

# 纵横输入法教学探究

北京市平谷区大兴庄镇社教办 张海涛

当今世界计算机技术迅猛发展，各种汉字输入法更是层出不穷，纵横输入法犹如一片“黑马”走在行业软件的最前沿。通过对比常用的“智能 ABC”、“五笔”、“搜狗”等输入法，学生深刻体会到纵横输入法无需记忆大量字根，只要牢记 0——9 十个数字的“七言口诀”，单手即可输入，这大大坚定了电脑使用者学习纵横输入法的信心。

## 一、激发兴趣，快乐起航

“兴趣是最好的老师”。只有让学生在浓厚的兴趣中通过自己的亲身体验从而主动学习、探索才能培养出他们的个性与创造能力，学生才能从想学纵横码，到学会、学好纵横码。成年人，特别是上了岁数的成年学生，年龄大，接受新事物的能力和认知水平有限，对新事物的注意力不能持久，要根据他们的年龄特点，适时加以引导和培养。兴趣好比激情，有了激情，学生就能全身心地投入到学习中去。因此，在教学过程中，我做了以下尝试。

利用课件演示与实际操作相结合，让学生轻松入门纵横输入法。通过课件演示，不仅能够把纵横输入法的原理与使用方法讲解得简单明了，更重要的是激发了成年学生的好奇心。让他们有兴趣有信心学习纵横输入法。

## 二、科学引导，系统学习最有效

纵横输入法有其自身的特点与优势，所以在教学过程中我们按照以下步骤，循序渐进地开展了教学活动。

1. 首先是指法的训练，让学生熟悉数字键盘的布局以及字根的分布。

很多学生输入速度不快，很重要的原因是指法不正确。所以，在指法的训练过程中，我们有一套比较系统的训练方法。上课时首先就是指法的练习，详细讲解指法，在学生练习过程中，还要反复纠正学生的指法。我们基本上每堂课都安排指法练习，目的就是让学生牢固掌握指法。

2. 其次是笔形训练。

要想迅速地学会打字，必须牢记 10 种笔形。对这 10 个笔形代码，我们要求学生在短时间内必须记熟，对学生容易混淆的部分笔形作重点讲解。比如，“叉四”和“插五”，学生有时分不清。例如，“役”和“硬”，学生一开始自然认为都是“叉四”，根本不会想到“插五”，我们就把两组笔形放在一起让学生观察比较，分析出：“叉四”有二个交叉点，“插五”有三个交叉点。另外如“畅”和“拜”，都是先取插五，这里出现了“取大不取小”的取码原则，提前给学生灌输，可为以后的教学打下铺垫。还有比较特殊的，如“使”，两个“插五”，学生往往记不住，要通过反复练习，强化巩固。把难点提出来，学生就能很快地区别开来。

### 3. 单字取码练习。

单字取码是个难点，特别是刚开始接触单字取码，学生不能准确找到四个角所对应的笔形。我们把字分为上、下、左、右四个方向，对学生说一个字从最上、最下、最左、最右来取码，最重要的一点是取码不从中间取。通过形象化的语言进行讲述，能使学生在取码时就不犯错误。此外，我还通过多媒体课件演示，进行大量特殊字的取码讲解，排除学生在学习过程中遇到的典型障碍。

### 4. 常用字一键简码练习。

纵横输入法提供了一键简码功能，即常用字可通过一键简码输入。由于常用字的使用频率较高所以在该步骤中，我们专门作了详细的列举与讲解，同时让学生通过练习，完全掌握了最常用字的取码与码位。

### 5. 多字取码练习。

词组在纵横汉字输入系统中的重码率较低，取码有规律，且词组中的字数越多，取码越简单，输入速度也越快。相比较该部分练习比单字练习更容易，也更吸引学生学习。

通过对多字取码原则的分析，我总结了“六六对称左对齐”原则，即无论多字词语的字数有多少个，其所需输入的数字键个数总和都是六，如果数字键个数总和少于等于4个，先取两边兼顾中间，比如四字词语是“2112”原则，三字词语是“222”原则；如果数字键个数总和超过4个则遵循“21111”原则。

## 三、普及推广，势在必行

纵横码是一种规范、易学、快速、优秀的汉字输入编码方法，经过了多年的推广，纵横汉字输入法已经得到社会的承认和用户的认可。越来越多的用户已经喜欢上了纵横码。但纵横码输入法目前的使用和推广还仅局限于学校，单位以及一些社会团体。要想让“纵横码”这匹“黑马”纵横驰骋于祖国乃至世界的大道上，还有很长的一段路要走。但是金子总会发光，相信在汉字输入法的大舞台上，纵横码输入法必将成为一名优秀的名角。

## 四、是缺点，更是优点

“人无完人，金无足赤”。作为一种汉字输入法的纵横码也不是十全十美的，它也存在一些缺点。其中最主要的缺点就是，输入时是“单手操作”。长时间的单手操作易使人产生疲乏感。但是它的这个缺点，同时也是它的优点。纵横输入法软件也存在问题，他常常被360杀毒软件当作病毒删除了，希望纵横码软件厂商解决此问题。

总之，我们要充分学习纵横输入法的原理，在教学过程中要掌握教学技巧，充分调动学生的学习兴趣和积极性。要用科学、人性化的方法指导学生，对于重点和难点，我们要有足够的耐心，不厌其烦地讲解。纵横输入法在平谷区生根发芽了，我们有信心有决心，让纵横输入法在平谷这块肥沃的土地上推广开来，使“纵横码输入法”成为服务大众的一匹“千里马”。