

第3章 中英文键盘输入法

3.1 思考题

1. 中文打字键盘的基本键位是哪几个键？打字时击键后的手指应安放在什么位置？

【答】 中文打字键盘的基本键位是指“F D S A”和“J K L ；”这八个键，打字时击键后的手指应安放在基本键位上。

2. 计算机汉字输入大体上分为几种方式？目前最常用的是哪一种方式？

【答】 计算机汉字输入大体分为以下几种方式：键盘输入、扫描识别输入、手写识别输入、语音识别输入等。目前最常用的仍是键盘输入方式。

3.2 选择题

1. 汉字输入的方法很多，但目前最常使用的还是通过（D）输入来实现。
（A）扫描仪 （B）语音识别 （C）手写板笔写 （D）键盘
2. 键盘打字要达到高速度，同打字术有关。打字术最好的方式是（D）。
（A）单指击键 （B）两指看键击键
（C）既看键盘又看稿子击键 （D）触觉打字（盲打法）
3. 手指击键后，只要时间允许都应立即退回基本键位。基本键位是指（B）。
（A）T R E W Q 和 Y U I O P （B）A S D F 和 J K L ；
（C）B V C X Z 和 N M ， . / （D）主键盘区的最下行

3.3 填空题

1. 进入 Windows 7 系统后，要进入智能 ABC 汉字输入方式一般应按下Ctrl+空格键；如果不是，可使用Ctrl+Shift 键切换到智能 ABC 输入法。

2. 汉字键盘输入法中，从一种汉字输入法切换至另一种输入法，一般使用组合键Ctrl+Shift；要暂时退出汉字输入方式返回英文输入状态，应按下Ctrl+空格键。

3. 在智能 ABC 标准汉字输入状态下，要输入一个单字的规则是输入全拼加空格，输入一双字词的规则是输入全拼、简拼或混拼，输入三字词或三字以上多字词的规则是输入简拼或全拼、混拼。

3.4 上机练习题

练习一 英文打字基本技术训练

1. 练习目的

- (1) 熟悉键盘布局。
- (2) 熟练掌握正确的键盘击键方法。

2. 练习内容

(1) 选择“开始”|“所有程序”|“附件”|“记事本”命令启动“记事本”(注:本章上机练习均可以在记事本或 Word 中进行。练习完毕,可以保存文件,也可以不保存文件)。

操作提示:① 输入内容有错时,可用退格键<←Backspace> 或 删除键<Delete> 删除。

② 另起一段,可按回车键<Enter>。

③ <Caps Lock>键锁定在小写状态时,输入大写字母可借助<Shift>键。

④ 双字符键的上档字符的输入也是借助<Shift>键。

(2) 进行 F、D、S、J、K、L 及空格键的练习。把以下内容各输入 10 遍。

① fff jjj ddd kkk sss lll

② fds jkl fds jkl fds jkl

③ dkdk fjfj dkdk fjfj dkdk fjfj

④ fjdksl fjdksl fjdksl fjdksl

(3) 加入 A 和 ; 两个键进行练习。把以下内容各输入 10 遍。

① aaa ;;; aaa ;;; aaa ;;;

② asdf ;lkj asdf ;lkj asdf ;lkj

③ as;l as;l as;l as;l as;l as;l

④ aksj aksj aksj aksj

(4) 加入 E 和 I 两个键进行练习。把以下内容各输入 10 遍。

① ded kik ded kik ded kik

② fed ill fed ill fed ill

③ sail kill file desk

④ laks less like sell deal leaf

⑤ all a like like a leaf a lad said a faded leaf a fad fell sell a desk

(5) 加入 G 和 H 两键练习。把以下内容各输入 10 遍。

① ghgh ghgh ghgh ghgh ghgh ghgh

② shsg shsg shsg shsg shsg shsg

③ gah; gah; gah; gah; gah; gah;

(6) 再加入 R、T、U、Y 各键练习。把以下内容各输入 10 遍。

① fgf jhj had glad high glass gas half edge shall sih

② juj ftf jyj used sure yart tried

③ a great hurry a great deal half a year

he tells us a great deal

let us all start early

tell us the street

this is the street

read the letter

a rather hard day

has age she leg head hall

gale fish hill ledg shelf high hill

later this year; rather late

get the right result

there is just a little left

at a future date

use the regular retrace

suggest further tests

the usual results; straight ahead; at least a year

(7) 加入 W、Q、O、P 各键练习。把以下内容各输入 10 遍。

will hold pass quit look park pul swell equal told quat world
follow the path as far as it goes it is quite short
you are aware

(8) 加入 V、B、M、N 各键练习。把以下内容各输入 10 遍。

land save mark bond bank milk, moves gives build send mail
a kind man ; above the door; a big demand between games;
made a mistake; both hand; in the meantime; every line
we believe that the measures we have taken are important
between you and me, the situation seems to be very good
let us know whether this sample meets your requirements
a letter may not arrive in time. better send a telegram.

(9) 加入 C、X、Z、? 各键练习。把以下内容各输入 10 遍。

car six size cold fox zoo next exit seize ; one dozen ; example
much too cold ; above zero; how old ? Fox ? tax expert;
It is Alex I have brought you a prize
make it a practice always to save part of your income

(10) 输入以下英文句子。

① The world needs large amounts of mineral oil because it is a very useful fuel.
Many different kinds of oil are always in use; aircraft need finer oil than cars or railway
engines.

② The mineral oil in the prude is petroleum. Very often there is gas with it, and
both are under pressure. The oil cannot escape because rock or clay holds it down; but
it can escape when the drill makes a hole. Then the oil sometimes rushes up the hole and
rises high into the air above the ground.

(11) 输入以下数字和符号。

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! # % & (@ \$ ^ /
*) ? - = _ + { } ; ' , . < > : " ~ |

练习二 汉字输入练习

1. 练习目的

- (1) 熟悉汉字输入方法的选择。
- (2) 熟悉智能 ABC 汉字输入法。

2. 练习内容

(1) 在英文输入状态下,输入以下汉语拼音。

- ① zhonghua renmin gongheguo (中华人民共和国)
- ② xuexi jisuanji zhishi he yingyong (学习计算机知识和应用)
- ③ jisuanji jiehe dianzi tongxin jishu (计算机结合电子通信技术)

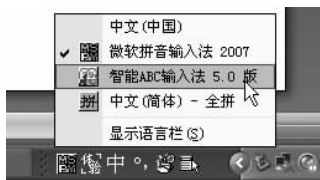


图 3.1 单击任务栏语言指示器图标弹出的输入选择列表

(2) 在按 Ctrl+Space 组合键后处于中文输入状态的情况下,用以下任一种方式选择智能 ABC 输入法。

① 单击任务栏的语言指示器图标进行选择,如图 3.1 所示。

② 按 Ctrl+Shift 组合键若干次进行选择。

注意:当选定一种汉字输入方法后,按 Ctrl+空格键可以切换到英文输入状态,再按一次 Ctrl+空格键又可以切换回这种汉字输入方法。

(3) 在智能 ABC 输入状态下,利用键盘输入以下汉字标点符号。

、 。 ! ? — …… “ ” ‘ ’ ; , : 《 》

(4) 在智能 ABC 输入状态下,练习单个汉字的输入。

① 用全拼音输入以下单字(汉字后面的括号内是输入码,以下同)。

源(yuan) 砥(di) 励(li) 健(jian) 记(ji) 籍(ji)

注意:用“[”键和“]”键前后翻页查找所需的字;同样的字可输入若干次,以验证系统的词调频功能。

② 用简拼输入以下单字(按括号内输入码,再按空格键即可)。

去(q) 我(w) 饿(e) 日(r) 他(t) 有(y) 一(i)
是(s) 的(d) 发(f) 个(g) 和(h) 就(j) 可(k) 了(l)

③ 利用“以词定字”的方法输入以下单字。

健(jian kang[) 砥(dizhu[) 记(jizhe[)
源(lai yuan[) 励(guli[) 器(jiqi[)

④ 为以下单字联想一个词,然后用以词定字方法输入这些字。

基 礼 院 维 览 歉 研 育 舒 邮

(5) 在智能 ABC 输入法状态下,练习汉字词和句子的输入。

① 分别用全拼、混拼、简拼输入以下的双音节词,并比较取词的快慢。

管理 学习 先进 科学 技术 知识 技能 世纪 战略

例:“管理”可用 guanli、guanl、gli、gl 分别输入

② 利用简拼输入以下多音节词。

计算机 办公室 自动化 数据库 天安门 中华人民共和国

③ 输入以下句子(注意按词输入,注意按空格键断词)。

- 电子计算机技术的发展及其与电信电视技术的结合带来了深刻的信息革命。
- 计算机知识和应用能力已经成为人们知识结构中不可缺少的组成部分。

④ 利用“定义新词”功能,记忆以下非规范词,再利用外码输入这些词。

二十一世纪 信息高速公路 中关村科技园区

注意:“定义新词”功能的使用见本章下面的“附:关于汉字输入的基本训练”之(5)。输入自定义的新词时,应先输入字母 u,再输入自定义的外码。

⑤ 输入以下段落。

- 人类在认识世界的过程中,逐步认识到信息、物质材料和能源是构成世界的三大要素。信息交流在人类社会文明发展过程中发挥着重要的作用,计算机作为当今

信息处理的工具,在信息获取、存储、处理、交流、传播方面充当着核心的角色。

- 人类历史上曾经历了4次信息革命:第一次是语言的使用,第二次是文字的使用,第三次是印刷术的发明,第四次是电话、广播、电视的使用。而从20世纪60年代开始的第五次信息革命,则是计算机与电子通信技术相结合的产物。

附:关于汉字输入的基本训练

(1) 汉字输入主要是训练敏捷准确的即时编码能力,也就是见汉字则立即给出输入码的快速反应能力,而其基础是熟练掌握英文键盘的击键方法和技巧。训练要法如下:

① 步进式练习:先就基本键位的S、D、F及J、K、L键做一批输入练习;再加入A、;、E和I键做一批练习;补齐基本键位排各键进行练习;中指上、中、下三排的练习;加入食指后的练习等。

② 重复式练习。可选择一些英、汉文语句或短文,每个反复打二三十遍,记录并比较每遍完成的时间。

③ 集中练习法。集中一段时间练习打字,取得显著效果后再细水长流地练习。

④ 坚持训练盲打。不偷看键盘,开始时绝对不要贪求速度。

(2) 坚持正确的打字姿势,如图3.2所示。

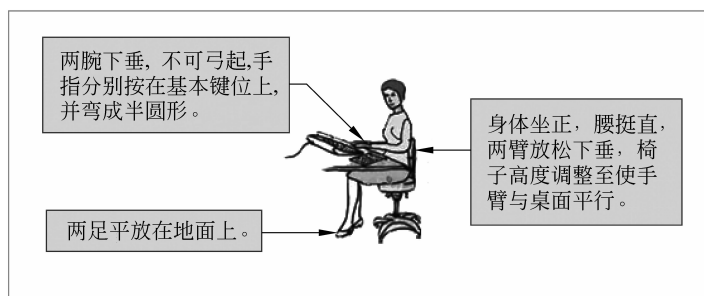


图 3.2 正确的打字姿势

(3) 坚持正确的击键指法,明确手指分工(见图3.3),坚持不看键盘(盲打)。

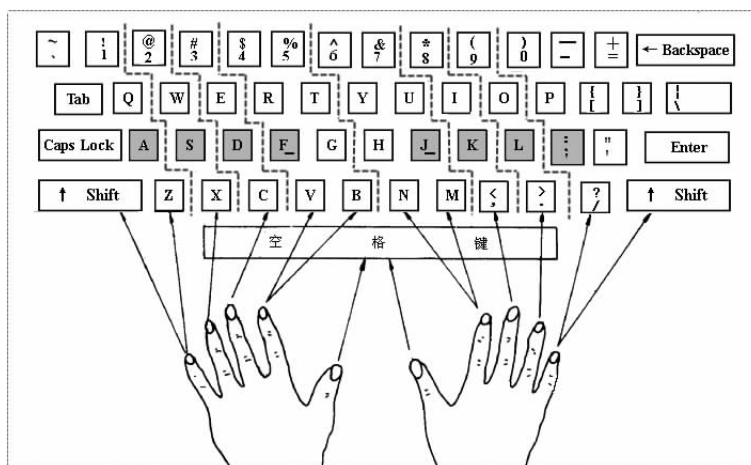


图 3.3 正确击键的手指分工示意图

(4) 借助键盘指法练习软件,提高训练的兴趣和效率。这些指法练习软件如 TT 软件、文字录入速度测试系统、机器猫打字游戏等。

(5) 智能 ABC 输入法的“定义新词”功能简介。

用以下方法实现“定义新词”和输入新词:

① 右键单击“语言栏”,从快捷菜单中选“设置”,如图 3.4 所示。弹出“文本服务和输入语言”对话框,如图 3.5 所示。选中“微软拼音输入法 2007”,单击“属性”按钮,出现图 3.6 所示的对话框,选择“ABC 输入风格”选项卡。

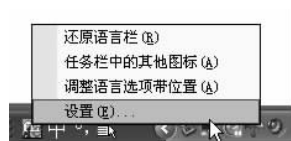


图 3.4 从语言栏快捷菜单中选择“设置”



图 3.5 “文本服务和输入语言”对话框



图 3.6 “ABC 输入风格”选项卡

② 在如图 3.6 所示的对话框中,单击“用户自定义词工具”按钮,出现图 3.7 所示的“ABC 定义新词”对话框。在对话框中输入“新词”、“外码”,单击“添加”按钮,之后新词将出现在“浏览新词”栏中,最后单击“关闭”按钮。



图 3.7 “ABC 定义新词”对话框

③ 使用 ABC 输入法输入自定义的新词时,应先输入字母 u,再输入自定义的外码。

(6) 微软拼音新体验及经典输入风格的设置。

对这两种输入法的输入风格进行设置,往往能加快汉字输入速度和效率。方法是在如图 3.5 所示的对话框选中“微软拼音输入法 2007”,单击“属性”按钮,弹出如图 3.8 所示的对话框。选择“微软拼音新体验及经典输入风格”选项卡,进行有关设置。

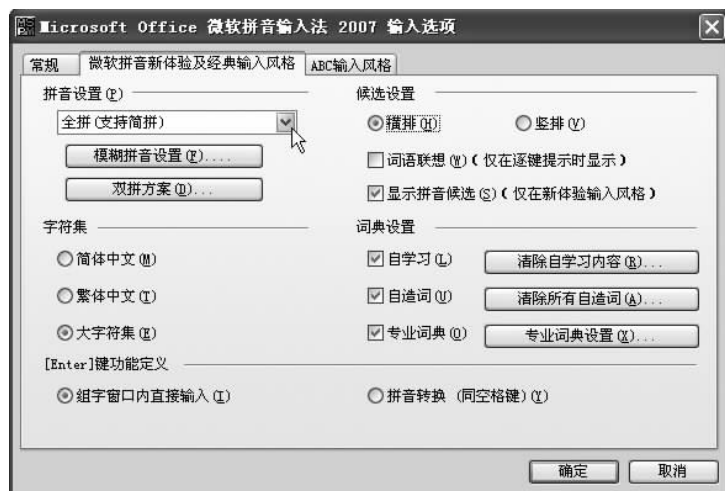


图 3.8 “微软拼音新体验及经典输入风格”选项卡