

纵横码在陕西的推广与应用

西安铁路职业技术学院汉字纵横码推广研究中心 刘晓云

郑 州 广 播 电 视 大 学 张灵敏

新世纪信息技术的迅猛发展，要求创设快捷便利的传播信息条件。与此相适应，中文输入法的革新，是实现信息充分流动的一个关键。推广应用优秀的汉字输入法，让更多人掌握先进信息技术手段，对中国走向世界具有不可或缺的重要意义。从八十年代发展到今天，出现的汉字编码输入方案不下 1000 种，其中也不乏诸如五笔、拼音等优秀输入法。虽然如此，人们仍然希望有一种输入法能综合以上输入法的特点，既简单易学，输入便捷，又不会对汉字生疏。以数字编码的“纵横汉字编码法”应运而生。

一、纵横码的突出优势

纵横码由香港著名的爱国实业家周忠继先生所发明，利用 0-9 十个数字作为码元，以汉字四角位“左上”、“右上”、“左下”、“右下”为取码顺序。单手小键盘操作，个性化特设功能强大，与目前流行的拼音码和五笔字型输入法比较，有以下几个特点：

1、有效传承汉字文化

纵横码忠实原本地承传着中华民族汉字表形、表意的方块字形体特点，展现了汉字独特、神奇的外部形态；又保留和传承了汉字中蕴涵的中华民族文化精髓。所以，对传承民族文化、保护汉字具有重要的意义。

2、易在不同层次中普及

纵横码不受文化程度高低、方言俚语的影响，没有民族、国度的阻隔。每一个使用中国汉字的人都能轻松掌握这一输入方法。目前，纵横码早已走出了国界，除了在海外华人社会推广外，在比利时、荷兰、澳洲也得到了推广。

3、便于单手网海冲浪

单手输入是纵横码的又一大特色。操作者只靠单手通过数字键盘就可以完成汉字输入。

二、纵横码在陕西的推广应用

2008 年在“北京纵横码推介培训中心”的大力支持下，陕西省职教学会与其下设的二级分会计算机教学委员会联合成立了“纵横码陕西应用推广中心”。中心成立后，我们做了大量的工作，使陕西的纵横码推广应用工作形成了一定特色，有了一定的影响和规模。

（一）重视师资培训

要迅速高效的在全省推广纵横码，最快的方法是培养一支合格的高素质的纵横码师资队伍。

1、邀请专家，亲临指导

2008年6月，我们在西安举办了“陕西省纵横汉字输入法师资培训班”。参加培训的老师来自陕西省各地区职业院校共计50多人。会议上“纵横码陕西应用推广中心”负责人刘康秘书长介绍了学习纵横输入法的意义，提出了学习纵横输入法的目标和方法，对如何搞好纵横输入法普及工作提出了重要的意见。全国培训中心张定主任介绍了纵横输入法的发展历程和推广情况。

此次培训，我们做了大量的工作，制订了《陕西省纵横汉字输入法教学管理办法》，在教学计划、教学经验总结、教学先进评选办法及条件等方面都进行了具体落实。会议取得了令人满意的效果

2、由点到面，广为培训

大力开展校园内的培训工作。利用寒假、暑假期间，由经过培训的教师在各自学校内开展教师纵横码培训工作，由点到面，全面推广。

3、抓住重点，确保质量

在参与培训的二十多所学校中，我们注意培养与肯定培训工作做的好的学校。及时总结经验、树立典型，以带动全省各职业学校纵横码的推广普及工作。

（二）成立试点学校

为加大纵横码推广力度，我们首先确定了第一批13所纵横码推广应用的试点学校，基本覆盖了陕西省所辖的城市、地区。同时，我们重视对试点学校的计算机教师的培训，并通过一些骨干教师带动所在地其它学校的纵横码推广应用活动。同时鼓励各学校举办多种形式的教学观摩和比赛，通过教学交流、比赛等活动促进各校纵横码推广应用的普及、持续稳定发展和尖子学生的培养。

（三）营造教学环境

在学校校园内营造良好的纵横码教学环境，为学生的学习提供便利条件。

1) 成立兴趣小组

组织多种形式的纵横码学习兴趣小组。为学生提供即事通讯环境。让学生通过QQ、MSN等聊天软件在网上使用纵横输入法软件进行信息输入交流，激发学生自主学习的积极性，部分学校也为此安排了固定的机房和指导老师，为纵横码的练习巩固营造了一个良好气氛。

2) 纳入教学计划

为使纵横码尽快在各试点学校形成燎原之势，省职教学会要求各个职业院校都把学习纵横码列入计算机专业的工作日程、教学计划中，充分利用课堂、课余时间积极开展纵横码培训。中心还鼓励与支持各校教师探索纵横码教学与训练方法，通过教学交流、比赛等活动促进各校纵横码推广应用的普及。

3) 利用教学资源

纵横码有着系统的教学体系，纵横码网站资源丰富，苏州大学纵横汉字信息技术研究推出的纵横码的通用词语库数万条，全面支持中文等各系列版本。这些都为学生的学习提供了极大的

便利。

（四）组织全省大赛

为巩固推广成绩，检查推广效果，2009年6月，我们在全省职业院校范围内举办了“陕西职业院校纵横码大赛”。经过层层选拔，参加大赛的有13所职业院校，83名选手。在紧张、激烈的现场比赛后，经评委审评，有20多名选手脱颖而出，分别获得一、二、三等奖；同时组委会还颁发了优秀组织奖等集体奖项。

本次大赛取得了圆满的成功，形成了“学纵横码，用纵横码”的浓郁氛围。根据北京的《关于组织参加2010年CKC杯全国纵横汉字输入大奖赛暨纵横码学术研讨会有关工作的通知》，现在我们正在积极筹备这次全国大赛前的选拔工作，计划在5月份首先在全省范围内进行一场选拔赛，相信这些大赛将会使纵横码更加深入人心，向更多的地区发展。

（五）举办研讨论坛

2009年6月与大赛同步，我们举办了“陕西省推介纵横码研讨会”。参赛的13所院校的领导和教师、学生分别就推介、学习、应用纵横码汇报了培训思想、方法、经验并进行了较为深刻的理论探讨。

本次研讨会不但交流了各个职业院校推介纵横码的经验，重要的是：对纵横码作为弘扬汉字文化、传承中华民族瑰宝——汉字的积极作用、意义予以高度评价。会议还就纵横码简单、易学、适用地域范围广、适用不同层次不同人群等方面进行了交流和研讨。参赛学生以自己学习、掌握、运用纵横码的切身体会，表达了对纵横码的喜爱，许多发言的同学都表示要帮助自己家长掌握纵横码，并建议纵横码推介中心开展这项工作。与会领导对本次大赛与论坛给予高度评价与肯定。

三、推广的特色与优势

在纵横码推广过程中，我们也进行了富有创新的探索，逐步形成了陕西的特色与优势。

1、领导重视，组织得力

从培训到大赛，每项活动，“北京纵横码推介培训中心”与“纵横码陕西应用推广中心”都非常重视与支持，并成立相应的大奖赛组委会，负责各项筹备工作的落实、衔接、检查等工作。

2、动员面广，参与学校多。

为了选拔出优秀选手参加省赛，各地都做了广泛动员。全省各地有多支代表队参加训练，涉及学校二、三十所，学生总数上千名。

3、技术支持，充分及时

尽管许多学校的计算机教师接受过纵横码培训，但是在实际教学与训练中还是会遇到各种各样的困难。“纵横码陕西应用推广中心”为各校提供了全方位的技术支持和服务，收到了很好的效果。

4、开展比赛，提高兴趣

在学习、练习的同时，穿插进行一些比赛活动，比如比赛汉字编码、打字速度等，不断激发学生学习和练习的热情，提高学习兴趣。

四、未来展望

纵横码推广应用陕西已经有较好的基础，前景是美好的。展望未来我们要着手做的几方面工作是：

1. 在成绩好的职业学校中树立一所模范学校，以带动其它学校的纵横码推广应用活动。
2. 继续扩大纵横码推广应用规模，让纵横码走出职教校园，实现全省范围的推广。
3. 加强各实验学校纵横码教学方法的研究与交流。
4. 通过夏令营等活动，推进陕西省高职院校学生使用纵横输入法，形成规模效应。

两年的实践表明，纵横码是一种优秀的键盘中文输入编码方案，是目前中文输入法园地中一朵瑰丽的奇葩。我们相信，在陕西纵横码推广 2 周年的时刻，纵横码在陕西又将掀起一个新的推广高潮，为电脑中文化、中文电脑化、数字化社会贡献力量。

参考文献：

- [1] 于东平 《纵横码是传承汉字文化的民族电脑输入法》 2009. 6. 15
- [2] 苏州大学纵横汉字信息技术研究所《陕西省纵横汉字输入法师资培训》 2008. 7. 8
- [3] 千红华 《纵横码比较优势分析及推广应用策略的制订》宁波大学学报 2001 年 第三期
- [4] 王新宁 《纵横输入法教学初探》中国科教创新导刊 2008 年 第 25 期
- [5] 中期报告《纵横输入法与促进学生高效识字的研究》教育信息技术 2008 年 第 5 期