

# 纵横输入法的优势与改进建议

西安铁路职业技术学院 秦少良

操作计算机必须掌握一门优秀的输入法。在众多的输入法中，纵横输入法以其编码简单、重码率低与高效易学的特点，以及纠正汉字书写错误、帮助操作者提高汉字书写水平的独到之处，越来越受到人们的重视。

**编码简单：**纵横输入法是按字形编码，与按字形编码的五笔字形输入法相比，编码要简单得多。五笔字形输入法将汉字分为 130 多个字根，分布在主键盘的 25 个字母键上，汉字编码还要区分键名字、键面字和键外字，在编码时还要考虑字根间“交、连、散”的关系，编码复杂，学习难度很大。纵横输入法将汉字分为十种笔形，分布在 0 到 9 这十个数字键上，编码只取汉字四个角的笔形进行编码，编码规则非常简单，容易掌握。

**重码率低：**音序编码是最容易学习的汉字输入法，但汉字中有大量的同音字，编码时就会出现大量重码字，在输入操作时一般都要在重码字中进行二次选字，操作起来非常麻烦，录入速度受限。各个汉字在字形上存在一定的差异，用字形编码汉字重码要少得多。纵横输入法属于字形编码，与拼音编码相比重码率低，操作非常方便，录入速度快。

**高效易学：**纵横输入法采用数字键盘进行操作，击键范围小，方便灵活，准确程度高，同时配合主键盘对汉字的确认和标点符号的输入，可以大大提高录入速度，使其成为公认的录入速度最快的高效输入法。但就录入速度和高效而言，五笔字形输入法无疑也是非常优秀的。由于五笔编码复杂，难记难学，在学习方面，它就和纵横输入法无法相比了，纵横输入法编码简单，高效易学，使纵横输入法成为当今最具特色的优秀输入法。

**汉字纠错：**中国大多数人都会拼音，计算机汉字录入大多数人都使用拼音录入，由于受地方方言影响以及对汉字字形记忆的不准确，往往在汉字录入过程中出现很多错别字。纵横输入法用字形编码输入，就不会出现这些错误。不仅如此，使用纵横输入法录入还可以纠正汉字书写中的错误。例如，在书写“肺”字时，很多人写成“月”字旁加一个“市”字，这样用字形编码就无法正确录入，促使人们把字写正确。

尽管纵横输入法有着其它输入法无可相比的优势，但在操作过程中，也发现了一些需改进之处，为了进一步完善纵横输入法，充分发挥纵横输入法的优势，对纵横输入法提出以下改进建议。

**键盘键位功能设置的改进：**熟练的录入操作者，删除键利用率很低，但删除键所在的位置很好且操作方便，可将其设置为“标点符号输入键”或其它键；同样小键盘的“回车键”可用小拇指操作，方便快捷，可将其设置为单字、词组的确认键（在输入汉字编码时，需要输入的字或词组处于编码列表的第一位，按小键盘的“回车键”就可以将该字或词组确认录入）；由于纵横码编码简单，万能键（Num）几乎不用，可用该键取代小键盘回车键的功能，即作为“全部清除”键；主键盘的“/”键，紧靠“。”键操作也很方便，可改为较常用的“、”键。

**增加提示码：**拼音输入法和五笔输入法，每输入一个编码，在显示的汉字列表的汉字前都有用数字标示的汉字提示码。当输入第一个编码时，就显示汉字一级简码的提示码，这样就方便用一级简码录入汉字。为了提高纵横码录入的速度和方便性，也可以在汉字列表中的汉字前增加提示码，用大键盘的数字键将其对应的字词录入。也可以按小键盘的字、词结束键，用小键盘上的数字输入相应的字、词。增加提示码后，

利于一级、二级简码的应用，从而可进一步提高汉字录入的速度和效率。

5 字以上词组编码规则的改进：对于 5 字以上的词组，要是前五字相同，如“社会主义现代化”、“社会主义现代化建设”这两个词组，按纵横码的编码规则，两个词组的编码是一样的，成为重码，必须进行二次选字，影响录入效率。参考五笔的编码规则，把五字以上的长词组的最后一码的编码改为最后一字的第一码，重码的机率就会大大降低，减少二次选字的操作，从而提高录入速度。

充分发挥纵横输入法自身的优势，且在实践中不断改进，纵横输入法一定能够广泛推广，成为所有汉字录入者首选的输入法。