

电脑汉字编码丛书

2.13系列 汉字输入速查字典

赵恒友 编著

利于自学的笔形



便于查阅的音节序

电子科技大学出版社

电脑汉字编码丛书

2.13系列
汉字输入 **速查字典**

赵恒友 编著

电子科技大学出版社

• 1994 •

[川]新登字 016 号

电脑汉字编码丛书
2.13 系列汉字输入速查字典
赵恒友 编著

*

电子科技大学出版社出版
(成都建设北路二段四号) 邮编 610054
郫县唐昌印刷厂印刷
新华书店经销

*

开本 787×1092 1/32 印张 11.5 字数 260 千字
版次 1994 年 11 月第一版 印次 1994 年 11 月第一次印刷
印数 1-5000 册
ISBN 7-81016-164-4/TP·90
定价:9.80 元

前 言

吴晓军先生的 2.13 系列汉字操作系统，自 1986 年首次推出 2.13A 版本后，经过不断地完善、改进和版本的升级，其 1991 年推出的最高纯软件版本 2.13H，获得了极大的成功，受到了用户的欢迎，已成为国内拥有最广泛用户的汉字操作系统。中国计算机软件与技术服务总公司副总经理唐敏先生在今年第一期《软件报》撰文称：“晓军公司的 2.13 汉字系统，传遍了神州大地，受到了国内用户的普遍欢迎和青睐”。唐先生的这一高度评价，客观地反映了 2.13 汉字系统流行的广度和深度，表达了国内广大用户由衷赞许的心声。

汉字输入法是汉字操作系统中的重要组成部分，提供尽可能多的汉字输入法供用户使用，是汉字操作系统研制者追求的指标之一，以期达到最大限度的用户覆盖面。2.13 汉字系统提供了区位、首尾、拼音、快速、大众、电报、五笔字型等七种汉字输入法，基本上能够满足大多数用户的需要。但是，当我们用上述任一输入法时，都难免会遇到一些一时无法确定编码的汉字，就必须求助于编码字典。

目前，国内陆续出版了少量的计算机用汉字编码字典。这类字典收录的汉字编码，不是针对某一汉字系统，由于各汉字系统对汉字编码的差异和内部编码的失误等因素，所以，在不同的汉字系统下，按字典编码就无法输入一些汉字。另外，如果字典本身的编码采用人工录入的方法形成，对此庞大而枯燥的编码字符，无论是录入和校对都很难保证无误。笔者

在某字典的一页中，竟发现有四个编码错误，其中有三个就是因人工录入而产生的。

考虑到 2.13 汉字系统有广泛的用户，故为该汉字系统出版专用字典是有必要的。本字典的所有汉字输入编码均取自 2.13H (CC 版) 内部的汉字输入编码扫描表，由程序自动生成字典，故读者根据本字典编码在 2.13 汉字系统下，可保证绝对输入正确。

本字典中的“首尾码笔形序字典”是本书所独有的。首尾码是纯形码，按其笔形编码分类排序，充分体现了首尾码的特点，极有利于编码方法的掌握和快速查阅。作者对此部分六易其稿，作了大量的纠错、归类、排序等工作，力求给读者一个比较规范的首尾码范本，但由于首尾码编码方案本身的局限，有些汉字很难归类，故不当之处难免，敬请读者指正。

作 者

1994. 6 于成都

使用说明

1. 本字典收录 GB2312—80《信息交换用汉字编码字符集——基本集》中全部 6763 个汉字（包括 51 个偏旁部首，其中有部分无单独读音）的七种汉字编码（区位、首尾、拼音、快速、电报、大众、五笔字型），以及 682 个非汉字图形符的国标区位码。

2. 字典按“形”和“音”两种序编排，都具有速查索引。

3. 以“形”为首尾码笔形序字典，按 26 个英文字母 A~Z 所表示的首笔形为序顺序编排。在每一个标准笔形中，依序又列出其同类的实际笔形对应的汉字。例如，字母 B 代表的标准笔形是“一”和“山”，“一”的同类笔形有“乚、ㄣ、ㄥ”等，字典则将这三个同类笔形分别归类。若首笔形是一个偏旁部首的一部分或者是一个完整汉字的一部分，则单独归类。例如，标准笔形“一”，字首为“一”的汉字甚多，如果不加分类处理，十分不便查阅。字典将它们分别归类为牙、至、亚、丌、万、豆、丁、而、丽、二、工、弋、歹……等，缩小了查阅的范围，有利于快速检索。

由于首尾码编码方案的局限，没有一个象“五笔字型”那样的编码范本，各个汉字系统对首尾码编码各不相同。2. 13 汉字系统虽然由 CCDOS 发展而来，沿袭了 CCDOS 的首尾、拼音、快速等输入法，但与 CCDOS 仍有差别，总的说来是错码减少了，特别是拼音编码（明显错误只发现一个：“罅”编码错为“d”，字典中也纠正为“xia”）。但其首尾码仍有不少错

误，为了保证读者能够正确用首尾码输入汉字，对于错码照旧列出，但以“*”加以标识。例如，“娆”字的编码在“亠”笔形中，显然是错误的，故在该字后加“*”。对于此类错码应予纠正，以便读者利用 2.13 系统提供 CXMB. EXE 命令文件对首尾码进行修改，字典也考虑到这点。仍以“娆”字为例，该字首笔形为“女”，笔形代码为 S，字典则将该字插入 S 的“女”序中，并增加由方括号标注的正确编码。

利用“首尾码笔形序检索索引”，根据字首笔形，可快速查阅编码。如遇不认识的汉字，也可用此法查询后输入。

4. 以“音”为序的七种编码字典，照《新华字典》汉语拼音音节方式排序，可按本字典“音节序检索索引”查找同音汉字，使用方法与《新华字典》相同。

按照 GB2312—80 的规定，对于一字双音的汉字，国标区位码只收入一种读音的编码。例如，“呵”可读为“啊”（拼音字母为 a），也可读为“喝”（拼音字母为 he），国标区位码则将该字收入 he 音节中，而音节 a 中即无该字。本字典也完全按此编排。

对于同一音节的汉字，又按国标区位码升序排序。这样，常用的一级汉字就出现在该音节序列的前面，不常用的二级汉字在后面，也有利于快速查阅。

拼音输入法有“全拼”和“简拼”（见“音节序检索索引”附录）两种编码，本字典均列出。在每个音节的栏首列出的是全拼码，在“拼音”栏下列出的是该字的拼音简码。

5. 2.13H 汉字系统“快速输入”存在的若干问题

由首尾码加拼音简码前两键构成的“快速码”，最多四键输入一个汉字。也可由一、二、三键加空格键输入一个汉字。在快速方式下，无重码时提示行不显示汉字。2.13H 汉字系

统的快速输入较 CCDOS 的快速输入有所改进,但存在下述问题:

① 以不足四键加空格结束编码输入,首选的汉字不是提示行中隐含的第一个汉字,而是第二个汉字。例如键入“h”+空格,“濒”字上屏,应为“澳”;键入“nf”+空格,“各”字上屏,应为“铭”。

② 四键输入出现重码字时,按照惯例以空格键首选第一个重码字,但不是第一个重码字上屏,而是第二个。例如输入“ntse”,提示行出现:

快速: ntse : 色 1: 铯 [000]

键入空格后,“铯”字上屏。

③ 空格键后上屏的汉字后面出现一空格,光标出现在空格后。迫使用户使用倒格键使光标后退一字符,增加了操作的麻烦。

④ 不能实现吴晓军先生所著《2.13 系列汉字系统用户手册》第 85 页介绍的有关功能。即“如果您在输入四个输入码后仍然有重码时,将在提示行中出现重码字供您选择,若不选择而继续输入下一个汉字时则会自动选中第一个重码字”功能无法实现。仍以上例说明之,若提示行出现“: 色 1: 铯”重码后,拟再输入“彩”字,其编码为“ttcl”,继续输入 t,当 t 出现在提示行后即声响报警,既不能继续输入下一个汉字,也不能使重码字中的任何一个汉字上屏。

上述四个问题在 CCDOS v4.0 中是不存在的。

对于问题①已由吴晓军先生自己解决(见《用户手册》第 86 页)。

对于其余的三个问题,读者可按下述步骤对 2.13H 的键盘管理模块 CCCC.COM 文件进行修改(为了便于无《用户手

册》的读者修改，同时将吴晓军先生自己修改的那一条指令一并列出)。

C>DEBUG CCCC. COM

```
-A9C7A                                ; 增加一段程序
CS: 9C7A  CMP  AL, 20                  ; 是空格符吗?
CS: 9C7C  JNZ  9C83                    ; 否
CS: 9C7E  MOV  AL, 30                  ; 是, 则“0”替代空格符
CS: 9C80  JMP  9D0A                    ; 转重码选择上屏
CS: 9C83  JMP  A124                    ; 转取第一个重码汉字
CS: 9C86
-AA108                                ; 修改 CS: A108 开始的一段程序
CS: A108  CMP  BY [959C], 04           ; 已输入四个编码?
CS: A10D  JNZ  A15C                    ; 否, 转声响报警
CS: A10F  MOV  CL, [2BD2]              ; 重码计数送 CL
CS: A113  ADD  CL, 30                  ; 转换为 ASCII 码
CS: A116  CMP  AL, 30                  ; 输入字符 < “a”?
CS: A118  JB   A121                    ; 是
CS: A11A  CMP  CL, AL                  ; 重码计数 < 输入字符?
CS: A11C  JB   A121                    ; 是
CS: A11E  JMP  9D0A                    ; ≥, 转选择重码字上屏
CS: A121  JMP  9C7A                    ; 转判输入字符是空格符?
CS: A124  MOV  CX, [2BBA]              ; 取第一个重码汉字
CS: A128
-AA070                                ; 将 CS: A070 处的原指令:
CS: A070  NOP                          ; MOV [2BD2], CL 改为
CS: A071  NOP                          ; 四条空操作指令
CS: A072  NOP
CS: A073  NOP
```

CS: A074

-A9F7F ; 解决问题① 所修改的一条指令

CS: 9F7F MOV AX, [2BBA] ; 原为 MOV AX, [2BBC]

CS: 9F82

-W ; 存盘

-Q ; 退出 DEBUG

经上述修改之后,所有问题均不复存在,与 CCDOS v4.0 效果完全相同。且在重码出现后,不但可以继续输入下一个汉字,而且还可以继续输入其它字符,如标点符号、大写字母等。CCDOS v4.0 不具此功能。

首尾码笔形序检索索引

1. 本索引按 26 个英文字母所代表的 52 个标准笔形顺序排列。检索时须先确定汉字的字首笔形，再查阅本索引，即可查到相应汉字的编码。

2. 每一笔形后面方括号内的汉字是该笔形所在汉字的实例。三个示例的汉字，基本上按首笔形出现在汉字的右、上、其它部位列出。

3. 方括号后面的数字，为本字典页码。

4. 索引中未列出的笔形，系国标 6763 个汉字无此“字首笔形”。如笔形“丨”无示例汉字，即表示无首笔形为“丨”的汉字。

A 丨、又				士 [志、声、鼓]		7
丨	[憾、忆、怕]	3		耒 [耕、耘、耜]		8
心	[心、必]	4		韦 [韧、韬、韪]		8
又	[双、对、圣]	4		丰 [青、艳、慧]		8
B 冫、山				尸 [屋、昼、臂]		8
冫	[鹤、写、军]	4		户 [房、翩、肇]		9
宀	[割、寒、空]	4		D 丶、冫		
艹	[党、裳、常]	5		丶	[为、良、昶]	9
学	[学、觉、浆]	5		米	[粉、类、数]	9
山	[峻、崽、覬]	5		丩	[光、当、削]	9
C 土、尸				彳	[决、头、资]	9
土	[坡、圭、都]	6		犮	[壮、将、奖]	10
走	[超、赶、趣]	7		半	[判、叛、卷]	10
				一	[变、弃、亮]	10

首尾码笔形序检索索引

ㄣ [兴、举、誉]	11	亻 [仙、华、集]	28
立 [竣、音、毅]	11	彳 [行、律、惩]	30
辛 [辨、辩、瓣]	11	厶 [邨、怠、垒]	30
丿 [忍、羽、翠]	11		
		L 木、…	
E 火、㇀		木 [板、李、攀]	30
火 [炉、炎、燮]	12	禾 [和、秀、魏]	33
㇀ [隐、际、堕]	12		
		M 礻、十	
F 口、豕		礻 [社、视、祖]	33
口 [叹、号、器]	13	衤 [被、衫、补]	34
足 [跃、跑、踏]	16	十 [协、刺、朝]	34
		车 [较、轰、璺]	35
G 扌、夂		ㄣ [尤、春、袭]	35
扌 [拔、招、热]	16	力 [加、办、架]	36
H 氵、止		N 钅、夕	
氵 [波、沱、烫]	19	金 [金、鑫]	36
		钅 [银、钱、钳]	36
I 讠、大		夕 [处、刍、蝨]	38
讠 [设、训、试]	22	饣 [饭、饰、饮]	38
大 [态、奋、鹤]	24	鱼 [鳍、鲈、鲸]	39
J 艹、丿		O 冈、乂	
艹 [芬、苗、警]	24	月 [服、胆、腔]	39
艹 [革、勤、邯]	27	且 [助、具、县]	41
		贝 [贩、赠、婴]	41
K 亻、厶		风 [风、凤、颧]	41

首尾码笔形序检索索引

ㄟ	[帚、灵]	41
匚	[区、欧、郢]	41
凵	[幽、凶、囟]	41
冂	[刚、见、雕]	41
骨	[骰、骷、髓]	42
X	[刈、希、刹]	42

P 彡、门

彡	[纷、练、红]	42
乡	[乡、飨]	43
幺	[幻、系、畿]	43
门	[闷、阅、闹]	43

Q 石、一

石	[破、硬、砍]	44
一	[皮、蛋、颈]	45
ㄣ	[改、忌、群]	45
マ	[豫、矛、预]	45
弓	[弱、弘、犟]	45
马	[驴、驿、驶]	45
ㄩ	[剿、巢、邕]	46

R 王、丨

王	[玻、玲、碧]	46
丨	[志、申、收]	47
冫	[戕、奖、臧]	47
央	[央、鸯、盎]	47
北	[邶、背、冀]	47

非	[悲、辈、斐]	47
卩	[临、紧、贤]	47
リ	[师、帅、归]	47
巾	[幔、帜、帐]	47
比	[毕、顷、毙]	48
中	[串、忠、盅]	48
业	[邶、凿、黼]	48
彡	[肆、鬓、髻]	48

S 八、女

八	[颁、分、爹]	48
ㄣ	[兰、总、歉]	48
女	[姐、娘、弩]	49

T 丿、乚

丿	[么、向、须]	50
儿	[几、刹、胤]	50
片	[版、牌、牒]	50
匚	[印、昏、贸]	51
厂	[反、所、质]	51
勺	[够、句、包]	51
千	[刮、重、乘]	51
牛	[牡、物、特]	51
ㄣ	[彩、爱、舜]	51
毛	[毯、毡、健]	52
白	[的、泉、皇]	52
丘	[邱、兵、岳]	52
鸟	[鸵、岛、鳧]	52

首尾码笔形序检索索引

舟	[般、盘、船]	52
鬼	[魁、魅、魑]	52
豸	[豹、貂、豺]	52
臼	[毁、舅、颞]	52
鼻	[鼾、舫、鼈]	53
乚	[乚、旨、疑]	53

U 冂、ㄣ

日	[时、旱、影]	53
旦	[即、既、悬]	54
目	[眼、睦、瞿]	54
田	[略、思、颞]	54
毋	[毋、母、贯]	54
黑	[默、墨、黯]	54
口	[凹、国、回]	55
罍	[蜀、罢、罪]	55
入	[余、余]	55

V 辶、小

辶	[返、迷、遗]	55
廴	[廷、建、延]	56
小	[尘、雀、省]	56

W 厂、犛

厂	[励、厦、感]	56
广	[邝、座、廖]	57
疒	[疲、病、疾]	57
犛	[狗、犯、猴]	58

X 虫、竹

虫	[蜂、蝴、虾]	59
竹	[答、竿、笔]	60

Y 一、ㄣ

一	[恁、五、下]	61
牙	[雅、鸦、邪]	61
至	[到、致、臻]	61
亚	[严、恶、戡]	61
丌	[邳、否、甬]	62
万	[肋、寔、蚤]	62
豆	[豉、豌、豉]	62
丁	[顶、哥、歌]	62
而	[耐、恹、耍]	62
丽	[鹈、鄙]	62
二	[刑、元、孟]	62
工	[功、汞、恐]	62
弋	[式、武、惑]	62
歹	[列、裂、餐]	62
西	[飘、票、覆]	63
酉	[酸、醉、配]	63
雨	[零、露、需]	63
耳	[聪、职、聚]	64

Z 乚、人

乚	[虑、占、督]	64
ㄣ	[生、失、舞]	64

首尾码笔形序检索索引

缶 [罐、缺、缸]	64	止 [歧、齿、龄]	65
矢 [知、短、智]	64	气 [氧、氮、氢]	65
每 [敏、毓、繁]	64	人 [从、念、舒]	65

音节序检索索引

1. 每一音节后举一字做例，可按例字读音去查同音的字。
2. 数字指本字典页码。

A			C			chuang 窗		
a	阿	69	ca	擦	83	chui	吹	95
ai	哀	69	cai	猜	83	chun	春	96
an	安	70	can	餐	84	chuo	戳	96
ang	肮	70	cang	仓	84	ci	词	96
ao	熬	70	cao	操	84	cong	聪	97
B			ce	策	85	cou	凑	97
ba	八	71	cen	岑	85	cu	粗	97
bai	白	72	ceng	层	85	cuan	撺	98
ban	班	73	cha	插	85	cui	崔	98
bang	帮	73	chai	拆	86	cun	村	99
bao	包	74	chan	搀	86	cuo	搓	99
bei	杯	75	chang	昌	87	D		
ben	奔	76	chao	超	88	da	搭	99
beng	崩	76	che	车	89	dai	待	100
bi	逼	77	chen	尘	89	dan	单	101
bian	边	78	cheng	称	90	dang	当	102
biao	标	79	chi	吃	91	dao	刀	102
bie	别	80	chong	充	92	de	德	103
bin	宾	80	chou	抽	93	deng	登	103
bing	兵	81	chu	初	93	di	低	103
bo	玻	81	chuai	揣	94	dia	嗲	105
bu	不	82	chuan	川	94	dian	颠	105

音节序检索索引

diao	刁	106	gai	该	122	hong	烘	137
die	爹	106	gan	干	122	hou	喉	137
ding	丁	107	gang	钢	123	hu	呼	138
diu	丢	108	gao	高	123	hua	花	140
dong	东	108	ge	哥	124	huai	怀	140
dou	兜	108	gei	给	125	huan	欢	140
du	都	109	gen	根	125	huang	荒	141
duan	端	110	geng	耕	125	hui	灰	142
dui	堆	110	gong	工	126	hun	昏	144
dun	吨	110	gou	沟	127	huo	活	144
duo	多	111	gu	姑	127	J		
E			gua	瓜	129	ji	机	145
e	鹅	112	guai	乖	129	jia	家	148
ei	诶	113	guan	官	129	jian	尖	150
er	儿	113	guang	光	130	jiang	江	152
en	恩	113	gui	规	130	jiao	交	153
F			gun	棍	132	jie	街	155
fa	发	114	guo	锅	132	jin	今	156
fan	翻	114	H			jing	京	157
fang	方	115	ha	哈	132	jiong	迥	159
fei	非	116	hai	孩	133	jiu	究	159
fen	分	117	han	含	133	ju	居	160
feng	风	117	hang	杭	134	juan	捐	162
fo	佛	118	hao	蒿	134	jue	决	162
fou	否	118	he	喝	135	jun	军	163
fu	夫	118	hei	黑	136	K		
G			hen	痕	136	ka	咖	164
ga	嘎	121	heng	恒	136	kai	开	164