

HANZI
XIANDAIHUA ZHI LU

汉字现代化之路

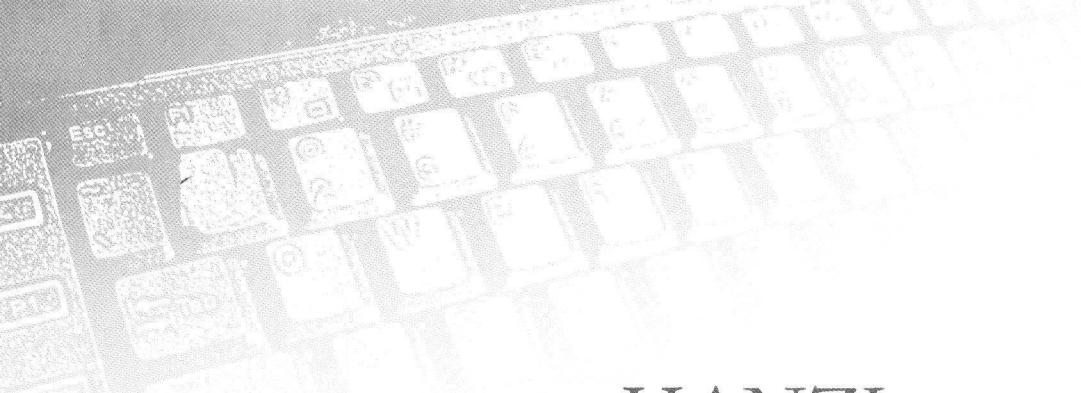
——开辟汉字信息化的新途径

凌加杰◎著

ha\di
zhi
xki
dc
hpa



四川大学出版社



HANZI
XIANDAIHUA ZHI LU

汉字现代化之路

——开辟汉字信息化的新途径

凌加杰◎著



四川大学出版社

责任编辑:曾 鑫
责任校对:孙滨蓉
封面设计:墨创文化
责任印制:李 平

图书在版编目(CIP)数据

汉字现代化之路:开辟汉字信息化的新途径 / 凌加杰著. —成都: 四川大学出版社, 2012.3
ISBN 978—7—5614—5732—0

I. ①汉… II. ①凌… III. ①汉字改革—研究 IV.
①H125

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 047837 号

书名 汉字现代化之路
——开辟汉字信息化的新途径

著 者 凌加杰
出 版 四川大学出版社
地 址 成都市一环路南一段 24 号 (610065)
发 行 四川大学出版社
书 号 ISBN 978—7—5614—5732—0
印 刷 郫县犀浦印刷厂
成品尺寸 148 mm×210 mm
印 张 7
字 数 188 千字
版 次 2012 年 5 月第 1 版
印 次 2012 年 5 月第 1 次印刷
定 价 27.00 元

版权所有◆侵权必究

- ◆读者邮购本书,请与本社发行科联系。电 话:85408408/85401670/
85408023 邮政编码:610065
- ◆本社图书如有印装质量问题,请寄回出版社调换。
- ◆网址:<http://www.scup.cn>

序 言

——汉字改革的百年争论与汉字现代化的必由之路

要建设社会主义文化强国，汉字的现代化是一个无法回避的问题。对于汉字的现代化，必须从汉字的改革说起。从清朝末年开始，就掀起一场汉字改革运动。在这场运动中，关于是否废除汉字改用拼音文字的辩论，时至今日仍未停止。这个问题的根源出于对汉字和拼音文字两种文字制度的比较。汉字在中国使用数千年，本来不存在褒贬问题。自 19 世纪末，把汉字与拼音文字作比较，首先出现了指责汉字落后的言论，然后才有维护汉字的论争。在这个问题上出现的两种相反的观点，后来被概括为“汉字落后论”和“汉字优越论”。

汉字改革运动大致分为四个阶段。

第一阶段：从 1892 年卢戆章著《一目了然初阶》提出了第一个拼音方案和统一语言的主张，到 1918 年当时的教育部公布审订了拼写国音的字母——注音字母。这一阶段的主要成果有：(1) 实行言文一致，白话文作为汉语书面语的正统地位得到确立，提出以北京语音的音系为汉民族共同语的标准音，规范和推行了民族共同语。(2) 产生了注音字母。这是清末二十多年的切字运动，到辛亥革命后才得到初步的收获。它于 1918—1958 年在汉语拼音方案公布前推行了 40 年，目前仍在我国台湾地区使用。注音字母又名“国音字母”，1930 年国民党政府改名为“注音符号”。

第二阶段：从 1918 年到 1958 年一届全国人大五次会议上正式批准了《汉语拼音方案》。这个阶段的主要成果有：（1）推广普通话。1956 年国务院发布《关于推广普通话的指示》，全国掀起了一个遍及城乡的推广和学习普通话的群众运动。1957 年到 1962 年，普通话审音委员会分三次发表了《普通话异读词审音表初稿》，审订了 1800 多个异读词的读音。1985 年普通话审音委员会拟定的《普通话异读词审音表》正式公布，对现代汉语的语音规范和普通话的推广起了积极作用。（2）简化汉字。1954 年，中国文字改革委员会成立，拟出《汉字简化方案（草案）》。1955 年召开的全国文字改革会议对《汉字简化方案修正草案》作了修改，通过了《第一批异体字整理表草案》。1956 年《汉字简化方案》公布。《汉字简化方案》收简化字 515 个，简化偏旁 54 个。1964 年，中国文字改革委员会根据国务院关于简化偏旁类推的指示，编制了《简化字总表》，共收 2236 个简化字，同时重新发表了略作调整的《简化字总表》。（3）制定和推行《汉语拼音方案》。吴玉章说，这是“六十年来中国人民创造汉语拼音字母的总结”。从此以后，我国进入一个大规模普及汉语拼音教育的新时期。经过 60 年的思潮动荡，在我国终于实现了一个能够表达汉语特点，同时又便于跟世界文化交流的拼音方案的愿望。

第三阶段：从 1958 年到 2000 年 10 月 31 日由第九届全国人大常委会第 18 次会议审议通过《中华人民共和国语言文字法》。这阶段的主要成果有：（1）深入对文字和汉字发展规律性的探讨。人们开始重新思考和评价汉字优劣及汉字改革运动的得失。对于汉字改革的两种态度，一种要爱护汉字，一种要改革汉字，虽然看上去是矛盾的、对立的，但其实都是一个出发点：爱祖国。这正是从两个不同的角度来看同一个问题，所看到的不同的方面实际上是统一的。所以在客观地探讨汉字的问题时，就要全面、深入、科学地加以考察，汉字到底有哪些有利因素，有哪些不利因素，不抱个人偏见，不带任何感情，这样才能实事求是。这个阶段，围绕汉字开展

的学术讨论，加深了人们对汉字的认识，促进了汉字的研究。（2）解决了汉字在电脑上的输入问题。取得突破的是王选激光照排技术的发明，从此汉字的印刷告别了铅与火的时代，同时各种汉字输入法如雨后春笋般地出现。（3）《中华人民共和国语言文字法》明确了汉字的合法地位。1985年12月，国务院将原来的“中国文字改革委员会”改名为“国家语言文字工作委员会”。关于汉字地位和文字改革问题，新的提法有两点：一是明确表明现行汉字的合法地位，并表明汉语拼音不具有文字性质。“在今后相当长的时期，汉字作为国家的法定文字还要继续发挥它的作用。现行的《汉语拼音方案》不是代替汉字的拼音文字，它是帮助学习汉语、汉字和推广普通话的注音工具，并用于汉字不便使用或不能使用的方面。”二是“汉字的前途到底如何，我国能不能实现汉语拼音文字，什么时候实现，怎样实现，那是将来的事情，不属于当前文字改革的任务，现在有不同的意见，可以讨论，并且进行更多的科学的研究。但是仍然不宜匆忙作出结论”。

第四阶段：从2001年1月1日起开始实施的《中华人民共和国通用语言文字法》至今。在这个时期，关于汉字改革的争议仍在继续，在信息时代的今天，对汉字改革出现了新的探索。人们更加关注汉字的现代化问题：如何适应信息化的需要，使汉字进一步计算机化，以建立汉字元件的“独立自主的纯中文信息系统”的“中文信息交换标准代码”，把信息化提高到国际先进水平。

关于百年汉字改革的历史和争论的事实，在《汉字现代化之路》一书中，得到客观的叙述。此书总结了汉字演变至今的客观现实，以实事求是的态度阐明了世界文字（包括汉字）的发展规律，探索了21世纪汉字改革的方向，寻找汉字现代化的道路并进行了可贵的实践。它是一本实际、实用、实践的通俗著作。

汉字改革的争论已历经了一百余年，无论是“汉字落后论”者或者是“汉字优越论”者都无法改变这样的事实：一方面，汉字虽然通过简化变得能更加方便地使用，但汉字并没有而且在可预见的

将来也不可能被拼音文字所取代；另一方面，汉字也并没同拼音一刀两断，而是联系得更加密切，汉语拼音成了辅助汉字注音的工具，两者相依相存。这两个不争的事实是汉字今后如何改革的重要依据。今天我们就已经步入信息社会。在 21 世纪的今天，汉字需不需要改革，如何改革，仍然是我们面临的问题。汉字改革不仅要解决“汉字难学”的问题，还要解决汉字适应现代化需求的问题。也就是说，汉字必须现代化才能适应信息化时代的要求，这就是我们在 21 世纪必须完成的任务。可是，百年汉字改革的历史已经证明汉字不可能被拼音文字所代替，那么汉字又怎么样进行现代化呢？

美国学者托伏勒把“标准化”列为工业时代的文明特征，而把“数字化”列为信息时代的文明特征。所谓“数字化”实际上就是“代码化”。历史的经验证明，实现现代化走废除汉字的道路是行不通的，唯一可行的办法是给汉字插上“现代化的翅膀”。具体地说，就是使汉字代码化。所谓汉字代码化就是必须给每个汉字匹配一个特定的适用的代码，正如每个人必须有一个身份证一样。做到“字同码”、“码通字”、“字码互换”，这样才便于在信息时代学习、使用和管理汉字。汉字的代码不能取代汉字的存在。因为有了汉字的存在才有汉字代码的存在，正如有了某个人的存在才有他的身份证存在一样。汉字和它的代码是一种形影相随的关系，是一个钱币的两面。汉字代码的主要特点是易学易用，不但能够“见字识码”，而且还能“见码识字”。也就是说，见到某个汉字，不但能很容易知道它的代码，而且见到某个代码还能很容易知道它所代表的汉字。

对于世界文字发展的规律，众说不一。一种比较有影响的观点是，汉字还处在古典文字的阶段，因此它是一种落后的文字。《汉字现代化之路》一书认为，汉字同世界上其他文字一样都经历了三个发展阶段：图形文字符号阶段、初始文字符号阶段（初始的重在以形表意的直音式和初始的重在以音表意的拼音式）、系统的文字符号阶段（系统的重在以形表意的直音式和系统的重在以音表意的

拼音式)。从历史观点来看，无论直音式文字符号还是拼音式文字符号都会发生一些变异。这种变异使文字符号更加成熟、更加实用、更加符合语言实际。而且直音式和拼音式这两种文字符号在长期的变异中会互相渗透、互相补充。文字符号的变异有一种延续性。这种延续性表现在人们对它的继承、发展和使用。这就是文字符号的生命力。一旦这种延续性中断，那就意味着这种文字符号的死亡。汉字已有五千多年的历史。如果说汉字是一种落后的不合理的文字，那么，它为什么能存在五千多年而且还要继续存在下去呢？认为汉字落后的观点是在鸦片战争后形成的。认为汉字是当时国家落后原因，是当初出现“汉字落后论”的重要论据。所以用客观的态度对待汉字，是实现汉字现代化所必需的。

许家璐先生说：“‘汉字难学’是摆在所有初学汉语汉字的外国朋友面前的客观事实。”对于这个“难”字，我们应作客观的分析：在什么时候“难”？对于什么人“难”？什么地方“难”？“汉字难学”难在初学入门阶段的初学汉字者，难在母语非汉语的初学者，难在汉字的字音不易掌握，难在汉字笔画繁、字数多、读音乱、检索难。如果汉字现代化，就必须解决这些问题。

汉字现代化，应该放在信息化、网络化、国际化的背景进行考量。这就需要有世界眼光，坚持走国际化的道路，在国际标准化的大框架之下，做好汉字标准化的工作，使汉字更好地走向新时代，走向全世界。在信息时代，我们不能在汉字从书面走向数字化的过程中落伍，更不能被信息化淘汰。国家有必要加快汉字现代化进程，而其中很紧迫的一项工作是研究统一的中文输入方式，掌握信息主动权，确保信息的安全性，建立中国独立自主的纯中文信息系统。我国要建立独立自主的纯中文信息系统，就必须自己建立汉字“中文信息交换代码。”如果不实现汉字现代化，这一目标就无法达到。

在不同的历史阶段，文字的现代化的内涵是不同的。在以计算机为核心的信息时代，汉字的现代化是指汉字的规范化、标准化，

并在此基础上给汉字匹配能和它通用的，可作为电脑文字使用的固定代码，形成汉字定性定量有序的字母系统，以适应信息化的要求。具体来讲，要给汉字“五定”：定形、定量、定音、定序、定码。定形就是要以清晰、易认、易写的规范简体字为规范来统一字形。定量就是现代汉字必须控制在一个合理的数量之内。汉字字数太多，是汉字难学难用的重要原因之一。定音就是汉字的读音统一。这项工作已取得很大成绩，但是只有普及普通话才能彻底实现读音的统一。定序就是固定汉字的排列秩序。在要求快速检索的信息时代，汉字的“定序”重要性更加突出。现在的“部首法”、“笔画法”、“音序法”都难以适应自动快速检索的时代要求。定序是汉字现代化必须解决的问题。定码就是确定汉字的固定代码。汉字的代码必须具有如下五大功能：（1）汉字的代码是一种既能“见字识码”又能“见码识字”、“文码互换”的电脑汉字输入法编码，是一种可以用于编程语言和计算机软件平台的中国电脑文字并且能满足信息时代对汉字的一切需求。（2）汉字的代码可做为一种优秀的汉字输入法，输入汉字的速度极快，规则简单，极易记忆，简便易学。（3）汉字代码化是沟通汉字文化和拼音文化的桥梁。对于母语非汉语的国外学习者来说，通过学习汉字来学习汉语，既费时又费力，但通过汉字代码来学习汉语却非常容易。因为它可直接拼写汉语又不脱离汉字，它是通过这座桥梁掌握汉语汉字的捷径。（4）汉字的代码是学习汉字和普通话的工具。它继承了汉字的音义传统，它和汉字的表音、表意、笔画、部首及结构都有着密切的关系。它的运用有助于汉字教学。它与汉字一一对应，形影相随，汉字和它的代码之间很容易产生联想，很容易做到见码识字，也很容易见字识码。所以它是学习汉字的“牵牛绳”，只要汉字的“牛鼻子”套上这绳子，就很容易牵着“牛”前进，从而解决“汉字难学”的问题。（5）汉字的代码是汉字定序的基础，利用代码编辑汉字字典，可大大提高检索汉字的速度。

以上是《汉字现代化之路》的上篇“回顾与展望”的主要内容

容。中篇“汉字现代化的新探索”的主要内容是汉字代码化的探索与实践。“现代化汉字字码”（以下简称现汉字码）是这种探索和实践的成果。现汉字码的问世，利在当代功在千秋。它将经过一段时间实现普及，从而推动汉字现代化的进程。

绝大多数的汉字是形声字。汉字代码化实际上就是形声代码化。形声是意符和声符并用的造字法。意符也作“义符”，是形声字结构中表示意义的部分。声符也叫音符，是形声字结构中表示读音的部分。过去和现在都有很多人试图用形声的方式设计新汉字或拼音文字，但都失败了，其主要原因是脱离实际。这些人企图用形声的方式设计的“新汉字”或“拼音文字”来代替汉字，历史证明，这种脱离现实的企图肯定是要失败的。另外一个原因是脱离汉字本身的实际。这些人抛开现有的汉字另搞一套，与汉字脱离关系，失去了汉字的基础，缺乏实用性，人们难以接受，经不起实践的检验。只有实际才能实用，只有实用才能经得起实践的检验。如果我们把汉字的代码只当做汉字的一种辅助工具，它们是可以通过汉字的形声系统的脱胎换骨，而成为一种辅助汉字拼音表意表形的代码——现汉字码，那又另当别论了。关于汉字的现汉字码与拼音文字的问题，必须区别“现汉字码”和“拼音文字”这两个重要概念。汉字需要拼音为它注音，这是实践所证明了的。现汉字码只是辅助汉字的代码，它是汉字的一种别体。这种字体不是代替现在的汉字而是汉字的一种辅助工具。汉语拼音文字是指汉语出现一种新的拼音文字，它的流行和使用就意味着对现行汉字的放弃。现汉字码作为汉字的代码并不会动摇现行汉字的地位，相反还要起到辅助的作用，成为一种有益的补充。正如人们在书法创作时使用汉字的别体——草书，这并不妨碍对规范汉字的使用。现汉字码是汉字的一种别体，正如一个钱币的两面，它和汉字之间有一种对应与转换的关系。它能继承汉字文化而不是与汉字文化断裂，它们之间能一脉相承，追本求源，成为汉字演化历史的组成部分。

现汉字码不是脱离汉字另搞一套，而是从汉字的实际情况出

发，用字母来表示汉字的特征和属性，使它们能相互转化。汉字的代码必须简短实用。每个汉字的辅体只有两个字母、三个字母，少数是四个字母，极个别的是五个字母。因为要实用，所以采用现在电脑通用键盘上的 26 个字母和符号，并不创造新的字母。现汉字码是由表示汉字读音的单双拼和表示汉字形意的字件所组成。编码规则是“单双拼+字件”。单双拼是指把汉语拼音简化为用两个字母组成的双拼音节和由两个字母或一个字母组成的韵母自成音节来表示汉字读音的拼音。

单双拼并不脱离汉语拼音的实际，它只是汉语拼音的简化，易学实用。26 个字母有特定的名称。只要记住这 26 个字母和 8 个带符号字母的名称，也就基本上学会了单双拼。

汉字字形的拼形的规律是：由笔画组成部件，再由部件组成单字，这些组成单字的部件，简称字件。汉字的字件有哪些，怎样把汉字分解成字件，字件怎样归类，这些问题都必须结合汉字的实际情况才能解决，而不是想当然的自搞一套。《汉字现代化之路》根据汉字的结构规律和实际、实用的原则，科学地解决这些问题。这样使得现汉字码具有辅助汉字的五大功能，以实现汉字的代码化。

知道汉字便能知道它的现汉字码，要做到这点并不困难，因为很多汉字输入法的编码都能做到这一点，即“见字识码”。神奇的是，知道现汉字码便能知道它对应的汉字，即“见码识字”，这是其他输入法编码根本做不到的。原因是汉字的每个现汉字码完全是根据它对应的汉字的音形意的特征而结构的，所以很容易通过现汉字码音形意的结构特征而联想到它对应的汉字。学习汉字的同时也掌握了它的现汉字码，之所以能解决汉字难学的问题，就是通过这种联想作用强化读音和字形的记忆，达到难以忘记的目的。再说通过电脑汉字的输入、电脑汉字、字码互换和检索汉字等一系列的实际操作和应用，使汉字和它的现汉字码紧紧捆绑在一起，那就更加难忘了。在学习汉字的同时掌握它的现汉字码，不会加重学生的负担。小学生初学汉字时必须先学一段时间的汉语拼音，现汉字码

的拼音是汉语拼音的简化，所以更容易学习。汉语拼音和汉字是“两张皮”，往往是会了拼音忘记汉字。而现汉字码和汉字是“皮肉相连”，学了汉字也就容易知道它的现汉字码，而知道现汉字码又加深了人们对汉字的掌握。有人用汉语拼音写文章记日记，没过多久，看起来十分费力，时间久了竟然不知所云。笔者用现汉字码写了两年的日记并没出现这种现象，因为每个现汉字码都会联想到一个特定的汉字。这也证明了现汉字码和汉字形影不离的关系。所以学习现汉字码不但不会加重负担而且还会使汉字的学习变得容易。

《汉字现代化之路》一书，是经过十多年对汉字改革的潜心钻研，反复对各种汉字编码的研究，终于研究出的汉字编码，完成对大约 8000 个通用汉字和现汉字码匹配，最后才撰写成功的。《汉字现代化之路》的下篇“汉字现代化的实现”的内容则是 8000 多个通用汉字的现汉字码检索表。从长期的历史观点来看，无论直音式文字符号或拼音式文字符号都会发生一些变异，并在长期的变异中会互相渗透、互相补充。世界上一切文字的发展也是一种约定俗成。约定俗成是文字发展的规律。现汉字码的用与不用，是由多数人在使用中逐渐习惯默认的。汉字现代化的完成，必须依靠广大群众的实践。所以现汉字码需要广大群众的实践，在实践中检验和完善现汉字码。作为电脑汉字的现汉字码及其输入法的专利受到法律的保护，欢迎有志于对汉字现代化作出贡献者，通过与笔者联系，在计算机等领域里对其进行开发和利用。

汉字的现代化是我国社会主义现代化的组成部分。其重要性是不言而喻的。汉字的现代化必须根据中国的实际情况，走中国特色的文字改革道路。虽然我国能不能实现汉语拼音文字，那是将来未知的事情，但是我国的现代化建设（包括汉字的现代化）却是当前的事情。同时汉字的现代化不一定非要实现汉语拼音文字，因此不能等到将来才去进行。《汉字现代化之路》对于汉字现代化的理论探索和实践，希望能得到领导的重视，也希望得到广大群众的支持，大力开发，广泛使用，并在使用的实践中检验其科学性，使其

更加成熟和完善，最终实现汉字的现代化。

另外，与本书配套的《学汉语快速入门》（英文版），对于惯用拼音文字（英文）的外国学习者来说，通过现汉字码这座桥梁可以顺利到达彼岸，不但可以迅速学会日常用语，而且还可以由此及彼，来学习一些常用的汉字，为进一步学习汉字打好基础。另外配套的还有《现汉字码速成识字游戏》一书和“现汉字码游戏识字牌”。它们可以使儿童在游戏中不知不觉地学会现汉字码的拼音和一些汉字。现汉字码的开发与推广是一项系统工程，可以由点到面、从低层向高层逐步开展。首先推出作为电脑汉字的现汉字码三位一体输入法，使其流传于社会。其次在学校的识字教学中，充分发挥汉字码推动教学方法改革的作用，解决汉字难学的问题。在外国人学习汉语汉字的过程中充分发挥现汉字码的“桥梁作用”。最后，使用现汉字码建立独立自主的中文信息交换代码和现汉字码的编程语言，编制各种软件，把我国的信息网络推向国际先进水平。

欢迎广大读者提出宝贵意见。

凌加杰

于 2011 年 5 月 27 日

目 录

上篇 回顾与展望

一、汉 字	(1)
二、文字发展的规律	(6)
三、拼音文字是从哪里来的	(8)
四、中国人是什么时候接触拼音文字的	(11)
五、欧洲拼音文字对汉字的影响	(12)
六、汉字改革运动的序幕	(14)
七、注音字母的产生及其历史意义	(18)
八、“汉字革命”口号的提出与汉语拉丁化新文字的出现	(25)
九、汉语拼音方案的制定	(31)
十、反对汉语拼音文字的声音	(35)
十一、电脑对汉字的挑战	(37)
十二、拼音文字是不是世界文字发展的共同道路	(40)
十三、汉字对中华民族的统一功不可没	(51)
十四、汉字是中华民族的精神家园	(54)
十五、世界通用文字	(58)
十六、文字改革已成为历史的产物了吗	(61)

十七、汉字改革的步伐并未停止.....	(67)
十八、汉字自身表音功能的发展和字外注音的拼音化.....	(71)
十九、日本的文字改革说明了什么.....	(77)
二十、电脑汉字输入法与中国电脑文字.....	(90)
二十一、简化字的风波与启示.....	(92)
二十二、走向世界的汉字所面临的问题.....	(98)
二十三、汉字的发展规律与汉字改革的反思.....	(101)
二十四、形声字与汉字现代化.....	(107)
二十五、建设社会主义文化强国需要实现汉字现代化.....	(110)

中篇 汉字现代化的新探索

一、什么是现代化汉字字码.....	(114)
二、现代化汉字字码的字母及音节.....	(116)
三、现代化汉字字码的拼音方法.....	(124)
四、汉字的部件及分类.....	(125)
五、部件分类详解.....	(131)
六、部件的界定.....	(138)
七、汉字的分解.....	(139)
八、现汉字码的编码规则.....	(141)
九、现汉部件码.....	(142)
十、现汉字码、现部件码和作为电脑汉字的现汉字码 三位一体的配套操作系统.....	(145)
十一、现汉字码音节的四声表示法.....	(148)
十二、现汉字码的数字码.....	(148)
十三、现汉字码韵符字母的演变.....	(149)
十四、现部件码输入法的码表.....	(150)

下篇 汉字现代化的实现

一、推广应用现汉字码的意义	(151)
二、现汉字码检索汉字表	(151)
后 记	(207)

上篇 回顾与展望

一、汉字

汉字是世界上最古老的文字之一。世界上最古老的文字约有三种：一种是苏马利亚人巴比伦人的楔形文字，它在公元前3000年即已出现。其次是古埃及的图画文字，在公元前4000年左右即已出现。出现得较早而且现在还在使用的文字是我国的汉字，它已有6000年左右的历史。现在最古老的可识别的汉字是3000多年前殷商的甲骨文和稍后的金文。现在的汉字是从甲骨文、金文演变而来的。在形体上逐渐由图形变为笔画，象形变为象征，复杂变为简单；在造字原则上从表形、表意到形声。一个字一个音节，绝大多数是形声字。汉字在我国悠久的文化历史中有过伟大的贡献，它对我国的社会生活的各方面有着深刻的影响。汉字是中华文明的载体，它具有高度穿越时空的能力。世界上古老的文字，例如楔形文字、圣书字，作古的作古，失传的失传，唯有以甲骨文为发端的方块汉字流传至今。其原因何在呢？这不能不说说明汉字具有强大的生命力。使用人数最多、延续传统最久、语音语词语法最为独特的汉语汉字是我们文化的基石。汉语属于词根语，藏汉语系。汉字是字本位的（字是具体实体，“字本位”是指汉字系统以具体实体为基