

# 听、说、读、打、写是对外汉语教学的发展方向

——介绍《走向未来新中文教程》系列编写  
的指导思想和设计特点

[美]何文潮\*

**[摘要]** 本文介绍了美国剑桥出版社新出版的一套汉语教材《走向未来新中文教程》系列。该教材是为听、说、读、打、写五种语言技能的新教学法“电脑中文”编写的，既把使用电脑作为一种语言技能，也作为一种学习工具。文章讨论了汉字给中文教学带来的问题，特别介绍了“电脑中文”的研究和设计，以及为“电脑中文”教学法编写的《走向未来》系列教材的几个特点。对改变传统的教学方法，颇有启迪。

**[关键词]** 电脑中文；汉语教材；汉字学习

**[Abstract]** Learning Chinese characters, especially writing characters, is considered the most difficult task by most Chinese language students. Scholars and researchers have tried various methods, but the problem still exists. In this paper, the author analyzes existing curriculums in Chinese language teaching, and illustrates the innovative approach to solve the problems caused by writing characters by hand, “Computer Chinese”(CC) and the textbook series using this approach, *Chinese for Tomorrow*, which was published by Cheng & Tsui Company in U. S. The author argues that computing should be treated as both a language learning tool and a fifth language skill alongside listening, speaking, reading, and writing. With this new method, beginning students can largely replace handwriting with computing, enabling them to learn Chinese more effectively, engagingly, and quickly. *Chinese for Tomorrow* is a textbook series especially designed for the CC approach. It is the first textbook of this type. This paper also briefly introduces the special features and advantages of the new textbook series.

**[Key words]** Computer Chinese; Chinese textbook series; Chinese characters learning

为了解决汉字给中文教学带来的问题，根据多年教学实践和实验，我和以前在纽约大

\* 作者简介：何文潮，美国西点军校外语系。

《走向未来新中文》系列，第一册由美国编写。教材第一次把电脑打字列入了语言学教材有什么不同呢？这套教材有什么理论和实践的背景介绍。

## 一、关于汉字教学的问题

## 写汉字

对任何语言来说，都是中心任务<sup>[1]</sup>，学习中文  
中文越多，能说出  
和写出的汉语也就  
和语音都大。而词  
汇教学正是对外汉语教学的

教学方法强调全面  
发展听、说、读、写  
量设计。其实学生  
的听、说、  
写难记的特点，每课不能多  
此写字限制了词  
汇量的发  
展中文成为一个漫长而痛苦  
生要花一半以上的时间学习时  
是词汇学习的一小部分。就  
学的，如词义、说话和写的形  
等。如果必须会写的汉  
字。学会几千个汉字，对  
者。因此要提高学习汉语  
必须打破词汇学的瓶颈  
习中文的学生进行了书面  
(学生65%)却认为“写汉字”  
语”对他们最有用，可是他  
苏达大学的Allen教授(200  
地使用学习时间。”“说写汉  
跟此技能的作用反比。”而写汉字  
主要困难因素。  
但在参加中文社会实践时  
字是汉语学习里低效能、高  
学的专业人士尝试了各种可  
克服写汉字造成的困难。

## 对外汉语课型的分析

解决这个问题呢？1992年设在霍普金斯大学的中文教师研究设置基础汉语的教学模式时说：“中文与其他语言一样是以口语为主，中文的口头语与书面语之间存在着很大的不同，以及该用什么方法来教汉字。”(Kubler et al., 1992) 他们指出，学生学会了中文，但一学汉字，特别是写汉字，就陷入了困境。教学方法尚无法解决这个瓶颈问题。为了解一下现有的汉语课型。

大纲先教字词(包括读和写)，然后才是阅读和写作等。但是发音没有直接的关系，即使是最简单的“一”和“二”，也需要再造所有的笔画，并且按照正确的顺序。要应付两个完全不同的系统，读音和书写。要记住所有的汉字，并记住它们的意思对谁都是非常困难的。这种方法是缓慢甚至是痛苦的。

汉语教学主要可以归纳为三类课型：①并进型，即很长一段时间，甚至全部第一年，学生不学汉字。强调听说技能，暂时多学多练口语而少学汉字。特别是写汉字。

现在最流行的教学方法，中国国内出版的对外汉语教材都用这种方法<sup>[7]</sup>，每课先学二三十个生词，多因为学的词汇太少，练习以及课文和语法解释、造句造成学习进度缓慢。因为学生得把大量的宝贵时间花在练习上，口语和阅读能力都很差，一年级学生三分之一左右会忘了怎么写。(Xu & Jia, 1999)

设计者意识到学汉字给并进型教学造成的问题，时间练习听说。美国出版的一些教材则采用了这种方法<sup>[8]</sup>和哈佛大学编写的《大学汉语》<sup>[9]</sup>等采用汉字先学拼音版本，会读、会说，推迟一段时间再学习书面语形式，汉语的报刊杂志、公文信件往来、乃至日常生活上迟早要对付汉字。写汉字这个学汉语的障碍虽然带来了新的问题。众所周知，拼音只是一种发音工具，但在一学期或一年全部写拼音以后还是得回到汉字，加剧了对汉字的恐惧，更使他们觉得学汉字很难，放弃了学中文。

组织了一国外语中心，在他们出版的专著中主要是建立在口语主要是什么时候只会听说而不学读写学中文漫长而痛苦的方法，解决这个问题。

但是由于和写作文等，如果没有人告诉也不知道正确的笔画位置，又笔画千字形各异，决定了传统的这个特点。

②缓进：说、读、写并进；③缓进：用拼音或其他语音符号。

行的教材和美国流行的教材，然后是课堂上学生不会。然后只能用比较简单的语句记怎么写这二三十个字，本写不了像样的作文。因此汉语难学，过

题，而使避免这个问题，如 DeFrancis 的 *Beginning Chinese* 和罗马拼音课本完全分册。虽然这种方法不能读和段时间学生不能读和躲避的事实是，拼音并都是汉语路标甚至菜单都是给以后躲避一时，可是以后的书面形子才是中文的。已经对拼音这时候学生已经在拼音

的作法是教字。它既优先听说能力的培养，又学了汉字。它的教学指导大前面提到的美国全国外语中心的基础习写前，学生应已具备听、说、读三方面的基并且会写；而另一类则只求会认。初级水平的这种合理妥。(Kuber et al, 1997)这种方法是前两种的结合。而汉字的表达能力和书面表达下去可能给学生带来困惑，影响他们的学习。下来，而且汉字学习的根本问题并没有解决。汉语教学带尽了可能的办法，但无一可以解决写汉字给学生带来的困境。而摆脱这个困境的关键是本文开始提出的应陔用什么方法来教汉字。感谢现代科技的发展。

汉字这个非常把写成的汉字。电脑生一笔一划画字比而在说中文忘却。无疑也成为潮流。从百分之五十到百分之一百使用双语时，他访谈的中国人

语音输入加写汉字的困难，而且还有很多其他的好处。学生学习词汇是至关重要的，却在手写汉字时回避了。学生学习汉语的自信心和积极性，电脑输入打破了手写汉字造字的发读和写音，还可以识别功能，可以一边打字一边听所打的电子邮件和用很多电脑的编辑功能，可以用于电子邮件和给了学生在使用中文时新的机会和可能性。所造成的问题“写”中文的长处以及手写汉字对中文教学的设计。事研发了“电脑中文”教学法和新一代中文教材。

## 二、“电脑中文”

### 的新方法

学生用拼音在电脑上“写”汉字。这样一开始就可以接受信息。而运用电脑再造汉字，进行信息交流，起

汉字，组成文章进行书面交流。而电脑打字，具有编辑功能和远程传递信息，更实用，因此也更有用。而用电脑处能学和练，用电脑作为一种语言技能不但

子的解决方案，拼音起到了其应有的作用，既练了汉字的读写又加强了拼音和发以打字为主，手写少量的常用汉字，但以便帮助学生认读和记汉字。以后学的字，但仍应以打字为主。“电脑中文”和逐步发展写字技能，不需要初学者还在挣为时间去学手写汉字。<sup>[15]</sup>

语言技能里加了一个“打”电脑，但正是能写的汉字数量有限而无法写作文，现过去因为查字典太难，学生不能做什了上课，没有机会听和说中文，现在电脑和输入为主，比传统方法节省了大量时等其他技能，这样就大大提高了学习效汉语和现代科技联为一体，事半而功倍。使学习中文容易而有趣；利用电脑软件、还可以进行远程教育。“电脑中文”使

为学习手段，应该用拼音输入。拼音帮助学生复习读音。这种方法的优势可以用拼音按打英文的方法击键，在写错字，学写汉字最常见的错误是写错马告诉你，错了就得不到要的字。③读一起。要想打对汉字，首先要念得对，的作用。④省时，学生只要会认汉字，认汉字比写汉字容易得多，这些节省等其他语言技能。⑤提高学生的读，还可以给汉字加上拼音，使得学很多东西。而且学会了电脑输入，也为困难。使用电脑输入后，基本上能说的汉字，因为学生会写的汉字有限，低年级有的字不会写，输入英文就可以得可以提高学习成效，解决汉字教学的可能就是它超越了中文难学的心理障

请了一型电脑  
发音、生都优于率高得  
妄方面，对照组里面的  
妄方面，的比较  
比对照

研究实  
的电脑  
目的实  
niversi-  
学生学  
时照组。  
美外语  
使用电

能力从  
年级学  
需要学  
学手写

如何测  
就存在  
省事方  
我推荐  
便利学  
文选中  
写汉字，

也可以听全文,类似看无声电影。输入法的设置也很方便,可以输入片假名、片汉字,如:input king。但是,在学习中文时,输入法的使用成问题,主要原因是输入法的输入速度慢。

第二点是学生学习的时候,可以在网上考,设置考试软件,在教师设定的条件下进行考试。考试的条件决定如何使用电脑。第三点是打字和手写是有区别的,两者服务于书面交际的目的。前两年我们集中使用手写,因为手写率高的常用字。到三年级以后,学生写字的时候如果想学手写,没有目标,学生的学习方法就不可取了。第四点是输入汉字和手写汉字,以及手写输入,甚至百分之百电脑输入,是未来发展的趋势,所以想用“电脑中文”教材,这是走向未来的重要一步。人们只看到自己民族的文字,没有看到其他国家的文字,使用《走向未来新编》,可以给学习者提供更多的选择。

### 三、《走·向·未·来·中·文·教·程》的编写原则

《走·向·未·来·中·文·教·程》,2004年、2005年编写组编写,由北京语言大学出版社出版了第一、二册。每册课文有两篇对话,一篇短文,一篇长文,每课还附有阅读练习,每课还专设“过去语法解释加例句”,并附有“课堂活动和试题”。每课最后有词汇阅读。美国西雅图中文系的何博士教授这样评论这套教材:“这套教材非常有趣,它能激发学生的兴趣,帮助他们学习中文,何博士和他的同事们希望,这套教材能够给学习者提供使用的,选择的机会。”

《走·向·未·来·中·文·教·程》专门为“电脑中文”教材“走·向·未·来·中·文·教·程·电脑与汉字练习”。

些。如  
中文软  
用什么

时候当  
用笔记  
美国,很  
学生可  
是电脑  
帮助学  
手写有  
一定容  
易多电  
脑设  
一半

得就  
列真补  
的教学  
教材,就

学和组  
果本  
括言  
应用  
国文化  
注,加  
页还专  
走向未  
文教程  
的教学  
他语言

它集中  
中文的

(2) 课文词汇量大,语言自然。根据外  
多,其中一个关键的问题是词汇量。过去学生  
了词汇量的发展。根据研究,学生要达到有  
这样一些词是远远不能满足需要的。使用了“电脑中文”,学生一课可以比过去  
传统教材多学三分之一到一半的生词,进步  
考虑语法点的难易,课文的内容和文字要照  
不够自然,有些教学内容是生造出来的简单  
课文的内容学了就可以用,语言要自然、通俗  
活常用的感叹词和口语的连词,如“啊、呀、啦  
主要花一半以上的时间应付写汉字,严重地影响  
限识字水平,需要认识两千五百个左右的汉字。  
当然也就快多了。传统的中文教科书往往过于  
到使用和练习所介绍的语法点;因此常常文字  
而又迁就语法的非生活语言。《走向未来》突出  
实用和有趣味性。同时还要注意介绍日常生  
等,以及近年来在中国出现的一些新词语。  
学中文教科书的重点,也是编写教材的难点。

(3) 独立系统介绍语法。语法一直是大  
一般教科书是采用以语法为中心,从简到繁,写,语言点也是围绕这些语法点讲解和练习。讲,放在书的后面,需要用时只好回避,照顾些教科书,考虑到了语言的交际功能和情景无章的感觉。《走向未来》<sup>[19]</sup>设计了一个新的考虑情景和交际的需要,使用自然流利的口语释里简单地介绍,或告诉读者参阅语法书的原则,参考 HSK 汉语水平考试循序渐进的原则,型为主,配以简单的解释、例句和练习。而例句和练习尽量用课文的句子和词汇,课本里注释里提到语法分册介绍的语法点,也指出在语到的同一语法点,在语法书里都列出。课文法书的第几课。这样语法介绍本身很系统,又和课文有机结合。既起到系统学习语法的目的,又练习了课文的词汇,还可以作以后阅读和自学语法的参考。陈东升博士说:“我也推崇作者处理语法的方法,他们把有用的句型单独成册,这样学习者有兴趣的话,课外也可以更多地学习语法。”

(4)《走向未来》提供了形式多样的练习活动。练习活动多样化是该教材系列的一个特点。听说练习既有拼音和汉字的会话朗读练习，还包括角色表演这样的开放式练习。电脑与汉字练习有专为打字和学习汉字结构设计的练习。因为打字要选字和认字，有专门从同音或字形相近的字里选择正确的字的练习。练习汉字的偏旁部首和结构使学生知道每个汉字不是一幅画，要巧学。另外每课选几个高使用频率的常用汉字练习手写，并扩展成复合字。

会汉语的构词法。课文：会话段落、篇章。阅读练习：编写，而开放式阅读小笑话，有生词。要用电脑巩固所学词汇，体会词汇。练习既有课上练习的互动。这些形式多样的练习向《未来》系列重视介绍文化内容<sup>[20]</sup>。该教材系一个题目一篇对话发生在国化的语言应用问题，等。在每一课还专门有一的实用的活动帮助参与的语言技能，但却不能了国文化的细微之处。而这

用该系列的教师的反馈，老师使用“电脑中文”的“中文”只起到减轻学生字。《走向未来》系列里的练习得不够，进步也不会用于多学汉字有多时间。

音字多是一个特点。通常打一个字屏幕上会用“电脑中文”方法的老师够。效果如何还有待于考用电脑中文，不手写，怎么字才能记生字的习惯。现复，因此本书对同样的内也有，通过反复记忆学会实践。<sup>[21]</sup>

《未来》系列和“电脑中文”的学校用于有中文语言的布兰代斯大学(Brandeis University)中文教授，冯禹博士评

了作文练习，从开始只要用电脑打几句封闭式阅读和开放词汇阅读。封闭式阅读材料是与课文有关，但词汇超出课文的生词表，阅读练习可以在不同的上下文里见到生词，同时又是利用上下文扩大词汇的范围。教师手册里还提供了以练习交际为目的课堂发展语言技能的保证。

只是文化的一个重要的不可分割的部分，在美国外语教学学会提出的外语教学提出来中国文化和进行文化比较的内容。课交对中国校园。在语言应用注释里，指出“而”这个招呼的使用，中国人怎么打招呼，受到表该课内容有关的中国文化习俗的介绍深地了解，增加文化知识。有不少人认为文化和中国人的日常生活，主要是因为他可以让学生用新方法去避免这个问题。

## 讨

这里讨论一下。

使用传统的教材，每课只介绍很少的生字，没能加速学习过程。由于传统的教学方法特别缺乏专为“电脑中文”设计的练习，要想通过“电脑中文”的学习效果，就应该把手写使用专为“电脑中文”教学方法设计的

正确的字是语音输入打汉字的一个需要一个较长的同音字表，如何训练学生正确快速选心的问题。虽然《走向未来》系列有这方面的练习，外也还需要更多的研究和思考。

因为没有其他方法，只能通过手写，因此电脑中文写或少手写，就要发现新的方法。记忆反反复复，提高重现率，课文有，练习有，听力和但这样才能认识汉字和记住生词，还有很多

不同的教学班的需要。有的学校用于正的教材和教学方法，都取得了不错的效果。比如美国波士顿的布兰代斯大学(Brandeis University)中文教材和教学方法教授有语言背景的华语者，我用《走向未来新中文教程》系列教授有

他们取  
创新的方

惊人的进步。用电脑教学的方法  
《走向未来》系列也才出版不久，还  
需要

## 五、总结

“走向未来新中文”的教材与之配套的《走向未来新中文》的教材，利用电脑的优势发展写作、阅读、口语、利用电脑的优势发展写作、阅读、口语，打破了学习更多的障碍，增加了学习汉语的信心和可行性。语言技能，又作为教学工具，融入教学系统。由于电脑媒体介入教学，改革而功倍的效果。

我们研发了“电脑中文”教学法，摆脱了一支笔和一本书的传统教学的新思路。它利用电脑教学法研究告的路程，为学汉语增添了乐趣，增中文教程》系列适应了全球学汉语和汉语和语言教学。

ing in a Second Language: Person, Task, and Foreign Language, Vol. 7 No. 1, pp. 1-20.

教学论集. 北京: 外语教学与研究出版社, 2003.

大学生记忆汉字时使用的方法. *Journal of Psycholinguistics*, Vol. 32, No. 3, pp. 201-220.

Learning Chinese Is a Waste of Time: A Modern Perspective. *Journal of Psycholinguistics*, Vol. 32, No. 3, pp. 221-233.

Caught Languages in the Context of American Opportunities, ed. Helen Lopke. *Modern Language Journal*, Vol. 87, No. 3, pp. 381-395.

Design for Basic Chinese Language Programs. National Foreign Language Resource Center, Columbus, Ohio, and the National Foreign Language Center, 2001.

New Practical Chinese Readers). 北京: 北京语言大学出版社, 1997.

Boston: Cheng & Tsui Company, 1997.

Language Learning: A Computer-Assisted Education, Vol. 40;2, May 2005. pp. 25-42.

Teachers' Guide to Teaching Chinese. New Haven: Yale University Press, 1997.

- . College Chinese, Revised Ed., Cornelius et al. NFLC Guyy the Ohio State University, Ohio Publications Office, Columbus, 1997, pp. 29.

. Z. "Writing" Characters Us. International Research on Teaching, Nanjing University, 2002.

Joseph. Why Learning to Write Chinese Matters, *Annals*, Vol. 41, No. 2.

借助电脑技术改革对外汉语教学从无笔中文到电脑中文:谈社会论文集,北京:世界图书出版公司,2002。

新一代汉语课程的构成和教学设计,北京外国语大学海外汉学研究室,2002。

笔中文项目的测试结果,请参见“Computer-Assisted Approach”, *Journal of Chinese Language Education*, Vol. 25, 2002, pp. 25-42.

Wayne W., Dela Jiao, Qixia Jiao, Chinese Language Learning: A Skilled Approach, Volume 1, Cheng & Tsui Company, 430 pages, 2002.

Wayne W., Dela Jiao, Qixia Jiao, Chinese Language Learning: A Skilled Approach, Volume 2, Cheng & Tsui Company, 430 pages, 2002.

法书, Boston: Cheng & Tsui Company, 2002.

Standards for Foreign Language Testing, 1996 (<http://www.actfl.org>)

长慧主编,汉字教学与中脑和右脑,北京:北京出版社,1995。

Tsui Company, 1993.

Language Programs. Published cooperatively by the Resource Center and the OSU Foreign Language Center, Washington Foreign Language Center, Washington, 1993.

Wayne; Huainan Wu, Changfa Wang, Chinese Language, *Journal of Nanjing University*, Vol. 20, No. 2, 2000(6).

姚道中主编.第五届国际汉语教学学术研讨会论文集,北京:北京外国语大学国际汉语教学信息中心,2002。

“走向未来:新中文教程”编写组编.《走向未来:新中文教程》第一册,北京:北京外国语大学国际汉语教学信息中心,2002。

“走向未来:新中文教程”编写组编.《走向未来:新中文教程》第二册,北京:北京外国语大学国际汉语教学信息中心,2002。

“走向未来:新中文教程”编写组编.《走向未来:新中文教程》第三册,北京:北京外国语大学国际汉语教学信息中心,2002。

“走向未来:新中文教程”编写组编.《走向未来:新中文教程》第四册,北京:北京外国语大学国际汉语教学信息中心,2002。

Livaccari, Chinese for Tomorrow: A Skilled Approach, Volume 1, Cheng & Tsui Company, 2002.

来:新中文教程》第一册,课本, Boston: Cheng & Tsui Company, 2002.

Livaccari, Chinese for Tomorrow: A Skilled Approach, Volume 2, Cheng & Tsui Company, 2002.

《走向未来:新中文教程》第一册,课本, Boston: Cheng & Tsui Company, 2002.

7. Wayne, Chinese Language Learning for the 21st Century, New York, 2002, pageid=3392)