

# **唐人笔普及版**

## **使用手册**

汉王科技股份有限公司  
2006 年 4 月

# 目 录

第一章	产品特点 .....	1
第二章	系统安装 .....	2
第一节	系统需求 .....	2
第二节	安装 .....	2
第三节	卸载软件 .....	2
第三章	初识唐人笔普及版 .....	3
第一节	启动和关闭 .....	3
第二节	手写板的功能 .....	3
第三节	汉王全屏幕 .....	4
第四节	系统设置 .....	5
第四章	全屏幕手写使用详解 .....	7
第五章	系统功能 .....	11
第一节	用户管理 .....	11
第二节	签名功能 .....	13
第三节	学习功能 .....	14

# 第一章 产品特点

唐人笔软件界面简捷实用，硬件部分根据人体工程学原理，设计成了精巧的掌上型，携带方便。与鼠标共用，书写、操作，方便自如。

- **识别字数多：**可识别简体字、繁体字、英文、数字和标点符号等一万多字；
- **识别率最高：**在无笔顺的前提下，使连笔识别率大大提高；
- **用户界面：**提供全屏幕书写方式，使用户感觉方便自然。具备手写/鼠标切换功能；
- **多彩的笔迹：**用户可根据个人喜好设置各种彩色手写笔迹；
- **屏幕自动候选：**全屏幕书写时笔和鼠标所指处自动显示候选字；
- **多种联想方式：**提供候选及多种联想方式，提高了输入速度；
- **发音功能：**应用 TTS 技术，提供识别结果的写字发音功能；
- **输入速度快：**可根据个人手写速度，调整识别速度；
- **实用工具：**系统还具有签名、笔势、字典和特殊符号表等实用工具。

## 第二章 系统安装

### 第一节 系统需求

- 硬盘空间：约占 40MB
- 操作系统：中文 WINDOWS 98/ME/2000/XP
- 英文系统 + RICHWIN 等中文平台

### 第二节 安装

#### 一、软件安装

- 将唐人笔光盘插入光驱，自动运行安装程序。
- 如果是 **WINDOWS 98/ME**，请在软件安装完成，重新启动后，再将手写板连接到计算机。
- 如果是 **WINDOWS 2000/XP**，请根据安装过程中的提示连接手写板，完成安装。

**特别提示：**在有些 PC 机上，如果要换插 USB 接口，可能需要到建组中重新安装驱动。

#### 二、硬件安装

手写板不能和其它设备共用接口，将连接线的USB插头与电脑的USB口连接。

### 第三节 卸载软件



如果想删除汉王软件，按下面的操作卸载软件。

- 1、单击 **[开始] → [程序] → [唐人笔普及版]**，选择 **[唐人笔普及版]** 程序组中的 **[卸载]**。
- 2、在弹出的窗口中选择 **[是]** 后，汉王程序将自动删除，并恢复系统设置到安装唐人笔普及版之前的状态。

## 第三章 初识唐人笔普及版

### 第一节 启动和关闭


#### 启动:

正常安装唐人笔普及版软件和 USB 手写板驱动后, 双击桌面的本软件快捷方式, 启动唐人笔普及版软件。手写状态图标自动加载到系统任务栏内。

#### 切换:

将手写状态切换到鼠标状态, 单击手写板中键, 图标变为.

#### 关闭:

单击, 在弹出的菜单中选择“退出”, 关闭唐人笔普及版。

### 第二节 手写板的功能

#### 1、手写区

- 通过压力传感器, 感知笔在手写区内的触压和移动。
- 在 手写状态下: 在此区域写字。
- 在 鼠标状态下: 用笔在此区域拖动, 实现光标移动或定位。

#### 2、功能键区

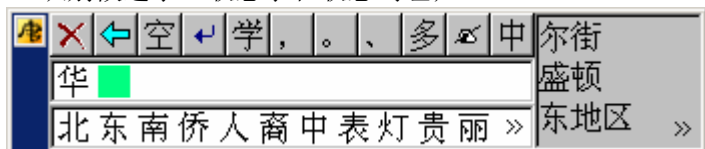
左键、中键和右键, 实现手写或鼠标的功能操作。

#### 左键

鼠标状态下: 同鼠标左键功能一致。

全屏幕手写方式下:

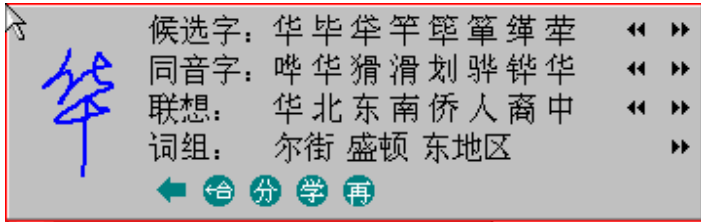
- 按左键锁定手写界面, 利用笔的移动和抬起选择相应按钮或识别候选字、联想字和联想词组;



全屏幕手写隐藏方式下:

- 识别后按左键弹出当前识别字的候选字/联想字菜单, 使用手



写板或鼠标进行相应的操作；



签名方式下：

- 按下左键将签名图像发送到支持图像嵌入的编辑窗口（例如 WORD）内。

中键

- 手写/鼠标切换键。
-  鼠标状态 /  手写状态

右键

鼠标状态下：同鼠标右键功能一致。

全屏幕手写方式下：

- 解除左键锁定的手写界面；
- 清除隐藏方式下按左键弹出的菜单。

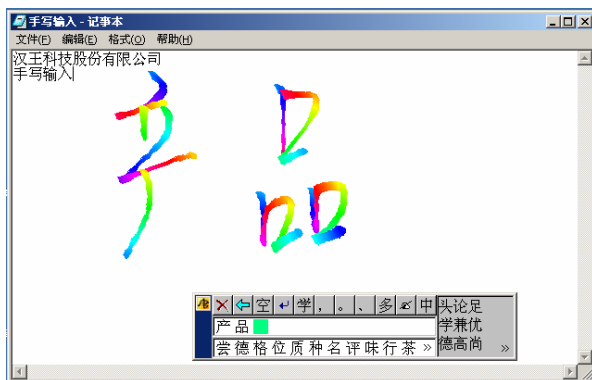
签名方式下：

- 清除签名图像。

### 第三节 汉王全屏幕

全屏幕手写方式提供了三种可选的属性：单字、多字和隐藏界面。

- 一、**全屏多字方式：**全屏多字书写方式，可全屏多字书写，自动分割识别后发送到编辑窗口内。



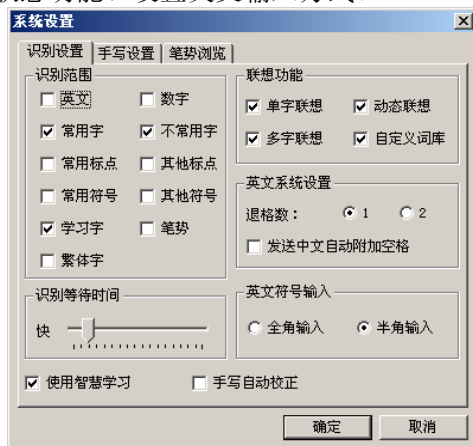
二、 **全屏单字方式**: 全屏幕单字书写方式，即写即识，自动发送至文本编辑窗口，如 WORD 编辑窗口。

三、 **隐藏书写**: 全屏方式提供了隐藏书写功能，用户书写更方便。

## 第四节 系统设置

### 一、识别设置

设置识别范围、调节识别等待时间、开启智慧学习和手写自动校正功能、定制联想功能、设置英文输入方式。



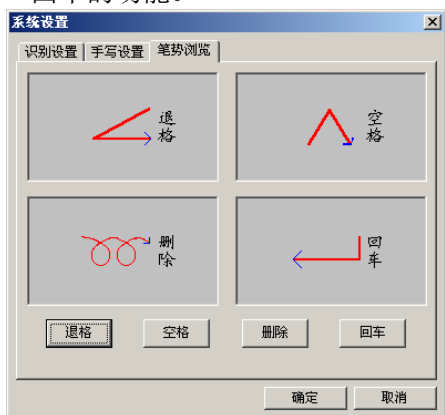
## 二、手写设置

设置手写笔迹的颜色和粗细、选择手写笔迹的样式、选择是否使用语音合成的文字发音功能。



## 三、笔势浏览

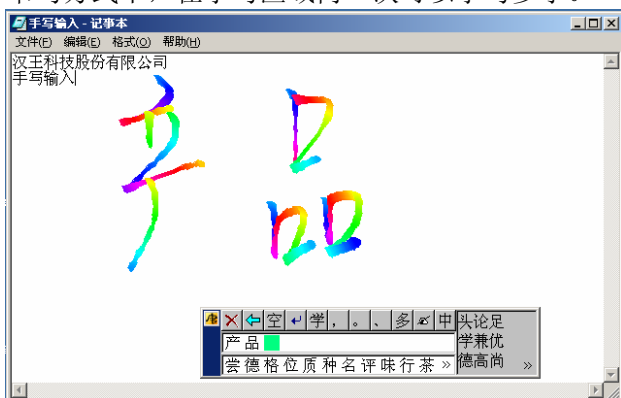
在弹出的窗口内，单击任一种笔势，浏览其正确的写法。系统设置了四种笔势，只须按照笔势输入，即可分别实现“退格”、“空格”、“删除”、“回车”四个的功能。





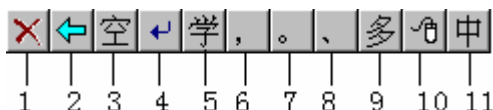
## 第四章 全屏幕手写使用详解

唐人笔普及版软件提供全屏幕书写方式，使用户感觉方便自然。启动唐人笔普及版手写识别软件，默认手写方式为全屏幕多字方式。打开用户的文本编辑软件，使用手写笔在书写板书写区内书写汉字，在屏幕上出现该字的笔迹，抬笔瞬间完成识别并发送到文本编辑窗口内。多字书写方式下，在手写区域内一次可以手写多字。



### 一、全屏幕多字方式

#### 1、工具栏



- 1、删除当前及光标后的内容
- 2、删除光标前面的内容
- 3、在光标处插入一个空格
- 4、回车，插入换行符
- 5、单字学习、字符串学习
- 6、7、8 插入相应标点
- 9、单字/多字切换
- 10、手写/鼠标切换
- 11、中文、数字、混识（混识还包括英文、符号）

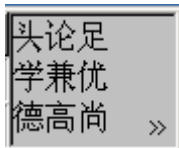
#### 2、识别结果栏

产品

#### 3、后联想栏

尝德格位质种名评味行茶 >> , 显示当前识别结果的后联想字。

#### 4、联想词组栏



, 显示当前识别结果的后联想词组。

## 二、多字方式编辑修改

### 1、使用手写板

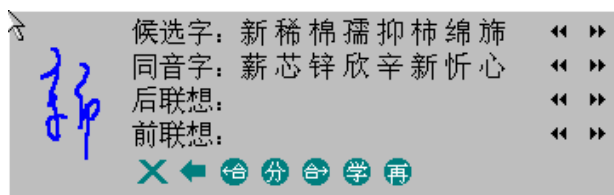
单击手写板左键，在锁定的手写界面内，移动手写笔，移到手写板的按钮处抬笔，完成退格、删除、联想字词、插入标点等相应操作。

### 2、使用鼠标

使用鼠标左键点击相应的按钮。

### 3、修改识别结果

使用鼠标或手写笔选中识别结果栏内的任意字，弹出该字候选字菜单：



在菜单内选择相应的候选字或前后联想字进行替换修改，或重新对该字进行拆分、合并   重新识别。




: 删除和退格按钮。



: 学习和再识别按钮。


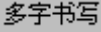
### 4、使用屏幕自动候选功能

在系统功能菜单内选中“屏幕自动候选” ☒ 屏幕自动候选，光标移动到已发送到编辑窗口的字符处，在浮出的菜单内进行修改或插入标点符号。Windows XP 下不具有屏幕自动候选功能。

唐人笔  
压力板


候选字:	板 极 椒 贩 颞 阪 扳 橄	« »
同音字:	板 阪 阪 坂 扳 贩	« »
前联想:		« »
后联想:	片 克 量 求 图 争 促 气	« »
符号:	, . , ; : ? ! .	« »

### 三、全屏幕单字方式

单击“”按钮，或在系统功能菜单内去掉选中的多字识别属性，切换到全屏单字方式

在手写板手写区内一次书写一个字，抬笔后自动完成识别并发送到打开的编辑窗口内。

单字方式界面和多字方式相同，只是在识别结果栏直接选择候选字。


### 四、隐藏书写

全屏幕方式提供了“隐藏书写”功能，在系统功能菜单内选中该菜单项，隐藏可见的用户手写界面。

在打开的编辑窗口内直接手写单字或多字，直接将识别结果发送到窗口内。

### 五、隐藏书写编辑修改




#### 1、按手写板左键弹出候选菜单



候选字:	南 喃 有 鬲 甫 滴 兰 蒲	« »
同音字:	南 男 难 喃 楠	« »
联想:	省 京 非 方 亚 北海 部	« »
词组:	辕 北 辙 半球 船 北 马	»

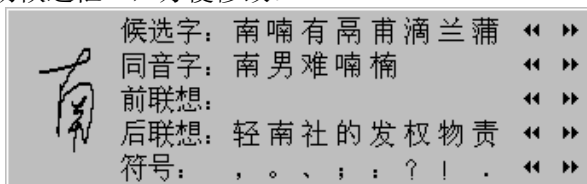
← 学 再

使用鼠标或手写笔选择相应的候选字、同音字和联想字。

  : 依次为退格、学习、再识别按钮。

#### 2、使用屏幕自动候选功能

单击全屏幕功能按钮，在弹出的功能菜单中启用屏幕自动候选功能，将笔或鼠标移动到编辑窗口中手写识别的某个字上，稍候屏幕上出现“自动候选框”，方便修改。



## 第五章 系统功能

### 第一节 用户管理

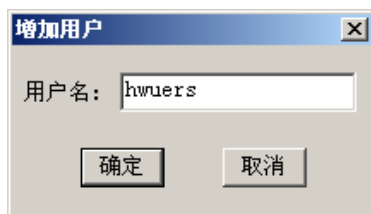
唐人笔普及版手写识别软件，设计为多用户共用系统，每个用户可以使用自己的用户词库、学习字、联想字词和定制界面，保证自己满意的识别率和使用习惯。

第一次启动本软件时，系统将主机名自动作为默认的用户名，添加汉王用户管理窗口内，每次启动自动使用默认用户身份。



#### 一、添加用户

在唐人笔普及版程序组内打开“用户管理”，在该窗口内单击“增加用户”，在增加用户窗口内输入新的用户名，为其他使用者建立自己的用户名。



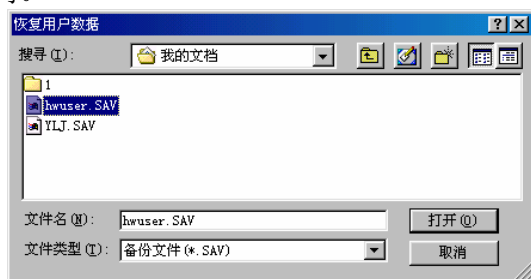
## 二、备份与恢复用户数据

将指定用户的用户资料：用户名、用户词库、学习字等，保存到磁盘文件内，重新安装系统或更新用户后，再将相应的用户资料从磁盘文件恢复到系统内。



在用户管理界面内，选择某用户，单击“备份数据”按钮，将该用户的数据资料保存为磁盘文件\*.SAV。

单击“恢复数据”按钮，将位于磁盘内的\*.SAV 选中，恢复到用户管理数据库内。



## 三、管理用户

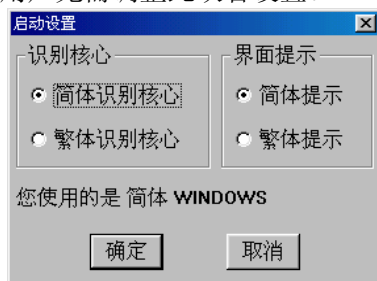
在用户管理窗口内，可以将任意用户设定为当前用户，而使用此用户的用户数据进行手写识别。如果是多用户共用本系统，每次使用手写输入时，建议用户首先进入“用户管理窗口”，在该窗口内将自

己的用户名设定为当前用户，在开始使用手写识别软件。

在“管理窗口”内可以删除当前用户以外的所有的其他用户名及其用户文件。

## 四、启动设置

“启动设置”功能，用于设置系统识别核心和界面菜单是简体或繁体。一般说来，用户无需调整此缺省设置。



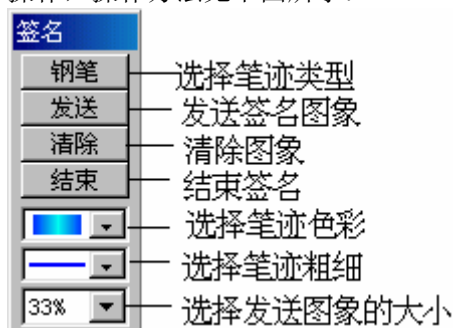
## 第二节 签名功能

单击系统菜单内“签名”菜单项，使用唐人笔普及版的签字功能，可以在支持图像嵌入的编辑窗口内插入手写签名图像。

按手写板左键，发送图像。

按手写板右键，清除图像。

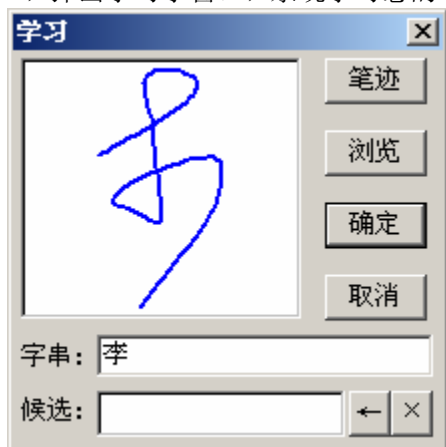
也可使用鼠标操作，操作方法见下图所示：



## 第三节 学习功能

### 一、单字学习

单击“学习”，弹出学习字窗口，系统学习您的笔迹提高识别率。



**笔迹**

: 单击，清除用户笔迹，重新书写要学习的笔迹。

**浏览**

: 打开学习字浏览窗口。

**确定**

**取消**

: 进行学习和放弃学习。

**字串:** 李

: 输入学习的单字或字串（不多于 11 字）。

**候选:** 李 姿 委 杏 季 葵 焚 查

: 候选字栏。



: 输入学习字的退格和删除按钮。

学习字浏览窗口：管理和浏览保存的学习字。

### 二、字符串学习

字符串学习是指用一个符号来代替一个词组或字符串，如公司名称、通讯地址等长字符串，用符号代替后，在输入时可以节省时间。如下面图所示的用 3C 符号代替“汉王手写识别”。



