

纵横码帮助老年人实现了科技梦

广东省潮州市老干部大学 黄斌

国家富强，社会进步，老年人的物质生活条件越来越好，但精神生活方面却不尽人意。据调查，百分之八十以上的老人不懂电脑，不会使用智能手机，这让他们的精神生活方面逊色不少，跟不上时代的步伐，是老年人比较苦恼的一件事。近几年，怀着学好电脑的梦想，报读老年电脑学习班的学员越来越多，他们走进课堂，重做“小学生”，实现了新科技“扫盲”梦。其中，简单易学的纵横码输入法就是他们学好电脑的敲门砖。

一、纵横码帮助老年人实现了第一个梦想——用电脑输入中文的梦想。

纵横码是用数字为码元进行输入，10个阿拉伯数字对于每个老年人来说，都能认识，“这么容易，我还以为很难学呢，用数字来输入，真省事！”从学习指法到数字盲打，学员们认真地按照教师的指导，一步一步的学，一丝不苟，那份认真的劲头，用他们自己的语言来说，他们是电脑小学生，能有这么难得的学习机会，一定要用功学好。

“一横二竖三点捺，叉四插五方块六，七角八八九是小，撇与左勾都是零。”琅琅上口的口诀，老人学员一读就上口，几遍下来，轻松学到手。看到小朋友的纵横码体操表演，大家兴奋地跟着做起动作，更是乐开了怀！



(学员们在观摩纵横码体操表演)

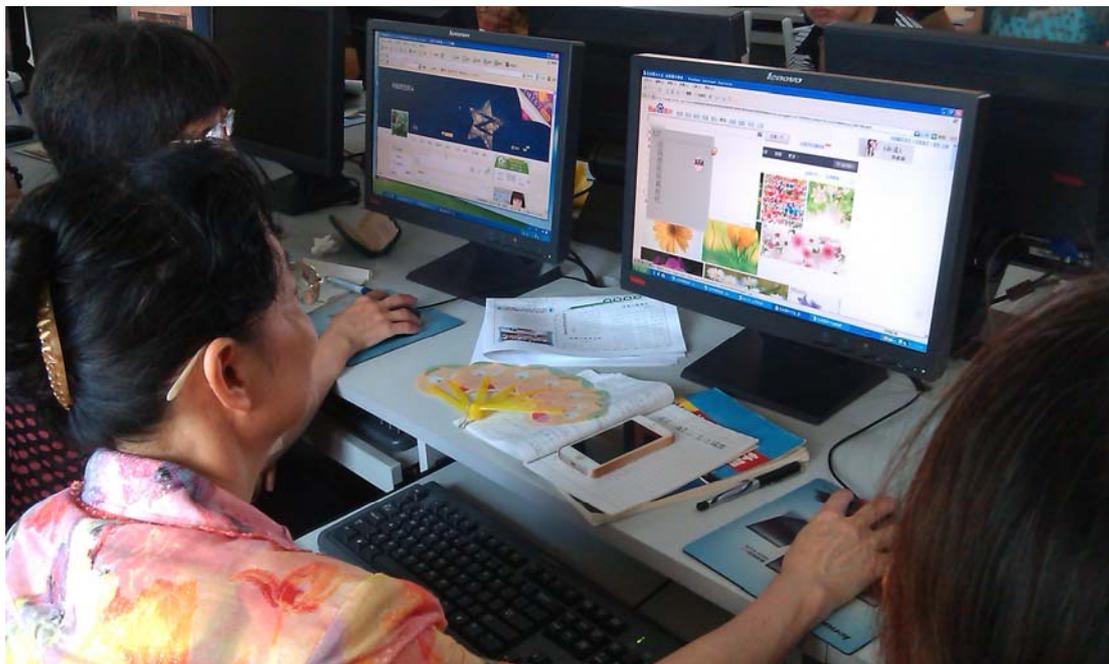
学习单字后进入简码和词组，大家觉得更好玩了，原来，纵横码还可以这么省事着打，真是令人喜欢！

二、纵横码帮助老年人实现了第二个梦想——上网梦。

上网一直是很多老年朋友的梦想，但是，假如要利用“百度”尽快搜索需要的东西，却没有办法输入关键词，要找到你需要的内容就会很困难。

学会了纵横码，就能尽快帮你找到需要的东西。例如，在“百度图片”里用纵横码输入“427”——

“花”，就出现好多美丽的鲜花图片，老人学员看到这个现象，一下子就欢呼起来，看看这花，看看那花，像小孩子一样，高兴得不得了，一直看个没完。



(学员在百度搜索和欣赏花的图片)

在 QQ 课中，老年朋友们迫切地问——怎么加好友呀？怎么和对方聊天？怎么写邮件呀？在老师的指导下，他们快速地与同班的学员们加上好友，和孩子加上好友，用纵横码进行汉字输入，聊到忘了下课。

学员曾宪筠经常编写了一些潮州本土文化文章到他的QQ空间，例如：《潮州童谣知道多少？》《潮汕四字俗语大全，你知道多少个？》，老年朋友们都对他的空间很感兴趣，空间里很热闹，大家一遇到他，就会和他讨论，潮州话的某字是怎么写的等等，俨然成了“潮州话学者”。这些都得益于他掌握的纵横码输入法，让他在电脑上有了驰骋的本领。

(曾宪筠的《潮汕四字俗语》)

横胶哩格，横生散死，淤之踢屎，冤家腾债，烧锤倒拍，烧争膀雅，土嘴净薯，暗支绝静，威支聂涩，叨支撮棚，拉浮哩后，浪屎把戏，而参母亮，而过乌帝；

肚困胆青，青筋帐项，痹面痹耍，无头厚刀，企矮企徙，矮死倚箩，折撮落叫，柴目狗耳，有凶无门，青凶暴迫，除青去白，凶过竹称，空求空冻，抽三歇午；

抽喉拔舌，头蓬脚而，熬食熬担，橇过弄凉，富到流油，灵过鱼池，落雨答滴，透风雨落，雷筒天薛，乌模色暗，乌天地暗，大堂白日，猛火厚膀，青凹白啥；

学员王梅很乐意把自己动手做的美食、在阳台空地种植瓜果蔬菜等 DIY 生活经验拍成照片，并用纵横码写成文章，放在 QQ 空间的日记里，引发了老年朋友们的热烈围观。她一来到课堂，大家都围着她问这问那，交流生活心得，增加了不少生活乐趣。





(王梅 QQ 空间---- 俺家的自留地, 自制紫薯花卷等美食)

老年学员现在都经常在百度上用纵横码输入自己想知的内容, 不停地搜索太极拳教学视频、最新流行的广场舞视频、梅菜扣肉的制作视频、潮剧卡拉 OK 片断等等。

购物也是老年学员喜欢的网事, 学会纵横码后, 在老师的指导下, 到“淘宝网”等购物网站上搜索需要的商品, 通过“阿里旺旺”之类的网上商务沟通软件与卖家进行交流, 购买心仪的物品。

学员朱玉珍是一位广场舞教练, 在学完基础班之后, 又继续报读进阶班, 进一步学习图片处理软件 Photoshop 和影音软件“会声会影”编辑, 和她的学员们分享舞蹈照片, 还把广场舞的教学过程录成视频, 并在会声会影进行加工制作, 给每个动作配上用纵横码输入的文字说明, 上传到著名的视频网站上, 供学员们和全国的广场舞爱好者共享, 成为本地一位著名的广场舞教练。她说, 纵横码让她的生活更精彩。



(朱玉珍的 QQ 相册)

学员张若文在学会发电子邮件后, 第一封信就发给在广州的女儿, 女儿惊奇激动地回信说, “妈妈也能发电子邮件了, 简直不敢相信啊! 感谢纵横码的发明人, 感谢老干大学, 让我妈妈也会用电脑。”张若文对电子邮件情有独钟, 逢年过节, 便通过电子邮件用纵横码输入深情的祝福语, 与亲人朋友互道深深的祝福, 加强了与亲朋的沟通。她十分享受这份浓浓的爱意, 享受这份晚年淡淡而有味的日子。

| 发件人 | 主题 |
|----------|---------------------------|
| 你可比 | |
| ✉ (11 封) | |
| 张若文 | 来自 QQ 邮箱的贺卡 《元宵节快乐》 - 来自 |
| 张若文 | 来自 QQ 邮箱的贺卡 《元宵节快乐》 - 来自 |
| 张若文 | 来自 QQ 邮箱的贺卡 《闹元宵》 - 来自 QQ |
| 张若文 | 来自 QQ 邮箱的贺卡 《马年闹新春》 - 来自 |
| 张若文 | 来自 QQ 邮箱的贺卡 《国庆问候》 - 来自 Q |
| 张若文 | 来自 QQ 邮箱的贺卡 《国庆快乐》 - 来自 Q |
| 张若文 | 来自 QQ 邮箱的贺卡 《中秋佳节》 - 来自 Q |
| 张若文 | 来自 QQ 邮箱的贺卡 《开心每一天》 - 来自 |
| 张若文 | 来自 QQ 邮箱的贺卡 《端午合家欢 - 动漫》 |
| 张若文 | (无主题) - 老师U盘去哪里买 |
| 张若文 | 作业 |

(张若文发的电子邮件)

三、纵横码帮助老年人实现了第三个梦想——玩手机梦。

马斯洛需求层次理论 (Maslow's hierarchy of needs) 指出, 人们的需求是逐级向上, 当一个需要相对满足后, 就进一步提出新的需求。

学会了纵横码, 在电脑的世界里实现梦想得到快乐的老人们, 又蹦出另一个梦想——玩手机梦。

“老师, 能不能像电脑一样, 在我们的手机上也安装上纵横码? 我们好想在手机上也能用纵横码啊!” “为什么啊?” “因为大家都在手机上用微信啊、微博啊、QQ 啊, 太好玩了, 我们也想玩!” 听着童心未泯的问题, 看着渴望的眼神, 我也有些激动了, 于是, 我们在教学计划中, 添加了“智能手机和纵横码”使用课程, 帮助可爱的年长者实现晚年的梦想。具体内容有: 智能手机的基本使用方法、手机下载纵横码的方法、安装纵横码的步骤、设置、切换纵横码的方法、如何在手机上使用纵横码。

手机版纵横汉字输入系统可以在“苏州大学纵横汉字信息技术研究所网站” <http://zhhz.suda.edu.cn/index/index.asp> “纵横软件下载”栏目中“纵横输入法移动电话软件”进行下载, 可通过手机扫描屏幕上的二维码进行安装。

(一) 手机版纵横码的优势和特色

手机版纵横汉字输入系统, 继承了纵横码本身特色外, 在手机的应用上, 还有自己的优势和特色。

1、简化操作。单字和词组的输入不用按单字结束键“/”和词组结束键“*”, 只要输入汉字编码, 就会自动输出对应的字词。如果所需要文字不要显示页, 可点击▼进行下翻页, 或用▲上翻页查找。

2、易识别易操作。由于码元只是十个阿拉伯数字, 所以在面积有限的手机显示屏上, 码元可以拥有相对较大的触控面积, 便于用户识别和操作。

3、字词同步。单字和词组并行显示, 又能从一键简码开始提示, 字词还能联想, 词库量特大, 提高输入的流畅感和使用愉悦感。

(二) 纵横码手机版使用方法¹

1、在手机上开启动纵横输入法。在“设置”中打开“语言和键盘”, 把“纵横输入法”的开关设为“开”。(见下图)

¹本文举例所用的移动电话, 软件为 Android4.0.3 版本, 硬件是 HTC T328d。



2、 在输入时启动纵横输入法。在汉字输入界面，展开“配置输入法”面板，在“选择输入方法”中勾选“纵横输入法”即可进入纵横输入法界面。(见下图)



3、 输入汉字和切换到英文或数字符号方法。

(1) 输入汉字。按纵横码编码方法输入汉字编码，如“在”字用“421”，则会出现所要的“在”字，同时并行还显示词组，用手指触点“在”字，完成输入。

我们看到，当输到“4”时，“在”字已经出现在待选字中，因为“在”是“字一键简码”；第二行的词组中，则再现了“世界”等词组，这是因为它们都是“词一键简码”，这是简码的优秀功能，手机版的这些功能，能帮忙用户更容易地完成汉字输入。(见下图)



(2) **字词联想功能**。当选完一个字词之后，输入系统会自动显示联想字词。续上例，输入“在”后，我们准备输入“在国际上”，可以在联想词组行中下翻，就可得到“国际上”，非常方便。(见下图)



(3) **候选字大字体设置**。手机的默认字体比较小，为了照顾老年人，手机版纵横码系统设置了“候选字大小”选择，方便老年朋友使用。

在输入面板“设置”中“候选字大小”，勾选“大字体”，可设置显示候选字为大字体。(见下图)从对比图可以看出，大字体明显比默认字体更易辨认。另一方面，由于字体大，字词所能操作的面积相对较大，方便手指灵活性较差的老年人用手指进行触控，给老年朋友提供了便利。



(4) 常用标点符号的输入与返回。在输入界面上点“符”键，可进行常用标点符号输入，▼▲提供翻页，符号选中后，符号窗口自动关闭，返回纵横汉字输入状态。(见下图)



(5) 英文的输入与返回。在输入界面上点“ABC”键，可进行英文的输入，“↑”是大小写切换，可点击“CKC”键返回纵横汉字输入状态。(见下图)



(6) 数字和特殊符号的输入与返回。在输入界面上点“123”键，可进行数字和特殊符号的输入，“1/3”可切换到其它页面，可点击“CKC”键返回纵横汉字输入状态。(见下图)



(7) 其它功能说明。在输入法主界面上，“？”在编码中可做万能输入键；是空格键，是回车键，是输入法设置。

(三) 纵横码手机版给老年人带来的幸福。

字词并行显示，免结束键，简码即打即出，联想等简便快捷的特色，在手机上输入中文感觉真好。

装上了纵横码的手机，为老年朋友实现了又一个梦想，他们用手机发微信，聊QQ，扫描二维码，每天玩得不亦乐乎。



(学员吴佩芳在智能手机上用纵横码输入微信)

学员吴佩芳在手机上安装纵横码后，每天用微信和舞友们热烈交流广场舞艺术，舞姿越来越优美。曾绍楷老人原本少言寡语，参加电脑班学习并在手机装上纵横码后，经常在手机 QQ 上与朋友们聊天，人逐渐开朗起来，乐意和人聊时事新闻，不再觉得无聊。吴巧如热爱野生鸟类，每天用手机把拍摄到的鸟儿照片，用纵横码写上说明文字，发到微博，和大家交流爱护野生鸟的心得，宣传爱鸟公益。

据美国南佛罗里达大学(America South Florida University)研究人员进行的研究，长期使用手机不仅可预防老年痴呆症，而且能扭转该病的某些影响。看来，手机不仅对老年人有通信、娱乐、安全的作用，还有益保健。

老年人通过学习纵横码，实现了在电脑上输入中文，自由上网交流信息，用智能手机上随时随地享受数字化乐趣的科技梦想，生活更出彩！