算机专业、非计算机专业本、专科学生使用,也可供广大计算机用户阅读。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

计算机应用基础实践指导与习题解答 / 李华贵主编. —2版. —北京:电子工业出版社,2011.9

(21世纪计算机系列规划教材)

ISBN 978-7-121-14231-4

I. ①计… II. ①李… III. ①电子计算机—高等学校—教学参考资料 IV. ①TP3

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第153703号

责任编辑:徐建军

印 刷:

装 订: 北京中新伟业印刷有限公司

出版发行:电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编 100036

开 本: 787×1 092 1/16 印张: 12.75 字数: 326.4千字

印 次: 2011年9月第1次印刷

印 数: 4 000册 定价: 20.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题,请向购买书店调换。若书店售缺,请与本社发行部联系,联系及邮购电话:(010)88254888。

质量投诉请发邮件至 zlt@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线:(010)88258888。

第2版前言

2008年7月,我们出版了《计算机应用基础教程》以及相配套的《计算机应用基础实践指导与习题解答》。教程以 Microsoft Office 2007 办公软件作为教材的主体内容,包括用于文档编辑与排版的 Word 2007,用于制作电子表格的 Excel 2007、用于制作演示文稿的 PowerPoint 2007 等。经过3年的教学实践与使用,感受到 Office 2007 比 Office 2003 有较多的改进,功能更加完善,使用方便,为办公人员提供了良好的操作平台,如果初学者掌握了 Office 2007 办公软件的使用,也就具有自学 Office 2010、Office 2011 办公软件的基本能力了,因此,我们在第2版教程中,仍然以 Microsoft Office 2007 办公软件作为教材的主体内容。

作为当代大学生,学好计算机应用基础课程是步入信息社会的基本要求。学习计算机应用基础的最终目的在于应用,也就是说,在掌握了必要的理论基础之后,再去上机实践操作,熟练掌握计算机的操作与应用才是我们学习的真正目的,而且只有通过实际的上机实验才能深入理解和牢固掌握所学的理论知识。为了配合我们新编写的《计算机应用基础教程(第2版)》的教学与计算机等级考试,特编写了这本《计算机应用基础实践指导与习题解答(第2版)》。

本书无论在内容组织上,还是在编写方法上,都十分适合指导学生上机实践,既有理论基础、操作方法,又有典型实例。本教材具有内容新颖、重点突出及操作性好的特点。

本教程相对第一版主要有如下的改进:

1. 增加了 Access 2007 的操作使用,为初学者建立了数据库管理的概念,并提供了数据库操作的基本方法。

2. 增加了 Photoshop CS5 图像处理软件的基本使用,为初学者建立了图像处理的基本概念,并提供了基本使用方法。

3. 增加了3个综合上机练习,每个综合上机练习都包括 Word 2007、Excel 2007 及 PowerPoint 2007 的应用,能达到对学生实现综合训练的目的。

4. 修改了部分内容,并且适当增加了部分上机内容。

本书由李华贵担任主编,汪利琴、陈娟、贾晓艳担任副主编,汪利琴编写第4章,陈娟编写第9章,贾晓艳编写第7章,李鹏编写第1、2、8章,杜松江编写第5、10章,卢东方编写第3、6章。教学组的刘妮妮、汪莉参加了内容修订工作,全书由郭麦成教授主审。

由于时间仓促与编者的学识水平有限,书中疏漏和不当之处难免,敬请读者不吝指正。

编者

目 录

第 1 章 计算机的发展与运算基础	(1)
实验 认识计算机系统与键盘输入练习	(1)
第 2 章 微型计算机系统基本知识	(5)
实验一 汉字输入练习一(智能 ABC 与微软拼音输入法)	(5)
实验二 汉字输入练习二(搜狗拼音输入法)	(9)
实验三 五笔字型输入法练习	(16)
第 3 章 Windows XP 操作系统	(27)
实验一 Windows XP 的基本操作	(27)
实验二 Windows XP 资源管理器的使用	(41)
实验三 Windows XP 中的文件操作	(49)
第 4 章 Word 2007 文档编辑与排版	(52)
实验一 Word 2007 基本操作	(52)
实验二 Word 2007 文档编辑与排版	(55)
实验三 Word 2007 表格设计	(66)
第 5 章 Excel 2007 的使用	(72)
实验一 Excel 2007 的基本操作及计算	(72)
实验二 数据分析与管理	(81)
第 6 章 PowerPoint 2007 的使用	(89)
实验一 PowerPoint 2007 基本操作	(89)
实验二 PowerPoint 2007 的文本框及插入操作	(93)
实验三 PowerPoint 2007 综合应用实例	(104)
第 7 章 Access 数据库管理系统	(109)
实验一 学生成绩管理数据库的设计	(109)
实验二 查询的创建和使用	(116)
实验三 窗体的创建和使用	(123)
第 8 章 多媒体应用基础	(131)
实验一 Photoshop CS5 基本操作	(131)
实验二 图层操作	(135)
实验三 阴影的制作	(146)
第 9 章 计算机网络技术基础	(151)
实验一 IE 浏览器的使用	(151)
实验二 电子邮箱的使用	(154)
实验三 Windows 2003/XP 中 IP 地址的设置	(158)
实验四 常见搜索引擎的使用	(161)
第 10 章 常用工具软件	(164)
实验 常用软件的安装与使用	(164)
第 11 章 Office 2007 综合练习	(171)

综合练习一	(171)
综合练习二	(172)
综合练习三	(173)
第 12 章 综合练习题及参考答案	(176)
第一部分 综合练习题	(176)
第二部分 参考答案	(195)

第 1 章 计算机的发展与运算基础

实验 认识计算机系统与键盘输入练习

一、实验目的

- (1) 熟悉计算机系统的组成及各大部件的功能。
- (2) 熟悉计算机键盘的分区及主要键的功能。
- (3) 掌握正确打字的态度和要领。
- (4) 通过键盘输入英文字符，熟悉“盲打法”的特点，初步掌握“盲打法”。

二、实验内容及步骤

1. 主机前面板的认识与操作练习

主机分为立式与卧式两种，但在前面板上都有相同的电源开关、电源指示灯及硬盘驱动器

等。

(1) 主机电源开关按钮。当按下该按钮时，主机接通电源并开始运行。注意，应该用软件关断主机电源，一般不允许用主机电源开关按钮关断电源。

(2) 电源指示灯。接通电源后该指示灯亮。

(3) 复位按钮。当计算机在运行过程中由于某种原因造成死机后，可以通过按下该按钮，使计算机在不关断电源的情况下，重新启动计算机。

(4) 硬盘指示灯。当硬盘正在被读写访问时，该指示灯闪烁发亮。

(5) 光盘驱动器。主机前面板有一个 5 英寸光盘驱动器，在其正面有一个小按钮，当按下该按钮后，光驱的托架被弹出，可以将 5 英寸光盘放在托架上，然后再按下按钮，600MB 容量的光盘被送入光驱内部。

2. 显示器控制面板的认识与操作练习

显示器按其工作原理可分为许多类型，比较常见的是：阴极射线管显示器（CRT）和液晶显示器（LCD）。但都有一个电源开关，一般还有亮度调节、色度调节以及对比度调节按钮。

3. 主机后面板的认识

(1) PS/2 键盘接口，一般为圆形蓝色 7 孔接口。

(2) PS/2 鼠标接口，一般为圆形绿色 7 孔接口。

(3) USB 装置连接接口，外形为长方形 4 芯接口。

(4) RS-232C 串行通信接口，一般为 9 针插座。

(5) RJ-45 网络接口，标准 8 芯接口。

(6) 打印机接口（也称并行接口），25 孔的插座，一般用于连接打印机。

(7) 音频输出接口，连接喇叭（音箱）或耳机。

(8) 显示器接口，一般为 15 孔的插座。

4. 熟悉键盘键位的分区

键盘常用的英文与数字组成的打字区,各键位的排列布局类似于标准英文打字机键位的排列,英文录入的方法与英文打字机击键的方法基本相同。

操作员两只手共有十个指头,如何运用十个指头来管理这几十个键呢?具体办法是:第一,把键盘打字区分成左右两个区,分别由左右手管理。第二,又把这两个区各分成4个小区,每个小区分配给一个指头专门管理。第三,常用的空格键由大拇指控制,如图1-1所示。由图1-1可知,键盘上全部字符键就都分配给专门的手指击打,经过一定时间的训练后,既不会混淆,又可以大大提高击键的速度。

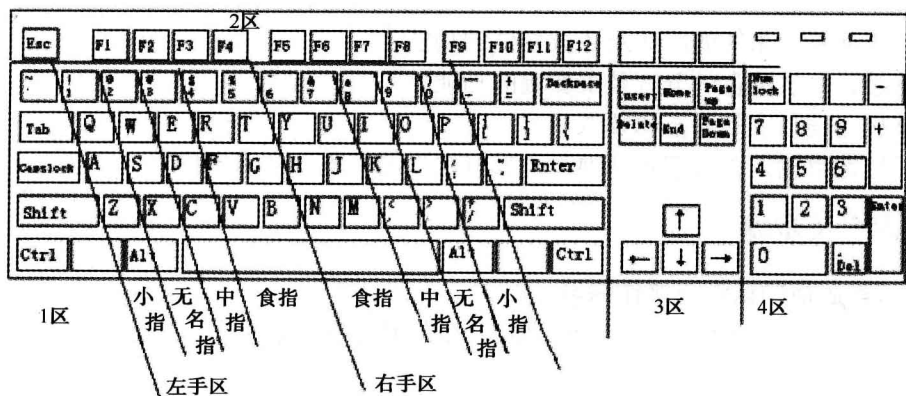


图 1-1 键盘分区示意图

5. 掌握打字的态度与要领

(1) 打字的态度

打字操作时,坐椅高度适宜,保持坐势端正,上身稍微向前倾斜,两肘轻贴腋边,两手如弓形,两手指轻放于基准键位,即:左手的小指、无名指、中指及食指分别轻放在英文字母键A、S、D、F处;而右手的食指、中指、无名指及小指分别轻放在英文字母键J、K、L及“;”处。操作时,两眼注视正对面显示器的屏幕,或有时观看置放在左前方的原稿件,不看键盘,只凭十个指头各自分管的键去找键。

(2) 打字要领

要利用手指本身的灵活运动和手指的位置感觉来击键,不要通过手臂的运动来移动位置寻找键位,更不要用手臂力去击键。手指自然弯曲成一定弧度,用指尖从键的上方垂直击打到键的中心位置。击键是采取敲键办法,而不是压键,因此击键动作要快。击键用力适度,用力不要过重,也不能过轻。

6. 主要按键的使用方法

初次上机,首先,打开主机电源,等待进入 Windows 操作系统后,可以进入“写字板”或 Microsoft Word 文档编辑与排版系统中练习打字输入。这里选用“写字板”练习打字输入。打开 Windows 界面中的“开始”菜单,依次进入“所有程序(P)”\“附件”\“写字板”,显示屏显示“写字板”的窗口,如图1-2所示。在此窗口下,连续输入了ASDF四个字母、两次空格键、JKL三个字母以及冒号。

因此,借助“写字板”窗口,通过输入字符和数字,就可以练习打字的态度、要领及基本方法。

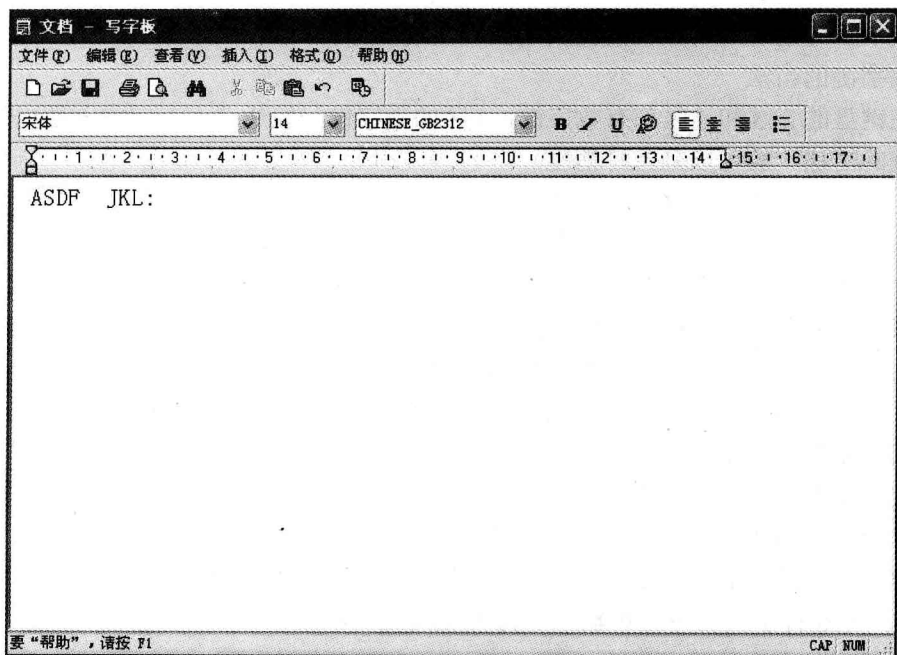


图 1-2 写字板

(1) 基准键的使用

如图 1-1 所示，基准键是指 A、S、D、F、J、K、L、；这 8 个键，平常左手小指、无名指、中指及食指分别放在的 A 键键位、S 键键位、D 键键位、F 键键位上，而右手小指、无名指、中指及食指分别放在；键键位、L 键键位、K 键键位、J 键键位上，等待输入字符，由于每个手指要管理 4 排字符，为了提高盲打的速度，在击键后应该快速回到基准键的位置。

练习要求：反复输入 26 个英文字母。

注意，每输入一行字符后，按回车键 Enter 换行，使光标下移一行，继续输入；每输入一行后，也可以按 Backspace 键或←键，即退格键，消除输入的字符；按大小写切换键 CapsLock，分别输入大、小写英文字母。

(2) 空格键的击法

当左手输入字符时，要输入空格由左手的大拇指敲击条形的空格键，当右手输入字符时，要输入空格则由右手的大拇指敲击条形的空格键。

练习要求：每输入 4 个英文字母后就输入一个空格。

(3) Shift 键的击法

Shift 键被称之为换档键，用于选择双功能键的上下两种功能。在英文字母的上面有一排双功能键以及键盘 3 区左边有一部分双功能键，例如，键盘的左上角是“1”和“!”公用的一个键，单击该键是数字 1，如果先按下 Shift 键不动的情况下，用另一手指敲击该键，则为标点符号!。

操作方式：由于键盘左右分别有一个 Shift 键，要使用双功能键的上档键功能时，一般有两种操作方式，第一，由右手的小指先按下键盘右边的 Shift 键，然后由左手相应的手指去敲击双功能键后，右手的小指才离开 Shift 键；第二，由左手的小指先按下键盘左边的 Shift 键，然后由右手相应的手指去敲击双功能键后，左手的小指才离开 Shift 键。

练习要求：分别对所有双功能键实现上档键的操作。

（4）数字键的击法

由于在键盘的2区和4区都有数字键，4区的数字键一般适合于专门输入数据的操作，因此，数字键的击法一般可以分几种情况。

第一，2区的数字键与26个英文字母相邻，把A、S、D、F、J、K、L；这8个键作为基准键，如前所述，2区数字键的击法与26个英文字母的击法一致。第二，采用基准式击键方式使用2区数字键，把2区的数字1、2、3、4及7、8、9、0作为基准键，取代A、S、D、F、J、K、L；这8个键，每击一个键后，手指缩回到基准数字键的键位，这种方式适合输入大量数字的情况。第三，4区数字键的使用，也特别适合数字专门输入的工作需要，根据个人习惯使用，可以只用右手操作，与此同时，也可以定义某几个数字键作为基准键。

（5）其他字符键的击法

功能键F1、F2、F3、…、F12共计12个，还有双功能键的下档键，例如，-、=、【、\、;、等。也可以分配给相应的手指负责敲击。要求练习这些键的击打操作。

击键速度的参考标准：对于初学者，每分钟可以敲击100~150个字符。熟练者为160~300个字符。专业打字人员每分钟输入字符可能高达500个。

三、实验总结

- （1）总结前面板的使用方法。
- （2）总结后面板的连接法。
- （3）归纳键盘键位的分区及使用。

第2章 微型计算机系统基本知识

实验一 汉字输入练习一（智能 ABC 与微软拼音输入法）

一、实验目的

- (1) 掌握汉字输入法的选择。
- (2) 学会使用输入法的状态栏。
- (3) 初步学会以汉语拼音为基础的拼音输入法，重点掌握其中一种拼音输入法。

二、实验内容及步骤

汉字编码的输入是汉字处理的一个重要环节，汉字编码输入法有数十种，有的通过以字音为基础编码来实现，就是指拼音输入法，有的通过以字形为基础编码来实现，例如五笔字型输入法，还有的以形、音、义三者结合来编码。无论哪一种编码输入法，都是借助计算机键盘上的西文字符键来输入汉字的。

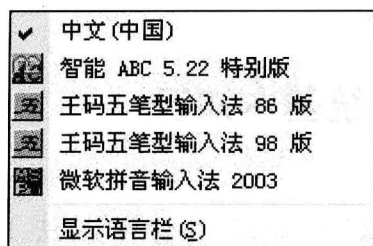
在众多的汉字输入法中，可以根据各位同学的爱好选择某一种输入法录入汉字。对于专职打字录入人员，可以选用五笔字型输入法，因为五笔字型输入法击键较少，重码率低，便于盲打，录入速度快。对于一般使用人员，输入速度要求不高，则可以选用拼音法、自然码法等。

本次实验内容主要是练习汉字的拼音输入法。在 Windows 操作系统中，在安装时就自带了全拼、智能 ABC、郑码及微软拼音（包括简体和繁体）等输入法。还可以安装其他输入法，例如，谷歌拼音输入法、五笔字型输入法。还可以卸载某一种输入法等。在输入汉字时，可以方便地选用其中的一种输入法来操作。

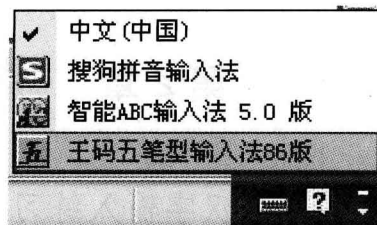
1. 输入法及状态选用的练习

在选择输入法之前，首先打开编辑窗口，例如，Word 或者是写字板。如果在 Word 编辑窗口，单击屏幕右下角的“中文（中国）”按钮，使之处于活动窗口，根据微机具体安装的不同输入法，活动窗口显示相应的汉字输入法，如图 2-1 所示。图 2-1 (a) 和图 2-1 (b) 分别是不同微机实际安装的汉字输入法，可以选择使用其中的一种输入法，选择输入法可以通过使用键盘和鼠标来实现。

- 键盘法：按 Ctrl+空格键可以启动或关闭输入法；按 Ctrl+Shift 键可以方便地在英文或各种中文输入法之间进行切换。
- 鼠标法：用鼠标单击任务栏上的“输入法指示器”，系统弹出如图 2-1 所示的输入法菜单，单击菜单中任一选项，可以从菜单中选择某一种输入法。



(a) 输入法菜单 (1)



(b) 输入法菜单 (2)

图 2-1 输入法菜单

2. 输入法状态栏的练习

当选定一种汉字输入法后, 系统就会弹出一个输入法的状态栏。例如, 智能 ABC 输入法的状态栏如图 2-2 所示。



图 2-2 智能 ABC 输入法的状态栏

从图 2-2 中可以看出, 它有 5 个按钮, 其作用分别如下。

- (1) 右 1 是中/英文切换按钮, 单击该按钮, 实现在中文和英文输入法之间进行切换。
- (2) 右 2 是输入方式切换按钮, 通过单击该按钮, 实现输入方式的切换。例如, 智能 ABC 输入法中有标准与双打两种输入方式。
- (3) 右 3 是全角/半角切换按钮, 单击该按钮, 可以切换到全角或半角输入状态。
- (4) 左 2 是中/英文标点切换按钮, 单击该按钮, 可以切换到中文或英文标点符号的输入状态。
- (5) 左 1 是“软键盘”开关按钮, 单击“软键盘”开关按钮, 弹出一个快捷菜单, 如图 2-3 所示, 选择其中某一选项, 在屏幕上显示出相应符号的“软键盘”, 单击“软键盘”上某一键, 就可以插入此键上的符号。当不用时, 再次单击“软键盘”按钮就可以关闭“软键盘”。

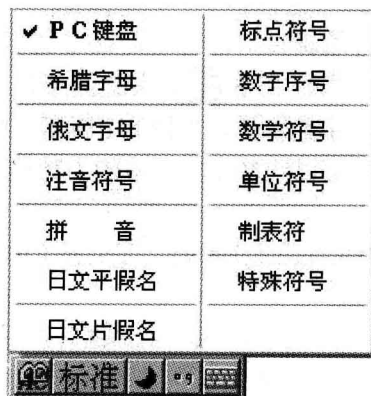


图 2-3 “软键盘”开关的快捷菜单

3. 汉字输入基本方法的练习

在输入汉字时, 屏幕上会出现外码输入窗格和选字窗格, 如图 2-4 所示。用户可以从选字

窗格中通过键入序号数字, 选择所需的汉字, 如果要选择的字处于输入窗格中, 也可以不按数字键, 就用空格键来选择。

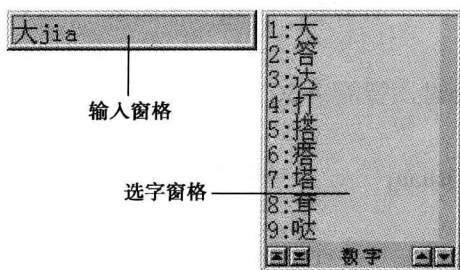


图 2-4 外码输入窗格和选字窗格

练习输入汉字中常用的四个键:

(1) **CapsLock** 汉字大小写字母的切换开关, 如果没有按下时为大写模式, 则按一次后, 变为小写模式, 再按一次后, 又返回到大写模式。

(2) **+** 将选字窗格中的内容往前翻页。

(3) **-** 将选字窗格中的内容往后翻页。

(4) **Backspace** 每按一次, 清除当前光标处左边的一个字符。

现在比较流行的键盘汉字输入法有智能 ABC 标准输入法、微软拼音输入法、五笔字型输入法以及自然码等。据统计, 智能 ABC 标准输入法是目前使用最广泛的汉字输入法。

4. 智能 ABC 输入法的练习

智能 ABC 输入法又称标准输入法, 是中文 Windows 3.2 和 Windows 95/98 中自带的一种汉字输入法, 由北京大学朱守涛先生发明, 是一种以拼音为基础, 以词组输入为主的汉字输入方法。它不仅包括了全拼输入、简拼输入、混拼输入、笔形输入和音形混合输入等方便易用的输入法外, 还包括快速的双打输入法。智能 ABC 输入法简单易学、快速灵活, 深受用户的青睐。

智能 ABC 输入法的词库以《现代汉语词典》为蓝本, 同时增加了一些新的词汇, 共收集了大约六万词条。其中单音节词占 13%, 双音节占着很大的比重, 约有 66%, 三音节占 11%, 四音节占 9%, 五至九音节占 1%。词库不仅具有一般的词汇, 也收入了一些常见的方言词语和专门术语, 例如人名有“毛泽东”、“周恩来”等中外名人三百多人, 地名有国家名称及大都市、名胜古迹和中国的城市、地区一级的地名, 例如, 地名有“中国”、“北京”、“武汉”等, 共计 2000 条左右, 此外还有一些常用的口语和数词、序数词。熟悉词库的结构和内容, 有助于恰当地断词和选择效率高的输入方式。

智能 ABC 常用的输入方式如下。

(1) 全拼输入。

智能 ABC 支持全拼输入, 也允许按词组输入。输入时词与词之间用空格隔开, 也可以一直写下去, 智能 ABC 具有自动分词功能。超过系统允许的字符个数时, 系统会发出响声警告。

例如:

北 (bei) 北京 (beijin) 中国 (zhongguo) 武汉 (wuhan)

(2) 简拼输入。

简单地键入该字母, 按回车, 即可输入对应的汉字。例如:

d 的 l 了 s 是 z 在 h 和 j 就

w 我 t 他 b 不

简拼输入法适用于输入词组,其规则是取各个音节的第一个字母组成。例如:

cj, chj 长江 jsj 计算机 dj 大家 xx 学习 jyqj 精益求精

(3) 混拼输入。

输入两个音节以上的词语时,智能 ABC 允许有的音节采用全拼编码,有的音节采用简拼编码。例如:

jsj, jisj, jsuanj 计算机

(4) 双打输入。

当“输入方式切换”按钮标示“双打”时,即可通过双打输入汉字。输入一个汉字只需要击键两次:奇次为声母,偶次为韵母。它为专业录入人员提供了一种快速输入法。例如:

网 (wh) 页 (ye) 制 (zi) 作 (zo)

使用智能 ABC 输入法版本 4.0 的几个技巧:

① 快速输入常用数量词:以前导字符“i”或“I”加对应的字母,可以快速输入数量词。例如:

ig (个) is (十) Is (拾) ib (百) Ib (佰) iq (千) Iq (仟) iw (万) ie (亿) iz (兆) id (第)

in (年) iy (月) ir (日) it (吨) ik (克) is (十) if (分) il (里) im (米) ij (斤)

另外,磅、微、毫、秒、厘、升也可用同样的方法输入。

② “音码+形码”快速输入单字:智能 ABC 输入法并不只是纯粹的拼音码,还可以结合其形码快速定位汉字。其形码的编码规则是:1-横 2-竖 3-撇 4-捺 5-折 6-竖弯钩 7-十部 8-口部。

例如,如果输入“事”字,可键入“shi1”,则“事”就会出现在输入栏的最上部,就可以快速找到它。再比如“zai12”可直接输入“再”字,“zai13”可直接输入“在”字。

③ 在英文标点/汉字标点之间切换的快捷键为 Ctrl+.

④ 各种符号的输入:以前导字符“v”加 1,2,3, ..., 可以快速输入各种符号。

5. 微软拼音输入法的练习

微软拼音输入法是一种汉语拼音语句输入法,一般由微软操作系统自带,安装方便。微软拼音输入法 2003 是微软拼音输入法的最新版本,同微软拼音输入法 3.0 版相比,微软拼音输入法 2003 无论在输入准确率还是在易用性等方面都有非常明显的改进和加强。微软拼音输入法 2003 已随 Office System 2003 同时发布,如果已经安装并正在使用微软拼音输入法 2003,就无须再下载该微软拼音输入法 2003 精选版。用户在使用该输入法输入汉字时,可以连续输入汉语语句的拼音,系统会自动选出拼音所对应的最可能的汉字,避免了在输入栏中对同音字进行选择的麻烦。而且,其中设置了自学习、用户自造词等功能,适应用户的专业术语和句法习惯,使输入语句的效率大大提高。

6. 上机要求

(1) 首先练习智能 ABC 输入法中的全拼输入法,先录入上例中的几个单词,再录入本书实验二汉字输入练习(拼音输入法)。

(2) 其次,练习简拼输入法,还是先录入简拼输入法例中的几个单词,再录入的内容仍然是本书的实验内容。

(3) 其他录入法留到课后练习。

三、实验总结

- (1) 简单归纳智能 ABC 常用的输入方式及使用。
- (2) 总结智能 ABC 输入法中关于全拼输入法和简拼输入法的体会。

实验二 汉字输入练习二（搜狗拼音输入法）

一、实验目的

- (1) 了解搜狗拼音输入法的特点。
- (2) 掌握搜狗拼音输入法的使用方法。
- (3) 了解搜狗拼音法的下载安装。

二、搜狗拼音输入法的特点

搜狗拼音输入法是 2006 年 6 月由搜狐（SOHU）公司推出的一款基于 Windows 平台下的汉字拼音输入法，到 2011 年 6 月为止，已推出多个版本（见表 2-1），表 2-1 仅列出了主要的版本。与整句输入风格的智能拼音不同的是它偏向于词语输入特性，搜狗拼音输入法是基于搜索引擎技术的，特别适合网民使用。使用较新版本的搜狗拼音输入法，用户可以通过互联网备份自己的个性化词库和配置信息。搜狗拼音输入法为现今主流汉字拼音输入法之一，得到了广泛地使用。

表 2-1 搜狗拼音输入法的主要版本

版本	发布日期	主要改进与特点
1.0.1.4 beta	2006 年 6 月 5 日	搜狗拼音第一版
1.5 beta2	2006 年 11 月 17 日	实现词库在线升级、U 模式笔画输入、笔画辅助码、长词联想、输入统计
1.5 beta3	2007 年 1 月 17 日	更新了组词算法，支持 Vista，增加了 V 模式数字输入以及智能删除误造词
2.0	2007 年 1 月 29 日	更新组词算法，提高了汉字的输入速度
3.0	2007 年 10 月 18 日	增加了网络账户功能和一个 Flash 打字教程等。具有 3.0 Beta1 版本所增加的皮肤功能及拆字等功能。具有 3.0 Beta2 版本所增加的鼠标选词，细胞词库以及其他输入法用户词库格式的导入功能等
3.1	2007 年 12 月 28 日	增加了网址与邮箱自动补全、V 模式计算器功能和错音提示等功能，同时当隐藏状态栏时，状态栏上的按钮已能缩进系统语言栏中
3.2	2008 年 2 月 4 日	增加导出文本词库及简拼组词等功能。
3.3	2008 年 5 月 5 日	新增了网址提示，例如，输“搜狐”，则提示网址 www.sohu.com；个性化设置向导；智能帮助；上下文词频；鼠标删词、错词新词提交；随机更换官网皮肤；模糊音错音提示
3.6	2008 年 9 月 11 日	内置输入法管理器和升级免重启等
4.0	2008 年 12 月 29 日	人名智能组词，可以自动拼出人的姓名；拆分输入，即将繁难文字依字形拆分

续表

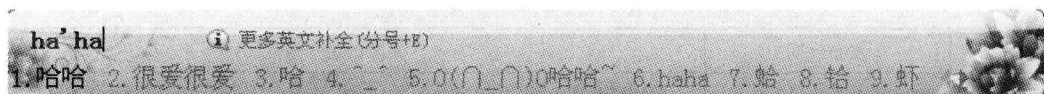
版本	发布日期	主要改进与特点
4.1	2009年3月18日	新增支持皮肤系列功能：由搜狗官方网站每天更新高质量的皮肤；设置页面增加悬浮提示功能：设置属性内可以使用鼠标悬浮至问号图标上，查看功能介绍；网址邮箱输入防错机制等
4.2	2009年6月5日	提高开机后首次切出和输入的性能；一系列新的输入法界面：包括默认皮肤在内，简洁清爽；增加新词更新的开关，用户可以手动关闭新词更新；优化长句输入效果等
4.4 预览版	2010年3月11日	新增了截屏功能；新增了手写输入功能；新增大写字母混输功能；在 Win7 和 Vista 下支持 aero 特效的皮肤
5.1.1	2010年10月28日	回车可以学中英文混输词，手写和截图使用全局热键
5.2	2011年1月24日	输入法代码重构，底层优化
5.3 预览版	2011年5月4日	智能纠错；Flash 皮肤；星座运势、股票行情；鼠标手势扩展；I 键换肤支持鼠标操作；支持按城市查询天气
6.0	2011年6月14日	智能纠错；鼠标手势；Flash 皮肤；天气预报；股票星座；皮肤盒子

1. 主要特点

(1) 搜狐公司将网络新词作为搜狗拼音的优势之一。由于搜狐公司具有开发搜索引擎的优势，在软件开发过程中分析了许许多多的网页，将字、词组按照使用频率重新排列。搜狗拼音的这一设计在一定程度上提高了打字的速度。

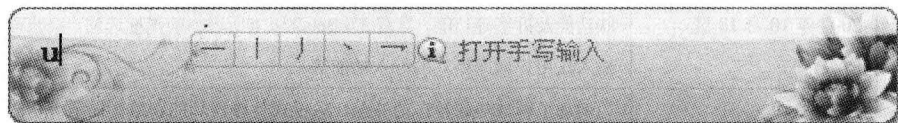
(2) 搜狗拼音采用不定时在线更新的办法，从而减少了用户自己造词的时间。

(3) 搜狗拼音将许多符号表情也整合到词库中，例如，输入“haha”得到“^_^”。



另外，还有提供一些用户自定义的缩写，如输入“QQ”，则显示“我的 QQ 号是 XXXXXX”等。

(4) 笔画输入：输入时以“u”做引导，可以引导“h”（横）、“s”（竖）、“p”（撇）、“n”（捺，也作“d”（点））、“t”（提）等，以使用笔画结构输入字符。

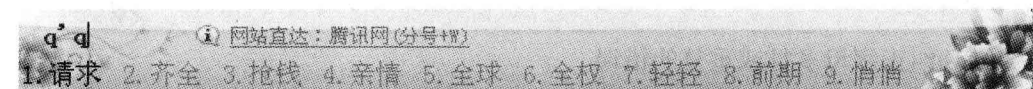


(5) 手写输入：最新版本的搜狗拼音输入法支持扩展模块，当用户按 U 键时，拼音输入区会出现“打开手写输入”的提示，或者查找候选字超过两页也会提示，单击可打开手写输入。如果计算机未安装手写输入，单击后会打开扩展功能管理器，用户可以单击安装按钮，实现在线安装。

(6) 搜狗首创了细胞词库，可以开放共享和具有在线升级的细分化词库功能。细胞词库所包含的字库并不限于专业词库，通过对细胞词库的选取，搜狗拼音输入法可以覆盖几乎所有的中文词汇。

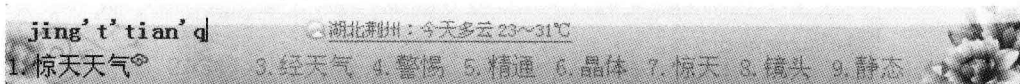
(7) 输入法登陆与天气预报等：可以使用输入法登录功能登录到腾讯、搜狗、搜狐等网站。

例如，输入 QQ 后，显示：



单击“网站直达：腾讯网（分号+W）”，便登陆到腾讯网站。

例如，输入 jintiantianqi 后，显示：



屏幕显示“湖北荆州：今天多云 23~31℃”

(8) 用户可以选择多种精彩皮肤（搜狗输入法的工具栏界面），还具有每天自动更换皮肤系列的功能。最新版本按 I 键可开启快速换肤，如图 2-5 所示。

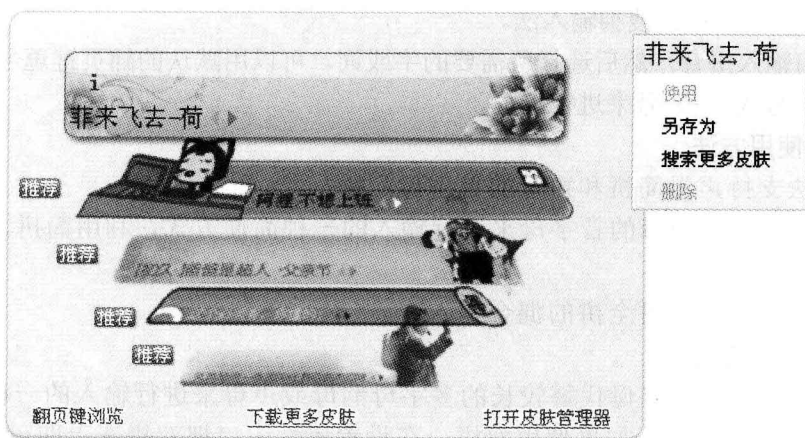


图 2-5 精彩皮肤

(9) 搜狗拼音具有输入统计功能，可以统计用户输入的字数及打字的速度。

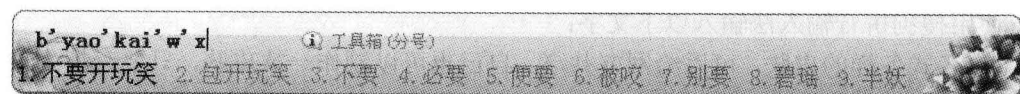
(10) 搜狗输入法 6.0 的智能纠错功能较强，该功能可以有效识别用户在拼音输入过程中出现的常见错误，自动更正错误，进行正确的文字输出，提高打字速度。

2. 常见错误的纠正

(1) 自动纠正字母漏打的错误

搜狗输入法的智能纠错功能是指在拼音输入的时候，少输入了一个声母或一个韵母情况下，仍然可以产生正确的汉字输出。

例如，要输入“不要开玩笑”，按以下方式输入结果也是正确的。



在这个句子的拼音中，例如，“不”字漏打了韵母“u”，但由于智能纠错功能，使得整个句子的输出仍然是对的。

(2) 自动纠正字母颠倒的错误

字母颠倒是指在拼写录入过程中，由于字母前后顺序的错乱。在搜狗输入法 6.0 中，智能纠错功能也可以自动纠正字母颠倒的错误。例如，输入“注意卫生”，虽然 wei 敲成了 wie，但没有影响最终的结果。