

# 论纵横码推介培训工作

北京老教育工作者协会总会会长 马叔平  
纵横汉字信息技术应用研究会执行理事长

## 一、北京纵横码推介培训工作的重要意义

北京纵横码推介培训工作，自2003年10月18日北京老教育工作者协会纵横汉字信息技术应用研究会成立至今已近七年，所取得的成效有目共睹。大家共同见证了纵横码对需要的人们所发挥出无与伦比的作用。当今是计算机时代，信息化时代，懂得并使用现代信息技术是人们生活、工作、学习必不可少的工具。可至今还有很多人不会利用信息技术，还处在“机盲”的状态，不能分享信息技术给人们带来的快乐，更何况不懂得用中文使用计算机，在工作、学习、生活以及科研等方面将落后于人，赶不上时代的步伐。而了解使用信息技术关键的第一步是把汉字输入到计算机中，汉字输入法有很多种，但方便、快捷、易学的方法确实很少，纵横码发明人香港实业家周忠继先生看到了当今时代是计算机时代、信息化时代、是科教兴国的时代，看到了祖国大陆还有很多人多么需要使用汉字信息技术，多么需要汉字的这种语言文字中华文化的载体，能够用计算机的现代化技术去处理，去发展，正如周先生说：“计算机纵横汉字输入技术能够让古老的中华文化焕发出新的时代特征，并永远发展下去。”

祖国振兴的需要，中华民族华人的需要，数以亿计的“机盲”的需要，数以千万计的弱势群体的需要（智障、残疾、聋哑人……），世界学习汉语的人们需要，汉字文化遗产的需要，周忠继先生正是看到了这么多人们的渴望和需要。他把潜心研究20多年纵横汉字输入法无私奉献给祖国，奉献给数以万计，数以亿计需要的人们，经过十多年推介培训实践，磨练和检验，从江苏、浙江、上海、广东、北京，走向全国走向世界一些国家和地区；从城市走向农村，从学校走向社区、走向社会各个区县；从学生到农民、市民，从干部到群众、下岗工人、农民工；从离退休人员到儿童；从强势群体到弱势群体，方方面面都证明了纵横码汉字输入方法（技术）是一种简单、易学、快捷、科学的汉字编码，具有广泛的推广性。我们七年的不懈致力于纵横码推广、培训、研究，所取得的成果和社会效益，方方面面满意度，人们感受的是快乐和幸福，足以使尽心竭力推介培训工作的人们感到自豪。

## 二、北京形成学习纵横码热潮，逐步向各地辐射

纵横码在北京推广培训七年来，由2个区县试点，逐步扩展到7个区县再推广到全市18个区县；从每年几百人参加学习到上万人接受培训；建成了市级老教协培训（骨干）到区县级成教中心、社区学院、进修学院、社区教育中心、各类院校，街道社区教育中心，乡镇农民文化科技学校，居委会市民文明学校，村委会农民文化学校等的各级培训网络；形成了市学习型城市建设领导小组办公室、市教委、区县教委为主导，各社会团体，各级各类学校、培训机构承担参与的推介培训体制；从个人学习“扫机盲”提高到建设学习型社区、学习型城市的学习内容、新农村建设的学习内容；从做为我们开展的公益事业、慈善事业的纵横码推介培训到被市民政局批准为全市的“民生行动”，

接受检查和验收……

从创建纵横码培训达标证书、优秀证书，到形成区县做测评选拔、比赛，选拔纵横码技术优秀选手，市级两年一次 CKCIM 杯纵横汉字输入技能大奖赛和两年一次全国纵横汉字输入大奖赛的学习培训纵横码激励机制和奖励制度。

北京纵横码推介培训工作的体制、激励机制、各项制度已基本建立起来，保障了纵横码培训工作的可操作性，可持续性。七年来北京地区近 6 万人其中农民近 4 万人接受了纵横码的培训，获得各种证书和奖项的学员、组织者近千人次。其中获达标证书的 7386 人，优秀证书 1077 人，获得区、市、全国纵横码比赛奖励的共 1583 人次，特等奖 11 人，一等奖 151 人，二等奖 306 人，三等奖 503 人次，39 人获得北京市纵横汉字输入法研究优秀论文奖。优秀奖 616 人，优秀组织奖 34 人，优秀教学奖 32 人。

获奖者既是使用计算机适应工作、学习、生活需要的受益者，又是为推进纵横码培训的带领者。

学习纵横汉字输入法的热潮在北京市区、农村逐步兴起，同时也正在全国各地逐步展开，2007 年中国职教学会、中国成人教育协会、北京老教育工作者协会、苏州大学等共同组织成立了全国性纵横码推介培训中心，原国家教委成教司司长董明传出任董事长，以上多个全国一级学会领导和各省直辖市多个学会的有关领导为董事会成员。

继香港、江苏、上海、浙江、广东、北京等地开展纵横码推广后，现在已有 20 多省（市）、地区相继开展了纵横码的推广和培训。自全国纵横码推介培训中心成立以来，不仅纵横码推介培训的范围在全国不断扩大，而且对纵横码培训的研究有了很大提高，带动了纵横码推介培训质量和效率的提高。

北京七年来三次征集纵横码的研究成果近百篇，有学习心得、培训体会，组织工作经验、总结，教学研究以及纵横汉字输入法的科学性、实践性、社会性研究等，研究不断深入，水平不断提高。2009 年北京大奖赛评审出一等奖七篇和二等奖十篇的论文中，平谷区教委职成科、昌平教委职成科的推介培训经验总结；退休干部北京老教协会纵横码推介培训中心董事到秘书长于东平的论文“纵横汉字输入法是继承汉字文化，解决两岸四地“书同文”，促进汉字文化国际化的汉字输入法”；人才开发中心老年电脑班学员闫民的论文“纵横汉字输入法是中老年朋友最容易掌握的速成打字法”；昌平区职业学校王丽平、姚蕾的论文“推介纵横码是打造新型农民的有力举措”；门头沟区大峪街道峪园社区宋夏兴的论文“纵横码使我实践了梦想”；海淀区外语电子职业高中严芳的论文“谈谈纵横输入法在社区教育中的推广和应用”；密云县社区教育中心张爱红的论文“计算机纵横输入法农民培训三部曲”；延庆县职教中心史玉兰论文；“以玩带学，快乐伴着纵横行”；门头沟军响中心小学安付玉的论文“纵横汉字输入法探究”等论文都有着值得学习，借鉴、推广的价值。

### 三、纵横码推介培训的组织工作有了深入发展

组织纵横码推介培训的四级网络是我们七年来推介纵横码学习的重要经验，组织各级网络的关键是各级领导的支持和培训骨干队伍。

全国纵横码推介培训中心有九个省部级领导支持并做顾问，四个国家级学会参与组织，这为向全国辐射推广起到了组织上的保障作用。北京的推广培训工作的领导重视和支持也是逐步加强，2004 年 6 月北京市教委向各区县教委，各级各类成人学校，培训机构颁发了《北京市教育委员会关于举办北京计算机纵横汉字输入法达标证书培训及考试的通知》京教职成[2004]9 号文件。到 2009 年北京市建设学习型城市工作领导小组办公室“关于举办《2009 年 CKIM 杯北京纵横汉字输入大奖赛的

通知》，到 2010 年北京市民政局批准，将北京纵横码推介培训工作列入“民生行动计划”。这些都说明了纵横码推介培训工作越来越被各级领导、社会各方面重视并得到了大力支持。北京已经形成了市学习型城市建设领导小组办公室、市教委、区县教委、各社团、各级各类学校，培训机构承担参与的推介培训领导体制。

推介培训工作的骨干队伍建设几年来不断加强，北京已建立起 350 人的各级推广、培训的骨干队伍。每年骨干教师队伍的培训和研讨会形成制度，初步形成了市级和区县的推广培训团队，这个团队已经成为各区县组织培训，组织检查，组织比赛的骨干力量。也是市级组织教师培训、组织研究、组织探讨和组织市级大赛参加全国大赛的骨干力量。

有了这支有识之士、有志之士的骨干队伍，推介培训工作的开展就有了基本的保障，也为纵横码推介培训工作的可持续发展奠定了基础。

#### 四、纵横码推介培训工作的体会和展望

七年的推介和培训的实践，我们深刻体会到了纵横码本身的科学性、简便性；推介培训的公益性，纵横码学习者的需求性，以及纵横码发展的可持续性、多元性。有着不可限量的发展前景。

（一）纵横码是简单易学、符合科学的汉字编码。

从七年来的推广培训实践中，我们了解到受益者，学习者、教学者、组织者、以及进行研究的专家学者一致认为：

1. 纵横码是数码和形码的结合。它体现了汉字方块表义的文字特点。巧妙的离散性（0-9 数字）和确定性（四个角）相结合组成的汉字编码，重码少，具备了输入法的合理性、科学性。纵横码的数字化编码在国内外处在领先地位，1994 年 9 月和 1998 年 12 月专家鉴定意见一致认为《纵横汉字信息处理系统》，《纵横汉字 Windows 套件》总体上达到“国内外的领先水平”。

2. 纵横码简单、易学、易记、易用、速度快，词组、简码丰富量大，学习成本低，效率高的特点，优于音码、形码、音形码、数码，和手写。（五笔二高，手写二低）用右手小键盘操作方便，简明快捷。

3. 软件功能强大，具有“国内外领先水平”，品质好。词库量大，老少皆宜，适宜“扫盲”、普及、大众化，社会化。

4. 纵横码符合汉字认知心理的基本原理，符合信息化、数字化、国际化时代的发展趋势，他更符合承载学习的认知性、价值性，志愿性的学习特点和学习规律。

（二）纵横码推介培训工作是时代的需要。

当今是信息化时代，通过计算机网络获取信息、分析信息、应用信息已成为人们工作、学习、生活的基本技能，使用现代信息技术是人们生活、工作、学习必不可少的工具。周忠继先生常说：“不懂用计算机，科技怎么发达？现代社会一切都靠科技，中国人那么多，科技不发达，国家又怎能强盛？”不会输入汉字怎么会应用计算机呢？的确在中国人民已经认识到使用计算机的重要，而汉字输入技术已经是制约“机盲”群体使用计算机的一个“瓶颈”，特别是下岗人员、农民、农民工、市民、离退休人员、智障残疾人员，这些弱势群体就更加需要易学、简捷、快速的纵横汉字输入法。更应看到纵横汉字输入法的推广和应用对国家振兴，改变华人使用计算机的落后状态，汉字文化传承的重要作用。

（三）纵横码推介培训公益事业

首先我们应该认识到纵横码汉字输入法发明人周忠继先生将 20 多年潜心研究、充满艰辛、充满

曲折的研究成果无偿贡献给社会，不取任何利益，不要名和利，正如他说：“纵横码是大家的事业，大家来办，我将一如既往，尽心尽力从智力、物力等方面继续做出努力，使纵横码持续不断的发展。”而他所需要的就是越来越多的人使用纵横码汉字输入法，改变人们使用信息技术的落后状态，使祖国科技发达，繁荣昌盛。应当说这是周先生的上善之举，报效祖国之心。他所倡导的纵横码公益事业值得我们学习，也值得我们把这项社会公益事业尽心竭力完成好，也值得我们无论是在职人员还是退休人员把纵横码推介培训事业既当成是工作任务，又是社会责任，也是我们志愿者价值观的体现。这项伟业的成功需要凝聚有识之士，有志之士汇集资源，汇集合力共同行动，“大家的事业，大家来办”。

（四）纵横码推介培训工作的可持续性和广阔的发展前景。

纵横汉字输入技术能够与时俱进，有着强有力、持之以恒的技术支持，得益于苏州大学纵横信息技术研究所这一雄厚的科学技术基地，以钱培德校长为首的科学技术团队学术水平、智能水平优秀、设备先进，工作规范，所做的软件品质优良，国内外领先。

我们七年来的合作非常愉快，取得的推介培训成果，和社会效益，离不开这个团队竭尽全力的支持，这个团队的人品值得敬佩。

最近，全国教育《规划纲要》提出“加快教育信息化进程。”加快各级各类教育信息化，就需要给教育信息化提供各种资源和技术的支撑，纵横码推介培训的广泛开展，为计算机输入方法提供了数码和形码巧妙结合的优秀汉字输入方法，处在国内外领先地位。这个方法必然会在各级各类教育信息化中广泛应用，不仅在弱势群体中得到广泛的使用，就是强势群体，也会随着教育信息化的进程在多元输入法的应用中更加广泛的应用，因为纵横码的特点突出，从幼儿到85岁的老人都已在应用中得到了实惠，取得了令人信服的效果。随着教育信息化的进程，苏州大学计算机纵横汉字信息研究所将会探究出更加科学、规范、便捷、实用的纵横码汉字输入法软件，那将在各级各类教育信息化中广泛应用，在计算机数字化、手机数字化、校园数字化、社会数字化、家庭数字化中发挥不可估量的作用。纵横码的发展前景无限广阔，在电脑中文化，中文电脑化中发挥着不可替代的作用。