

73.433

Z WM

怎样使用 《标准电码本》(修订本)》

张威明 王启荣 编

人民邮电出版社

怎样使用《标准电码本(修订本)》

张威明 王启荣 编

人民邮电出版社

怎样使用《标准电码本(修订本)》

张威明 王启荣 编

责任编辑: 罗玉英

人民邮电出版社出版

北京东长安街27号

北京印刷一厂印刷

新华书店北京发行所发行

各地新华书店经售

开本: 787×1092 1/32 1983年12月第一版
印张: 3 8/32 页数: 52 1983年12月北京第一次印刷
字数: 73千字 印数: 1—154,000册

统一书号: 15045·总2821—有5345

定价: 0.33元

前 言

这次修订的《标准电码本》，内容有较大的变动。即：以简化字取代了繁体字；删除了异体字和生僻字；增加了少量的常用字；统一规范化了汉字字形；增编了以汉语拼音音序排列的下编。修订本增删变动的字数约占原电码本字数的三分之一。

为了使广大电报通信人员了解《标准电码本》修订的情况和涉及的问题，提高识别繁体字和异体字的能力，掌握查字的迅捷方法，我们编写了这本小册子。

本书承蒙王福元、李学谦同志审校，谨致谢意。

编写如有不妥之处，望读者给予指正。

张威明 王启荣

一九八三年一月

目 录

一、电码本的编制及其历次变动概况

- (一)电码本的编制和使用..... 1
- (二)电码本的历次变动..... 1

二、《标准电码本》修订始末

- (一)《标准电码本》存在的问题..... 4
- (二)《标准电码本》的修订情况..... 5

三、怎样使用《标准电码本(修订本)》

- (一)要熟悉简化字..... 10
- (二)要正确识别选用字和异体字..... 11
- (三)要学习和运用简化汉字的新字形..... 12
- (四)如何处理下编中多音字和没有读音的部首..... 13
- (五)七个计量单位名称及使用说明..... 14
- (六)几个重复字和相似字..... 14

四、去报译电查找汉字的常识

- (一)什么叫部首..... 16
- (二)怎样确定电码本中的汉字部首..... 17

附 录

- 附表一 原电码本中繁简体均有电码的143个汉字以简代繁对照表..... 19
- 附表二 以简代繁的361个汉字及其电码对照表..... 24
- 附表三 保留字分类表..... 34

附表四	选用字与异体字对照表.....	36
附表五	新旧字形对照表.....	64
附表六	多音字参考表.....	68
附表七	没有读音的部首.....	79
附表八	部首电码表.....	80
附表九	可作简化偏旁用的简化字和简化偏旁.....	94
附表十	新增汉字分类表.....	98

一、电码本的编制及其 历次变动概况

(一)电码本的编制和使用

十九世纪七十年代,随着西方一些资本主义国家对中国的侵略和掠夺,电报通信技术也随着传到了中国。一八七一年,俄、英与丹麦大北电报公司勾结,私自将长崎、香港水线敷设到吴淞口,随后又引入上海租界,开办电报业务。为了解决利用电报机器传递中国汉字的问题,法国人威基竭(S·A·VIGUER)参照《康熙字典》的部首排列方法,挑选了常用汉字六千八百多字,编印成《电报新书》。到十九世纪八十年代末,清政府洋务派郑观应将《电报新书》改编为《中国电报新编》,被清政府邮传部电报总局采用。这就是汉字电码本编制和使用的开始。

〇〇三二 〇九四八 七一九三

当时的电码系使用中国数目字排印,如: 中 国 电
一〇三三 二四四〇 四八八二
报 新 编,抄收汉字电报也用中国数目字抄写,而且采用从上而下直行书写格式,一行抄写完毕,自右向左移动,再从上而下抄下一行。

(二)电码本的历次变动

辛亥革命以后,民国政府于一九一二年设立交通部电政司,统管电报电话通信工作。从一九一二年至一九四九年,汉字电码本

有以下较大的修改变动:

1、汉字电码本名称的变动。一九二九年至一九三七年多次版本均名为《明密电码新编》，一九四一年商务印书馆印行的一版取名《明密码电报书》，一九四八年交通部电信总局编印的一版改为《电码新编》。

2、汉字电码的内容和排版的变动。一九三三年交通部电政司印行版，增加了用三个罗马字母代表一个汉字的罗马字母电码(从AAB到ZZY)，加印在每个汉字的下边；新添了代日代时电码，代日电码从9901到9931，代时电码从9801到9824；电码改用阿拉伯数码，并将常用汉字排用大一号汉字，便于译电时查找。

一九三七年交通部印行的版本，将电码改为横排，即从左到右顺序排列。

3、附表的增减变动。一九二九年交通部印行版，增加了“难字易检表”。一九三三年交通部电政司印行版，除将“难字易检表”修改为“增编难字易检表”外，还增加了“四角号码难字易检表”，一九三七年版又增加了“新添字码备考表”和“删去重复字备考表”。

4、增印了附录。一九二九年版增印了“电报收发办法”、“各省电报局名”和“各地无线电台台名”等附录。一九三五年版除上述附录有所增补修改外，还增加了“电政大事年表”和“电政现状述要”等内容。

一九四九年中华人民共和国成立后，邮电部就汉字电码本进行了整理和修改。三十多年来，汉字电码本的变动和改革主要是：

1、一九五二年邮电部编印的电码本名称改为《标准电码本》，并在说明中明确指出，今后拍发电报一律以此电码本为准，过去各种不同版本停止使用。《标准电码本》的内容和编排也有较大的变动。此版新增188个汉字，其中122个按部首归类插入正编，其余66个

新增汉字编入补遗；正编中不常用的汉字剔出286个字改列入补遗，另从补遗中挑出较常用汉字176个按部首归类补充在正编中。新增补的汉字及从补遗中提出编入正编的汉字，只按部首归类，而不能按笔画顺序排列。此版本正编中的汉字电码，凡是剔出又增补的汉字，其电码均有变动。对补遗中的汉字进行了系统整理，改按部首、笔画顺序排列。在各部之间酌留空码，为今后增补变动预留余地。旧本补遗中的汉字电码都有变动。从9768至9799增补了俄文字母电码，从9874至9899及从9975至9999分别增补了英文字母和标点符号电码等。

2、邮电部电信总局于一九五七年编印了《简易电码本》一书，收集了常用汉字七千多个，分上下两编。上编按国务院公布的汉语拼音方案的拼音音序排列，下编按汉字部首顺序排列。

3、一九五八年邮电部编印的《标准电码本》，吸收了新汉字205个，其中按汉语拼音音序插入正编内163个汉字，其余编入补遗。

4、一九五八年国务院公布了简化汉字，文字改革委员会分四批公布了简化汉字表，邮电部分别在《标准电码本》一九五八年五月版本中增印了第一、二两批355个简化汉字电码表；在一九六〇年八月版本中印了第三批（包括一、二两批）共425个简化汉字电码表；在一九六二年二月版本中，把第四批简化汉字一并编入《简化汉字电码表》中，共计517个简化汉字。

二、《标准电码本》修订始末

(一)《标准电码本》存在的问题

原《标准电码本》是沿袭旧的版本,建国后,邮电部虽然统一了电码本的名称,进行了一些调整和充实,但在内容上没有作系统的修改。随着汉字规范化研究的进展和简化汉字的推行,原电码本已经不能适应形势的发展和通信的需要。

1、汉字简化后,由于原电码本中的汉字没有作相应的简化,在译电工作中“以繁代简”带来的矛盾越来越突出。不少常用的简化汉字在电码本中没有位置,简化字的电码长期被繁体字占用,既不符合我国推行简化汉字的规定,又耽误译电时间,影响电报的处理时效。尤其地名和姓氏用字的使用频率较高,几乎每份电报都能遇到。繁体字在电码本中长期沿用,给电报通信工作带来很大不便。

2、一九五五年,文字改革委员会会同文化部联合发布《第一批异体字整理表》中的1,055个异体字,已经规定应从印刷、打字印模中废除,但在原电码本中还有611个配有电码的异体字,未经整理和删减,有的还在继续使用。

3、原电码本中收集了近两千个生僻字,其中有些是沿用已久的古代用字,如8336𡵓、8745𡵓等,在目前使用的字典中都已查找不到。有些字,现代字典虽然收录,但属古代用字,现代不用。如0454的𡵓字,是古代肉刑的一种——割耳朵;又如0486的𡵓字,是古代在

犯人脸上升字用字。这些字，现代根本不用。还有一些生僻字，例如旗、戛、郢、霰等，编入电码本后很少使用。以上类似的字，在电码本中已没有保留的必要。

4、有些字编排零乱，不易查找。特别是《补充字码表》中的159个字，不是按部首偏旁编入电码本，而是按汉语拼音音序分别排列在各个部首之内，打乱了原电码本按部首偏旁编码的规律，造成编排零乱。例如氦、氮、氟、氩这四个字，本应编排在气部，但却分别安插在卜、白、见、龠四个部首之中。这样，自然不容易查到。

5、原电码本中的九个附表中有一半附表用途不大，尤其《新添字码参考表》、《由补遗移入正编字码对照表》、《由正编移入补遗字码对照表》、《补遗内电码变动对照表》这几个表，在实际工作中基本不用，没有使用价值。此外，还有几个字重复，如况、冑等。

6、有些姓氏、地名、科研和化工等方面的用字，原电码本中没有收集，已不能适应客观的需要。

(二)《标准电码本》的修订情况

为解决原《标准电码本》中存在的上述问题，邮电部电信总局从一九七四年开始组织人力，对原《标准电码本》进行系统的修订，至一九八一年上半年结束，前后历时八年。

1、《标准电码本》修订的原则

为了有利于电报通信人员记忆电码的连续性，保证电报通信质量，确定这次修订电码本以不变动汉字原有的电码为原则。指导思想是：要坚持文字改革的方向，有利于推广和使用简化汉字；同时，还要照顾到台湾、港澳同胞和国外华侨尚未使用简化汉字的情况。

要考虑到广大群众和电报工作人员的使用习惯,有利于提高通信质量和便于印刷出版等工作。

这次修改电码本是以中华人民共和国文化部、中国文字改革委员会颁发的《印刷通用汉字字形表》(以下简称“字形表”)、《简化字总表》、《第一批异体字整理表》为主要依据;同时,参考了中国印刷公司北京、上海字模厂编印的《字模表》以及《中华字典》、《康熙字典》等有关字典和词典。

下编拼音部分的读音排列是以《汉字拼音检字》为依据,对个别查找不到读音的地名、姓氏,本着名从主人的原则加以确定。

2、《标准电码本》的主要修订内容

(1)根据一九六四年出版的《简化字总表》,以简化字取代繁体字。电码本修订本中收录《简化字总表》中有电码的简化汉字2,149个,另简化了繁体字2,175个。简化后的汉字电码不变。原电码本中繁体字、简化字均有电码的,原则上是删繁就简。

这次修订本中还保留了15个繁体字。如附表三所列的藉、乾、摺、夥……等十五个繁体字,虽然已经简化,但其繁体字的用途与其简化字的用途不尽相同,特别是在作为人名、地名及引用文言文时仍有需要,因此,根据《印刷通用汉字字形表》的说明予以保留。现将这些字的用途举例如下:

“乾”简化为“干”,但用于“乾坤”、“乾隆”的“乾”不简化。

“藉”简化为“借”,但用于“慰藉”、“狼藉”的“藉”不简化。

“覆”用于“答覆”、“反覆”简化为“复”,但用于“覆盖”、“颠覆”仍用“覆”。

“像”简化作“象”,但在“像”与“象”的意义可能混淆时,像仍用“像”。

其他如“迭”与“叠”、“折”与“摺”、“余”与“馀”等字，在其意义可能混淆时，仍用原字不简化。

“夥”字当“多”讲时不简化。“徵”字用于古代五音“宫、商、角、徵、羽”的“徵”（读音为ZHǐ）时不简化。

“麼”字读“ME”轻声。读“YAO（天）”的么应作“么”（么本字）。“吆”应作“吆”。“麼”读“MÓ（摩）”时不简化，如“么麼小丑”。

其中“馀”和“鍾”两个字只用简化偏旁。

为区别上述各字用法，下编已有识别表示。如“徵”当读音为ZHENG时，在“征”的后边用小号字“徵”排印，而在ZHI音节里“徵”字用大一号字体单独成字。

（2）以《第一批异体字整理表》为依据，除保留93个异体字外，其余518个异体字全部删除。

异体字就是一字多形、字音字义都相同，只是形体有所不同的两个或两个以上的字。如“迹”的异体“跡”和“蹟”，在未整理异体字之前，它们互为异体。如果异体字在电码本中长期保留，就会给文字上造成混乱，也给通信工作带来麻烦。

《第一批异体字整理表》中，列举异体字810组，每组至少两个字，最多六个字，总共是1,865个字。每组选定一个字为标准字，共废除异体字1,055个。

（3）核定常用字。《印刷通用汉字字形表》是文化部和文字改革委员会会同有关单位作过使用文字频率调查的，是这次核定常用字的主要依据。《字模表》是对“字形表”的补充。凡是这两个材料中的字，电码本上有电码的，原则上都予以保留。

（4）取消生僻字。生僻字是指现代汉语中很少使用或已废弃的字。凡是现代汉语用字，基本保留。凡查明纯属古代用字，在现代汉语中已废弃不用的生僻字或无据可查的字，如“𠂔”等字，一律

删除。但有些古代用词,如“麒麟”等字,现代汉语中也常见到,这次仍予保留。在这次修订本中,被删除的生僻字共有1,681个。

(5)增加常用字。随着科学技术的发展,在现代医学、化学元素方面出现了一些新字;同时,根据各地反映,要求补充一些地名、水名用字。经过调查研究,我们有选择地增加了106个使用频次较多的汉字,并已按相关部首分别排在电码正编和补遗部分。新增的这106个汉字,详见附表十。

(6)统一了汉字字形。按照国家规范字形,修改了原电码本中不合规范的字形,如7890𪔐改为𪔐。类似这样改字形的共88个字。

(7)调整补充字的部首。原电码本中有159个补充字,所在位置与其部首不符。为了弥补这一缺陷,对159个补充字,除在原编电码处排印外,另在应列部首的页边空格内,用小一号铅字重排一次,以便查找。如“0058苯”另按笔画顺序重排在草字头部首的“5390”的页边空格内。“钅”字部首的补充字过多,另编副页排印。调整重排后电码不变。

(8)按新的简化偏旁修改简化了34个部首索引。如“言”改为“讠”部首。这样改后,即与现行各种字典的部首统一。

(9)整理归并同音字。归并同音字,就是把两个或两个以上同音字归并为一个,用一个笔画较少的字代替原来的几个字。例如:濛、曠、蒙归并为“蒙”。修订本中共归并了有电码的繁体字143个。

(10)修改后的电码本分为上下两编。上编按部首排列,下编按汉语拼音四声音调排列,按新的简化偏旁修改了部首索引。除增加了《变动部首的简化汉字新旧字形对照表》、《新增汉字、符号电码与删除汉字对照表》和《新增汉字、符号译电处理办法》外,删去了原电码本中其他八个附表。此外,还把《电码作字方法》附录在电码本之后,供译电时电码作字参考。

关于电码本修订本取多少字为宜，我们作了一些研究分析工作。古代东汉许慎最早编的字典《说文解字》，按汉字形体和偏旁，分列为540部，共收汉字9,353个。《印刷通用汉字字形表》收单字6,196个。《字模表》是对《字形表》的补充，收汉字为610个，两个表共收汉字6,806个。《小学生字典》收单字650个左右。《新华字典》收录单字(包括繁体和异体字)约11,000个左右。《同音字典》收单字(包括不常见的生僻字、地名及古籍中用字)共10,000个左右。《汉字正字小字汇》约收单字4,000个左右。学生课本中用字约4,600多个。据统计，《毛泽东选集》一卷至四卷(不包括注释)，共用汉字2,981个。

参考以上资料，结合当前实际情况，这次修改电码本选用汉字6,859个，新增汉字106个，保留繁体字、异体字和计量单位名称用字115个，共收集汉字7,080个，并配有电码。删除原本中生僻字1,681个、异体字518个，归并同音字143个。包括新增汉字106个在内，比原电码本收录的汉字9,316个，减少2,236个字。此外，保留原本中字母、数码和符号203个，新增符号11个，共214个，也配有电码。这样，修订的电码本总共收集汉字、字母和符号7,294个。

下编中，除上编35个没有读音的部首和砵(混凝土符号)、瓩(电的功率单位)未予收录外，共收集汉字7,043个，并附有与上编相同的电码。同时，还收集有不配电码的繁体字、异体字1,582个，这些字均用小一号字排在选用字之后，供译电时对照之用。

三、怎样使用《标准电码本(修订本)》

这次修订的电码本,内容变动较大。为了确保电报通信质量,在使用《标准电码本(修订本)》时,应注意以下几个问题:

(一)要熟悉简化字

汉字字数多,结构复杂,字义千差万别,难认、难学、难读、难写,不易掌握。为适应社会发展的需要和顺应文字发展的趋势,汉字必须改革,而改革的第一步就是简化汉字。

简化汉字总的趋势是化繁为简。归纳起来有以下几种方法:

- 1、减去原来字形一部分或大部。如醫字简化为医。
- 2、改换原字的部首或偏旁,化繁为简。如義字简化为义。
- 3、变草书为楷书,也可以说是草书楷字化。如書字简化为书。
- 4、用笔画少、容易写、简易字形的同音字代替。这也叫归并同音字。如幾、豐分別归并为几、丰。
- 5、另造新字。如塵、衆另造为尘、众。
- 6、以可作简化偏旁用的简化字和简化偏旁类推,扩大简化面。如言旁简化为讠,类推出说、话、诗、词等等。

一九五六年一月,国务院正式公布了《汉字简化方案》。一九六四年五月,在分批推行和试用的基础上,文字改革委员会编印了《简化字总表》,作为使用简化字的规范。其中第一表有352个简化字,这些简化字不作偏旁用。它们的繁体作偏旁的不能类推简化。第二表

共收可作简化偏旁用的简化字132个和简化偏旁14个(见附表九)。第三表包括1,754个简化字,这些简化字是用第二表简化字和简化偏旁类推出来的。《简化字总表》共计收简化字2,238个,简化了繁体字2,264个。

这次修订的电码本,在上编中全部以简化字取代了繁体字。原电码本中同一汉字的繁体字和简化字均有电码的,原则上删繁就简。如“5502萬”和“8001万”、“1380寧”和“1337宁”、“4752糧”和“9037粮”、“7189雲”和“0061云”等字,则保留“万、宁、粮、云”及其相关电码,而删除“萬、寧、糧、雲”及其电码。其他类似字,以此类推,详见附表一。但因电码本沿用时间已久,类似这些字及其相关电码5502、1380、4752、7189……还深深地印记在人们的头脑中,在去报译电中,一旦遇到用户书写原有电码但已被删除的繁体字时,就要立即反映出取代它的简化字,而后再正确译出电码。这就要求我们做译电工作的同志必须熟悉简化汉字。

为便于大家能熟练地掌握并运用简化字,我们根据电码本的特点,按电码排列顺序,编列了《原电码本中繁简体均有电码的143个汉字以简代繁对照表(繁体字及其电码均作废)》,详见附表一;还编列了《以简代繁的361个汉字及其电码对照表》(繁体字换成简化字,电码不变),详见附表二。上述两表均不包括简化偏旁类推出的1,754个简化汉字。

(二)要正确识别选用字和异体字

凡编入电码本中配有电码的汉字,除保留字之外,即属选用字。选用字来源于《简化字总表》和《字形表》中有电码的汉字,另有极少数有电码的汉字,虽然《简化字总表》和《字形表》中没有,但有可靠