

只要输入五个数字便可显示汉字 八旬退休教师 研发“老年人电脑输入法”

记者现场体验,挺方便

用电脑工作、休闲已是很普遍的事情,但对于很多老年人来说,依然存在一些问题,比如打字。有些老人拼音基础不好,五笔输入法又比较难学,使用电脑时就比较费劲。为此,曾有二十多年计算机教学经历的退休教师徐复来,潜心数年研发简单易学的“徐码”输入法。让人敬佩的是,如今已经81岁的徐老师,依然在对输入法的迭代升级,同时免费教有需要的老年人使用。

昨天,徐老师在家中展示这一输入法。任何字,只要知道笔顺,就可以用“12345”代表“横竖撇点折”输入,输五个数字便可显示,有些生僻字,不会读的,在前面加一个符号,还可以显示拼音。“一般30分钟到1小时就可以学会,很方便。”徐老师说。

记者尝试了一下,输入“;12454”,一下跳出来“迂(shí)”,而在其他拼音输入法里,需要翻10多页甚至20页才能找到;输入“;44341”,很快查到“鸞(xué)”,其他输入法也需要翻好几页才显示繁体字“鸞”。

□现代金报 | 甬上教育
记者 王伟 通讯员 潘旭红

潜心三年 研发适合老年人使用的输入法

为什么会想到发明这样一种输入法?背后有什么故事?

今年81岁的徐复来原是宁波教育学院的一名计算机专职教师,退休后又在市老年大学、江东老年大学任计算机教师近十年。二十多年的计算机教学,使他积累了丰富的电脑知识。在老年大学任教的经历,让他深感老年群体学电脑的不容易,尤其打字不方便成了他们学习和运用电脑的一大障碍。

“多数老年人拼音基础不好,五笔字型输入法又难学难记。即便懂点拼音,由于汉字同音字多,用拼音输入法往往要翻页找字,费时费力,对老年学员造成很大困扰。”徐老师说,那时,他就想发明一种简单易学又功能全面的输入法。

十年前,徐老师在去老年大学教学途中因交通意外导致骨折,在家休养三个多月,也遗憾地告别了教学生涯。但是,这段对常人而言苦闷无聊的疗伤时光,却被“闲不下来”的徐老师“充分利用”,成了“徐码”的萌发时期。徐老师日思夜想,头脑里每天蹦出各种新点子。他上网查资料,后来身体好些了又上图书馆找资料,乐此不疲。

尽管有计算机教学经验,但开发一款输入法也并非易事。经过无数次的试验,3年后,徐老师终于开发了“大道至简”的“徐码输入法1.0版”。只要记住5种笔画和10个部首的5个数字代码就可以轻松打字。

“徐码”开发出来后,徐老师曾

经在老年大学的学员和家里的亲朋至交是首批受益者。他还应邀在几个社区、学校举办培训班。他的一位学员学习过“徐码”后这样评价:“首先是易记,其次是易学,听完讲解,很快就可以自行打字了,再次是快捷,找字不翻页。”那是2014年,当年曾有多家媒体对此进行报道。

不断升级 最新版可输入 《新华字典》8515个字

徐老师并没有止步,以平均两年一次的速度不断升级更新:

2016年升级到“徐码2.0版”,做到每个字最多打5下,基本不翻页,收字7218个;

2018年又升级到“徐码2.1版”,扩大了字数,可输入8105个字;

2021年3月,再次升级到“徐码2.2版”,字数进一步扩大,可以输入《新华字典》(第12版)里的全部单字8515个字。

每一次升级都会解决新的问题,让“徐码”功能日趋全面且简便。徐老师开心地说:“每一次攻克问题升级新的版本都像攀登了心中的珠穆朗玛峰一样开心。”

据徐老师统计,国务院2013年公布的《通用规范汉字表》共8105字,市面上流行的输入法至今仍有200多个字不能输入(这些

字在安装WINDOWS XP的电脑和老手机上都会显示成空白方块或问号)。“徐码2.1版”则做到一个不漏地输入《字表》的全部字。

今年年初,徐老师再次下定决心要让徐码能输入《新华字典》中的全部字头。首先他统计了最新第12版《新华字典》的正体字头(不包括繁体字和异体字),总量是8515字(不过安装WIN10系统的电脑只能显示其中8482字,剩下的33个字只能显示成繁体字;而新手机上有54个字不能显示,同样要用繁体字显示)。经过几个月的努力,他再次如愿以偿地攻克了这个难题,还增加了查找拼音功能,只要输入查字代码前打一个“;”就可查任何不熟悉或者生僻字的读音了。

免费分享 给有需要的老人 提供帮助

徐老师的执着研究精神令人感动,说起从前,他从小就是一名“学霸”。念中学时,尤其喜好数学。在没什么条件学外语的年代,仅仅靠一位老师教他学会国际音标后,就自己通过课本、语法书和字典自学英语,二十年时间,他自学英、日、俄、德、法和世界语六门外语。曾翻译11篇数学和医学文章发表在国内外公开发行的刊物上,并完成24万字的《组合学导引》翻译工作。

徐老师向记者说,他免费教有需要的老年朋友使用自己的输入法,其中就有一位退休老干部在学会后,开心地对徐老师说:“这下好了,可以打字将老伴手写的诗集和文章输入电脑,太有意义了。”

徐老师还分享了一个令他印象深刻的例子。他曾在月湖老年网上发表介绍徐码的文章。某天上午,一位90高龄的陌生老先生致电询问。徐老师被老人的求学精神感动,马上答应下午就上门去安装软件,不到一个小时老先生就学会了。徐老师为此颇为得意。如今的2.2版,功能更强大,使用更简单,徐老师希望免费分享给有需要的朋友。

如今,81岁的老人看上去气质儒雅,状态年轻。说起自己的“养生秘笈”,徐老师说了“学习为乐,助人为乐”八个字。



徐复来