

縱橫碼教學淺談

楊遜

(河南省鄭州市鐵六中學)

1. 縱橫碼簡單易學

2005年5月份，河南省一行7人參加了由蘇州大學縱橫漢字信息技術研究所、香港大學教育學院縱橫系統教學應用研究室、香港教育學院縱橫資訊科技語文發展中心、香港專業教育學院黃克競分校縱橫環球通訊中心共同組織的「全國首期縱橫漢字輸入法師資提高和教學骨幹培訓班」。

在這次培訓班上，河南省的骨幹教師首次接觸了由香港著名實業家周忠繼先生發明的縱橫漢字輸入碼。短短的四天時間，河南省的老師們對這種易學好用的漢字輸入碼產生了極大的興趣。

從蘇州大學學習回來之後，在省教研室「縱橫碼推廣經驗佈署」方案下，我們著手準備參加8月5日在廣州舉辦的縱橫輸入碼大賽，進一步加大縱橫輸入法的推廣力度，並設計了「強化主導、學校唱戲、加強示範、穩步推廣」的方案。

經過短短2個多月的努力，2005年8月份在廣東省首屆縱橫輸入法輸入速度和縱橫應用大獎賽中，河南省七個代表隊都取得了不錯的成績，共獲得乙組團體一等獎2個、二等獎2個、三等獎3個。尤其是鄭州鐵三小獲得了少年乙組團體第一的優異成績！他們從培訓到比賽，僅僅用了短短一個月的時間，其中有兩位獲得了個人決賽少年乙組的一等獎，得到了大會的好評！

2. 縱橫碼的推廣領域

隨著信息社會的發展和計算機技術的提高，人們掌握兩三種漢字輸入法已不是難事，可以在不同的環境下選用不同的漢字輸入法。在適者生存的眾多漢字編碼競爭中，不可能再出現一種輸入法獨霸天下的局面了。只有牢牢佔據能充分發揮自身優勢的應用領域，才能有發展的空間。縱橫碼是一種「規範、快速、易學」的漢字編碼，在如下應用領域縱橫碼有著自己的優勢。

(1) 可以用單手操作鍵盤輸入漢字和數字的工作領域，如財會、各種信息統計管理等。從事這種工作的人，絕大部分都是左手處理票據和表格數據等，右手在計算機小鍵盤上操作。而縱橫碼輸入漢字可以只用小鍵盤，所以對只輸入數字和漢字的工作場合，使用縱橫碼更方便。

(2) 只利用十個數字鍵位輸入信息的電子產品領域。由於縱橫碼應用數字作碼元，使以前只能輸入數字信息的設備能輸入漢字信息，極大地拓展了這些設備的功能。漢字編碼的市場十分廣闊，縱橫碼具備佔領這個市場的優勢。

筆者認為，目前縱橫碼的普及推廣工作重點應該轉移到縱橫碼應用領域的宣傳推廣中去。因為漢字輸入的速度總有一個極限，越接近極限的成績再要有所提高，所投入的時間、精力、財力將會是十分巨大的。所以縱橫碼在有著良好的普及推廣基礎上，應找準應用領域，並扎扎實實地投入力量，開展科研技改和教學培訓工作，發揮縱橫碼的優勢，才能使縱橫碼立足於當今信息時代。

3. 縱橫碼的主要推廣經驗

3.1 領導重視是推廣取得成效的保證

從廣州比賽回來後，河南省教研室和實驗基地學校的領導在感受縱橫漢字輸入法優越性的同時，對它的推廣給予了高度重視，對推廣工作起到了促進作用。

3.2 制定推廣方案，穩步推進成果

根據河南省的具體情況，制定推廣方案，將組織培訓作為推廣取得成效的重點，將實驗基地的建設作為推廣取得成效的有力推動，同時注重經驗交流，這是推廣取得成效的重要手段。在省教研室的統一安排下，各實驗學校統一安排時間，組織培訓教師和學生共同交流、共同學習、達到取長補短、共同進步的目的。

3.3 強化教研部門主導，提高試點工作水平

這一時期的探索與實踐表明，推廣縱橫漢字輸入法沒有教研部門強有力的支持，工作難以得到有效進展。河南省始終堅持教研室在縱橫輸入法推廣工作中的主導地位，將縱橫輸入法推廣工作納入信息技術教研室的重要日程，做到「兩個強化」。

(1) 強化推廣機構建設。為了促進縱橫輸入法推廣工作持續發展，河南省信息技術教研室專門成立推廣應用辦公室，由河南省教研室牽頭，由到蘇州大學參加培訓的教師負責，在本校做好實驗工作的基礎上，著手準備下一步在全省的推廣工作。

(2) 強化實驗基地建設。目前所選參加蘇州培訓的六所學校作為縱橫輸入法的首批實驗基地，基於這 6 所學校的信息技術教育的底蘊，在近一年的實驗推廣過程中，這些學校積極開展推廣工作，已取得良好業績。

4. 大膽創新、全力推廣普及縱橫漢字輸入法

儘管縱橫輸入法在以上領域中具有良好的發展前景，但如果不採取切實有效的措施，很可能被其它編碼捷足先登。為了確保縱橫輸入法這一現代科技工具在多種漢字輸入法中脫穎而出，我們圍繞縱橫輸入法「推廣更便捷、使用更方便、用了更有效」，創新舉措來推廣縱橫碼。

這一切取決於創新推廣手段。難學難記的口訣，簡單枯燥的強化訓練，一直是漢字輸入法推廣的兩大難題，開發縱橫輸入法的訓練軟件和學習軟件初步解決了這一問題。例如，2004年CKC杯學生縱橫輸入法大獎賽的實況錄像以及其他地市教學錄像，尤其是看到幼兒園的小朋友學習縱橫輸入法時，四五歲的小朋友也能運指如飛的時候，學生都產生了濃厚的興趣，他們學習的積極性被大大地激發。

5. 推廣應用縱橫碼的幾點措施

(1) 通過社會活動，宣傳縱橫技術。如在社會上開展各類短期培訓班，讓各種操作人員（如財會人員、數據庫管理人員和移動電話用戶等）快速掌握本行業的常用漢字的輸入法，使他們馬上能達到實際應用階段，這是推廣應用關鍵的第一步。

(2) 在中小學校宣傳推廣縱橫碼有一定的優勢，容易高效快速、大面積地普及，以信息技術課程為依托，結合其它課程整合為切入點，全面推廣縱橫碼。

(3) 在多種新產品中應用縱橫碼。縱橫碼是一種優秀的漢字輸入編碼，要與相應的硬件設備結合起來才有應用價值，所以應盡早與生產能處理漢字信息設備的有關廠家合作，共同開發在這設備上使用縱橫碼的技術。還可以根據社會應用的需要，研製開發新產品，比如發展盲人手機，在手機與計算機全面普及的現代社會環境下，將縱橫輸入法與手機輸入法、微軟操作系統作捆綁使用等。

以上只是本人對縱橫碼發展的一點見解，讓我們共同為縱橫碼的推廣應用多做實際工作，使縱橫碼的應用能夠真正縱橫天下，成為我國漢字信息處理事業中的主力軍。