

解读不同版本之纵横输入法

郑玉粉 河南省济源市济水东园学校

【论文摘要】 本文从纵横输入法支持的环境、套件的组成、输入法解析、应用领域展望四个方面论述了不同版本的纵横输入法的易用性、通用性和优越性，旨在告诉广大用户纵横码是一种势在必行要推广的汉字输入法。

【关键词】 纵横输入 版本

从 2006 年我校推广应用纵横码以来，经历了纵横码的几个版本的升级。从这些升级中，我们体验到了开发者为用户着想的理念；在使用的过程中，我和学生们感受了这几个版本的共同点和各自独树一帜的特点，现从以下几方面解读。

一、输入法支持的环境

纵横输入法 2002 简易版可以在简体 Windows95/98/ME/NT/2000/XP 下安装使用；

纵横输入法 2002 第三版，支持简体中文 Windows 98/ME/NT/2000/XP/VISTA；

纵横输入法第四版，支持简体中文 Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003/VISTA/7；

纵横输入法 2006 版，能够安装在简体 Windows 98/ME/NT/2000/XP/Server 2003 中文平台上；

纵横输入法 2011 教学系统，支持微软简体中文 Windows 2000/XP/2003/Vista/7 操作系统。

纵横输入法的这几个版本，我们可以根据自己的需求和喜好选择安装，除了界面不同外，安装和使用方法完全相同。而 2002 简易版随着后续几个版本的升级、界面美观性的提高，我们学校已不再使用这个版本，感觉大多数用户也不再使用。

二、输入法套件的组成

各个版本的输入法套件由安装输入法、安装教学系统、安装查码系统、纵横入门四部分组成，其中 2006 版的查码系统换成了实时字典。

2002 简易版和 2002 第三版、第四版的模块是一样的，在教学系统中都有分词软件，2006 版和 2011 版没有分词软件。其中，2011 版不愧为新推出的版本，安装时一种清新扑面而来，界面颜色的搭配给人深邃思考之感，仿佛带人进入一种未知的美妙境地，各个模块的设计，令人产生种种幻想，不由自主想试用，我和学生们一安装就疯狂爱上了这个版本，而且一点儿不留恋之前的版本。

三、输入法解析

尽管纵横输入法经历了几个版本的升级，但编码规则和取码原则没变，因此我们使用者一朝学会，就可以永远无忧无虑地享受各个升级的版本而无需再学习取码知识，不能不说是件惬意的事。

(1) 编码规则

纵横码编码规则突破了以往固有思维，用数字键编码，把出现于汉字的四个角的各种笔形，按形状分成十类，分别用数字键盘上的 0-9 编码。其规则可用四句口诀说明：

一横二竖三点捺，叉四插五方块六，七角八八九是小，撇与左钩都是零。

(2) 取码原则

分字与词两类。

单字取码

取码次序：左上角、右上角、左下角、右下角

取码原则：取大优先；取高优先，当左右是角时，取较高笔形；不重复取码，当左上角与右上角笔形一样，左上角与左下角笔形一样，右上角与右下角笔形一样时，不重复取码；当左右笔形不一样时，要断开取码。

词组取码

33 规则：对二字词组，取每字的头 3 码，若不足 3 码，则有几码取几码

222 规则：对三字词组，取每字的头 2 码，若不足 2 码，则有几码取几码

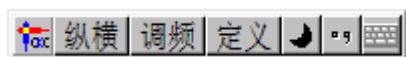
2112 规则：对四字词组，词首尾字各取头 2 码，中间每字各只取头 1 码

21111 规则：对多字词组，第一字取头 2 码，第二至第五字各取头 1 码，余下若仍有字则不用取码。

这几个版本都支持简繁体生僻字输入和自定义功能，2006 版和 2011 版中增加了自动定义，简单快捷方便实用，既可大大提高工作效率又可以帮助学生阅读和写作。

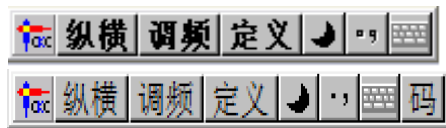
(3) 输入法状态条

2002 简易版

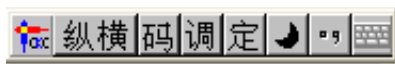


2002 第三版

这两个版本的纵横输入法，在输入方式上只能见码，不能见字和词。



2002 第四版



2006 版



输入方式的三种切换状态

这两个版本的输入法，有标准输入/打码见字/打码见词三种输入方式。可以用鼠标左键点击输入法状态条上“码”，在“码”、“字”、“词”三种状态间切换，以对应的方式进行纵横输入。



2011 版

2011 版的输入法状态条简洁，给人以轻快之感，右击状态条前四部分的任意一个，均出现“设置向导”，在“设置向导”里可设置字体、排版方式、输入方式，排版方式分横排和竖排两种，输入方式有打码出字/打码出词/字词并列三种输入方式，字体有小字体/大字体两种设置，很大程度上满足了不同品味的用户。

纵横码这几个版本的输入法都支持简繁体和生僻字的输入，只要我们在输入时进行简繁体和字符集设置就轻松搞定了。

四、应用领域展望

随着信息社会的发展和电子技术的提高，人们掌握二、三种汉字输入法已不是难事，可以在不同的环境下选用不同的汉字输入法。在适者生存的众多汉字编码竞争中，不可能再有一码独霸天下的情况了。只有牢牢占据能充分发挥自身优势的应用领域，才能有发展的空间。根据教学和观察，我认为纵横码有如下两个最佳应用领域：

1. 只能用单手或最好用单手操作键盘输入汉字和数字的工作领域，如财会、统计、110 指挥中心、信息库管理等。从事这种工作的人，绝大部分都是左手处理数据和接听电话等，右手在小键盘上操作。而纵横码输入汉字可以只用小键盘，所以对只输入数字和汉字的工作场合，使用纵横码效率最高。

2. 只利用十个数字键位输入信息的电子产品领域。由于纵横码就用数字作码元，使以前只能输入数字信息的设备能输入汉字信息，极大地拓展了这些设备的功能。随着电信事业的飞速发展，不久可能会出现需要输入汉字的电话，纵横汉字编码以其独特的优势将大显身手。纵横码已能在诺基亚手机上输入汉字，我想苏州大学也一定能研制出把纵横码内置为所有手机的一种输入法，当人们购买任一款手机时，就自带有纵横输入法，无须下载，这样将更有利于纵横的民族性和传承性发扬光大。纵横码数形结合的特点具备占领这个市场的优势。总之，运用数字界面处理文字信息的技术中，纵横码始终占据着绝对领先的地位。

3. 已从网站上了解，纵横码除了有繁、简体版外，还将推出外语版和残障人士版本，除了在华人社会推广外，对外汉语教学的范畴也开始推介，其中比利时、荷兰、澳洲率先试行，真乃“汉字纵横，面向世界”。另外，我认为纵横码作为一种优秀的汉字输入编码，要与相应的硬件设备结合起来才有应用价值，应尽早与生产能处理汉字信息设备的有关厂家合作，共同开发在这设备上使用纵横码的技术。还可以根据社会应用的需要，研制开发新产品，比如供聋哑人使用的电话等。

在这里我想以一个纵横码的忠实应用者提出一个朴素愿望，希望纵横码研发者无论让纵横输入法如何升级，其四句口诀编码规则和四项取码原则不要变化，这样先学的人坚持用，后学的人易上手。若编码和取码不断更新，容易让人不适应，进而放弃纵横输入法。软件安装时兼容性要强，不

霸道，不强制安装许多无用插件，简简单单，干干净净，具备超强稳定性和便携性。如此，纵横码终将以易学性和实用性被越来越多的用户所接受。

豪放的纵横，温柔的纵横，一旦拥有，别无她求！纵横码把汉字输入带进温馨的世界。愿每个纵横码爱好者把纵横输入法推广到世界的每一片领土。

备注：苏州大学研究的 2009 版输入法，因为我们学校没有试用就直接试用了 2011 版，所以在文中没有解读。

【参考文献】

- [1] 纵横输入法各版本的帮助文件
- [2] 纵横码网站