



中华人民共和国国家标准

GB 18030—2000

信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充

Information technology—Chinese ideograms coded character set
for information interchange—Extension for the basic set

2000-03-17 发布

2000-03-17 实施

国家质量技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
信息技术 信息交换用汉字编码字符集
基本集的扩充

GB 18030—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 18 字数 558 千字

2001年3月第一版 2001年3月第一次印刷

印数 1—3 000

*

书号: 155066 • 1-17504 定价 85.00 元

前 言

本标准作为 GB/T 2311 体系的字符编码标准,规定了信息交换用的基本图形字符及其二进制编码的十六进制表示。

本标准适用于图形字符信息的处理、交换、存储、传输、显现、输入和输出。

本标准是对 GB 2312 的扩充。

本标准具体规定了图形字符的单字节编码和双字节编码,并对四字节编码体系结构做出了规定。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 是标准的附录。

本标准从生效之日期起,同时代替原国家技术监督局标准化司和原电子工业部科技与质量监督司联合以技监标函[1995]229 号文发布和实施的技术规范指导性文件《汉字内码扩展规范(GBK)》1.0 版。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由信息产业部电子工业标准化研究所归口。

本标准起草单位:信息产业部电子工业标准化研究所、北京大学计算机技术研究所、北大方正集团、北京方正新天地信息网络科技有限责任公司、四通集团公司、中科院软件所、长城软件公司、四通利方公司、中软总公司、金山软件公司、联想公司。

本标准主要起草人:陈堃铎、黄疆、胡万进、张建国、陈壮。

目 次

前言 I

1 范围 1

2 引用标准 1

3 原则 1

4 定义 1

4.1 字汇 1

4.2 字符 1

4.3 编码字符 1

4.4 保留区 1

5 字汇 2

5.1 单字节部分 2

5.2 双字节部分 2

5.3 四字节部分 2

6 总体结构 2

7 字符的排列顺序 5

7.1 单字节部分字符的排列顺序 5

7.2 双字节部分字符的排列顺序 5

7.3 四字节部分字符的排列顺序 5

8 码位分配 5

8.1 单字节部分的码位分配 5

8.2 双字节部分的码位分配 6

8.3 四字节部分的码位分配 8

附录 A(标准的附录) 双字节字符表 9

附录 B(标准的附录) 表意文字描述符 91

附录 C(标准的附录) 追加的汉字及部首/构件 92

附录 D(标准的附录) 四字节字符表 93

附录 E(标准的附录) 部分字符的代码的说明 284

中华人民共和国国家标准

信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充

GB 18030—2000

Information technology—Chinese ideograms coded character set
for information interchange—Extension for the basic set

1 范围

本标准作为 GB/T 2311 体系的编码字符标准,规定了信息交换用的图形字符及其二进制编码的十六进制表示。

本标准适用于图形字符信息的处理、交换、存储、传输、显现、输入和输出。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2311—1990 信息处理七位和八位编码字符集 代码扩充技术(eqv ISO 2022:1986)

GB 2312—1980 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 11383—1989 信息处理 信息交换用八位代码结构和编码规则(idt ISO 4873:1986)

GB/T 12345—1990 信息交换用汉字编码字符集 辅助集

GB 13000.1—1993 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) 第一部分:体系结构与基本多文种平面(idt ISO/IEC 10646-1—1993)

3 原则

本标准向下与国家标准 GB 2312 信息处理交换码所对应的事实上的内码标准兼容。

本标准在字汇上支持 GB 13000.1 的全部中、日、韩(CJK)统一汉字字符和全部 CJK 统一汉字扩充 A 的字符。

4 定义

本标准采用下列定义。

4.1 字汇 repertoire

用编码字符集表示的一个指定的字符集合。

4.2 字符 character

供组织、控制或表示数据用的元素集合中的一个元素。

4.3 编码字符 coded character

字符及其编码表示。

4.4 保留区 reserved zone

本标准中留作未来国际标准规定的区域。

5 字汇

本标准收录的字符分别以单字节、双字节和四字节编码。

5.1 单字节部分

本标准中,单字节的部分收录了 GB/T 11383 的 0x00 到 0x7F 全部 128 个字符。

5.2 双字节部分

本标准中,双字节的部分收录内容如下:

- a) GB 13000.1—1993 的全部 CJK 统一汉字字符;
- b) GB 13000.1—1993 的 CJK 兼容区挑选出来的 21 个汉字;
- c) GB 13000.1—1993 中收录而 GB 2312 未收录的我国台湾地区使用的图形字符 139 个;
- d) GB 13000.1—1993 收录的其他字符 31 个;
- e) GB 2312—1980 中的非汉字符号;
- f) GB 12345—1990 的竖排标点符号 19 个;
- g) GB 2312—1980 未收录的 10 个小写罗马数字;
- h) GB 2312—1980 未收录的带音调的汉语拼音字母 5 个以及 a 和 g;
- i) 汉字数字“〇”;
- j) 表意文字描述符 13 个;
- k) 对 GB 13000.1—1993 增补的汉字和部首/构件 80 个;
- l) 双字节编码的欧元符号。

5.3 四字节部分

本标准的四字节的字符,收录了上述双字节字符之外的,包括 CJK 统一汉字扩充 A 在内的 GB 13000.1 中的全部字符。

6 总体结构

本标准中,采用单字节、双字节和四字节三种方式对字符编码。本标准中的任何一个字节均由八位二进制位串组成,任何一个八位的值均由 0x00 至 0xFF 的十六进制记数法表示。

单字节部分采用 GB/T 11383 的编码结构与规则,使用 0x00 至 0x7F 码位。双字节部分采用两个八位二进制位串表示一个字符,其首字节码位从 0x81 至 0xFE,尾字节码位分别是 0x40 至 0x7E 和 0x80 至 0xFE。四字节部分采用 GB/T 11383 未采用的 0x30 到 0x39 作为对双字节编码扩充的后缀,这样扩充的四字节编码,其范围为 0x81308130 到 0xFE39FE39。见表 1 及图 1。

表 1 码位范围分配图

字节数	码位空间				码位数目
单字节	0x00~0x7F				128 个码位
双字节	第一字节		第二字节		23940 个码位
	0x81~0xFE		0x40~0x7E, 0x80~0xFE		
四字节	第一字节	第二字节	第三字节	第四字节	1587600 个码位
	0x81~0xFE	0x30~0x39	0x81~0xFE	0x30~0x39	

四字节字符的编码自第四个字开始,编码码位为 0x30 至 0x39;其次是第三个字节,编码码位为 0x81 至 0xFE;再次是第二个字节,编码码位为 0x30 至 0x39;最后是第一个字节,编码码位为 0x81 至 0xFE。即:

0x81308130 至 0x81308139;

0x81308230 至 0x81308239;

.....

0x8130FE30 至 0x8130FE39;

0x81318130 至 0x81318139;

.....

0x8131FE30 至 0x8131FE39;

.....

0x82308130 至 0x82308139;

.....

0x8230FE30 至 0x8230FE39;

.....

0xFE308130 至 0xFE308139;

.....

0xFE39FE30 至 0xFE39FE39。

注：本标准中，凡数字前标有 0x 的表示采用十六进制，未标有 0x 的表示采用十进制。

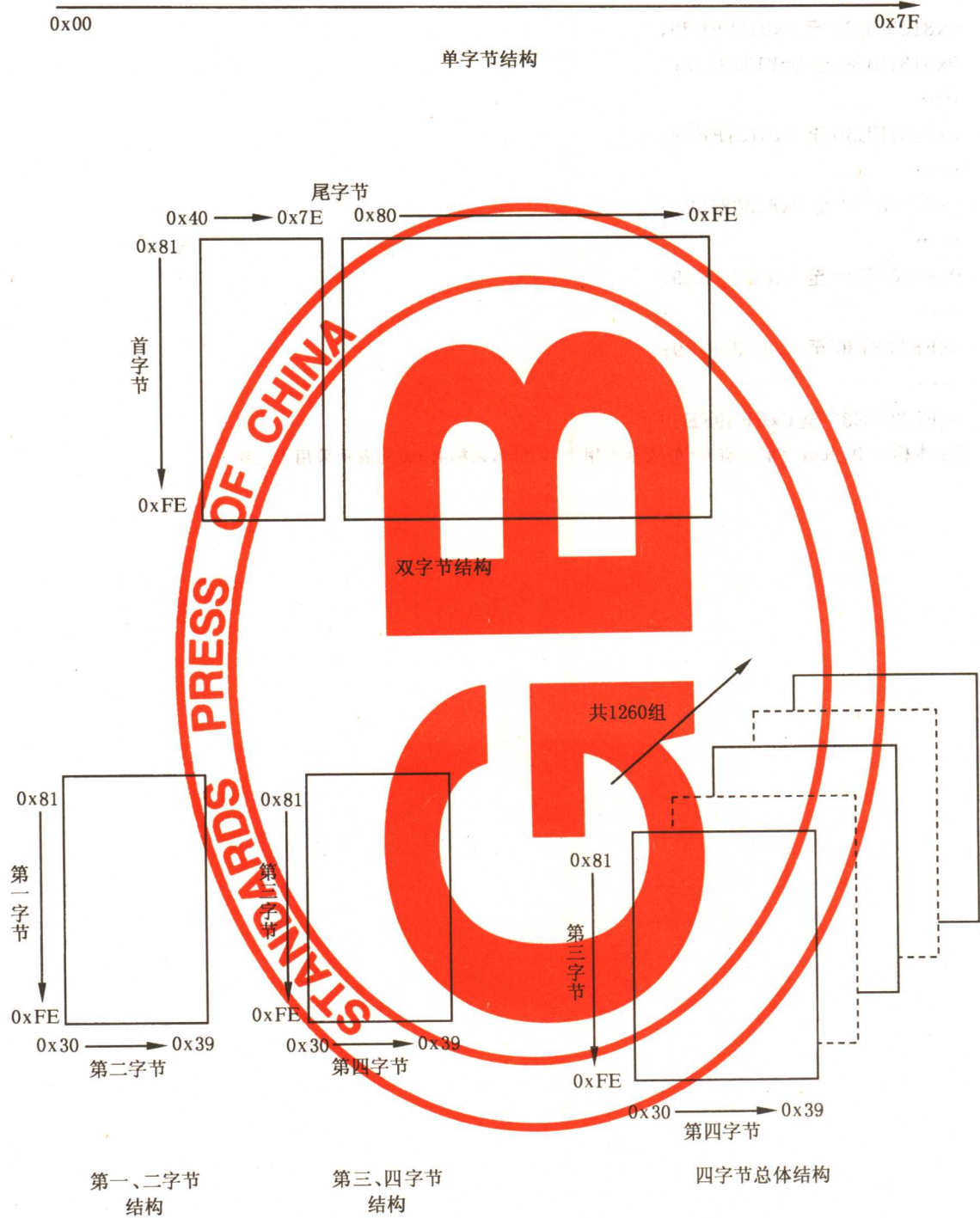


图 1 总体结构图

7 字符的排列顺序

7.1 单字节部分字符的排列顺序

本标准中单字节部分所有字符按照 GB/T 11383 中相应字符的顺序排列。见图 2。

7.2 双字节部分字符的排列顺序

本标准双字节部分的字符排列顺序见附录 A。

7.3 四字节部分字符的排列顺序

自 0x81308130 至 0x8439FE39 共 50400 个码位,对应本标准双字节部分未包括的所有 GB 13000.1 的字符,按照 GB 13000.1 相应字符的顺序排列,剩余码位保留。

自 0x85308130 至 0x8539FE39 共 12600 个码位,为本标准的保留区,留待未来字符扩展使用。

自 0x86308130 至 0x8F39FE39 共 126000 个码位,为本标准的保留区,留待未来汉字字符扩展使用。

自 0x90308130 至 0xE339FE39 共 1058400 个码位,用于对应 GB 13000.1 的 16 个辅助平面,字符排列顺序完全遵照 GB 13000.1 的 16 个辅助平面的相应码位顺序依次排列,剩余码位保留。

自 0xE4308130 至 0xFC39FE39 共 315000 个码位,为本标准的保留区,留待未来标准扩展使用。

自 0xFD308130 至 0xFE39FE39 共 25200 个码位,为用户自定义区。

8 码位分配

8.1 单字节部分的码位分配

本标准中,单字节部分的码位分配见 GB/T 11383。见图 2。

b8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1						
b7	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0						
b6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1
b5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	

图 2 单字节区码位图

8.2 双字节部分的码位分配

本标准中,双字节的部分的码位安排分为 0x8140 至 0xFE7E 和 0x8180 至 0xFEFE 两部分,共 23940 个码位。见图 3 及表 2。

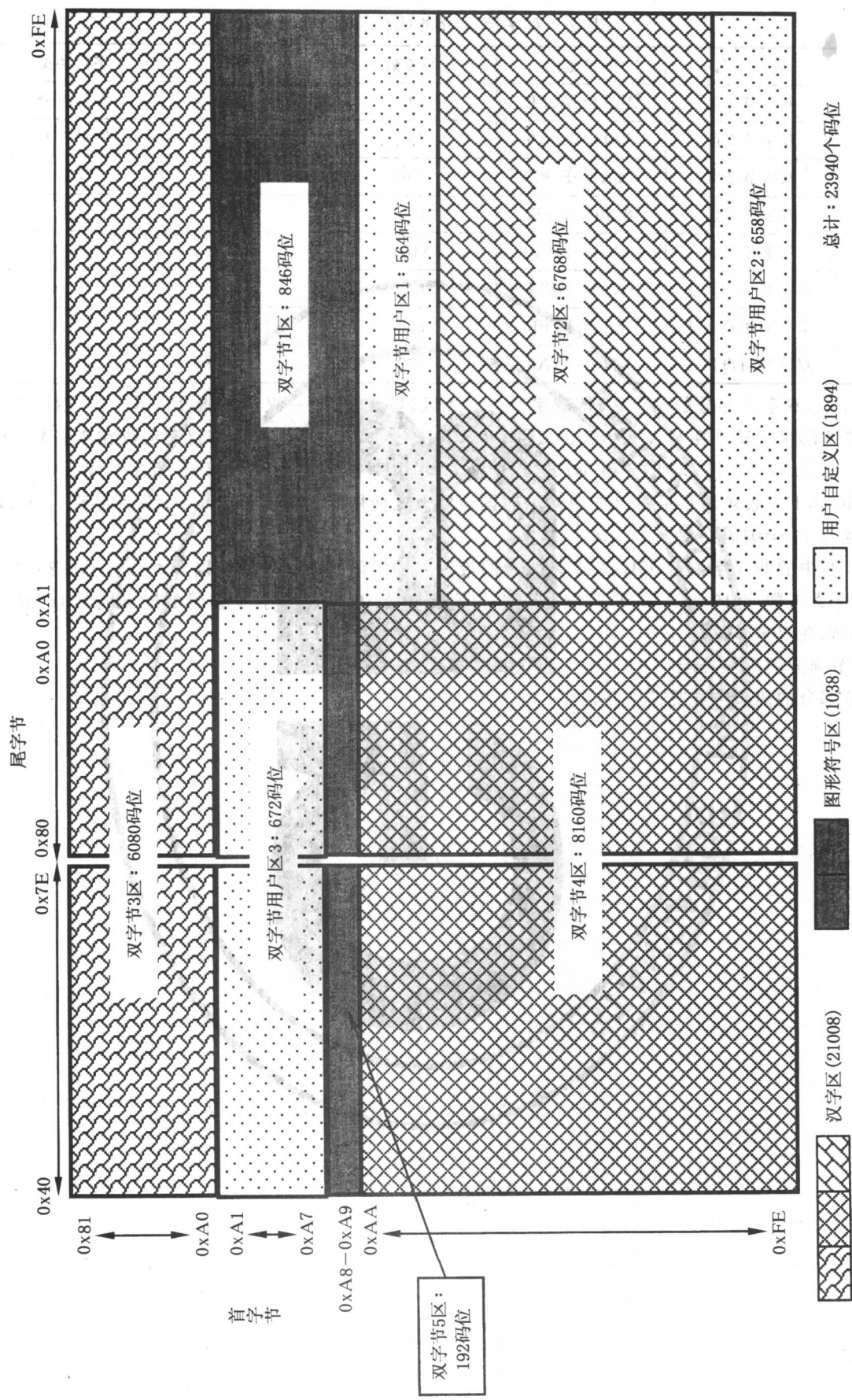


图 3 双字节部分编码空间结构图

表 2 双字节部分的码位安排

类 别	区 名	码位范围	码位数	字符数	字符类型
符号区	双字节 1 区	A1A1~A9FE	846	718	图形符号
	双字节 5 区	A840~A9A0	192	166	图形符号
汉字区	双字节 2 区	B0A1~F7FE	6768	6763	汉字
	双字节 3 区	8140~A0FE	6080	6080	汉字
	双字节 4 区	AA40~FEA0	8160	8160	汉字
用户自定义区	双字节用户区 1	AAA1~AFFE	564		
	双字节用户区 2	F8A1~FEFE	658		
	双字节用户区 3	A140~A7A0	672		

本标准中,双字节部分的汉字区(即双字节 2、3、4 区)里,CJK 统一汉字在前,增补汉字在后。其中 GB 2312 的编码汉字安排在双字节 2 区。GB 13000.1 中选出的 21 个 CJK 兼容汉字编码在双字节 4 区的 0xFD9C 到 0xFDA0 和 0xFE40 到 0xFE4F。增补汉字和部首/构件 80 个编码在双字节 4 区。

GB 13000.1 中收录而 GB 2312 未收录的我国台湾地区使用的图形字符 139 个、汉字数字“〇”和表意文字描述符 13 个编码在双字节 5 区。

GB 2312 中的非汉字符号、GB 2312 未收录的带音调的汉语拼音字母 5 个以及 a 和 g、GB 2312 未收录的小写罗马数字 10 个、GB/T 12345 的竖排标点符号 19 个和双字节编码的欧元符号(码位为 0xA2E3)编码在双字节 0 区。

8.3 四字节部分的码位分配

四字节部分的码位分配见 7.3 条。

附录 A
(标准的附录)
双字节字符表

A1 表的内容

本表给出本标准双字节部分的全部 GB 13000.1 代码及其相应字形。

A2 表的说明

示例如下：

第一字节

第二字节低位

双字节 3 区

8 1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4	𠂇 4E02	𠂈 4E04	𠂉 4E05	𠂊 4E06	𠂋 4E0F	𠂌 4E12	𠂍 4E17	𠂎 4E1F	𠂏 4E20	𠂐 4E21	𠂑 4E23	𠂒 4E26	𠂓 4E29	𠂔 4E2E	𠂕 4E2F	𠂖 4E31
5	𠂗 4E33	𠂘 4E35	𠂙 4E36	𠂚 4E3C	𠂛 4E40	𠂜 4E41	𠂝 4E42	𠂞 4E44	𠂟 4E46	𠂠 4E4A	𠂡 4E51	𠂢 4E55	𠂣 4E57	𠂤 4E5A	𠂥 4E5B	𠂦 4E62
6	𠂧 4E63	𠂨 4E64	𠂩 4E65	𠂪 4E67	𠂫 4E68	𠂬 4E6A	𠂭 4E6B	𠂮 4E6C	𠂯 4E6D	𠂰 4E6E	𠂱 4E6F	𠂲 4E72	𠂳 4E74	𠂴 4E75	𠂵 4E76	𠂶 4E77
7	𠂷 4E78	𠂸 4E79	𠂹 4E7A	𠂺 4E7B	𠂻 4E7C	𠂼 4E7D	𠂽 4E7F	𠂾 4E80	𠂿 4E81	𠃀 4E82	𠃁 4E83	𠃂 4E84	𠃃 4E85	𠃄 4E87	𠃅 4E8A	
8	𠃆 4E90	𠃇 4E96	𠃈 4E97	𠃉 4E99	𠃊 4E9C	𠃋 4E9D	𠃌 4E9E	𠃍 4EA3	𠃎 4EAA	𠃏 4EAF	𠃐 4EB0	𠃑 4EB1	𠃒 4EB4	𠃓 4EB6	𠃔 4EB7	𠃕 4EB8
9	𠃖 4EB9	𠃗 4EBC	𠃘 4EBD	𠃙 4EBE	𠃚 4EC8	𠃛 4ECC	𠃜 4ECF	𠃝 4ED0	𠃞 4ED2	𠃟 4EDA	𠃠 4E0B	𠃡 4EDC	𠃢 4EE0	𠃣 4EE2	𠃤 4EE6	𠃥 4EE7
A	𠃦 4EE9	𠃧 4EED	𠃨 4EEF	𠃩 4EF1	𠃪 4EF4	𠃫 4EF8	𠃬 4EF9	𠃭 4EFA	𠃮 4EFC	𠃯 4EFE	𠃰 4F00	𠃱 4F02	𠃲 4F03	𠃳 4F04	𠃴 4F05	
B	𠃵 4F06	𠃶 4F07	𠃷 4F08	𠃸 4F09	𠃹 4F0C	𠃺 4F12	𠃻 4F13	𠃼 4F14	𠃽 4F15	𠃾 4F16	𠃿 4F1C	𠄀 4F1D	𠄁 4F21	𠄂 4F23	𠄃 4F28	𠄄 4F29
C	𠄅 4F2C	𠄆 4F2D	𠄇 4F2E	𠄈 4F31	𠄉 4F33	𠄊 4F35	𠄋 4F37	𠄌 4F39	𠄍 4F3B	𠄎 4F3E	𠄏 4F3F	𠄐 4F40	𠄑 4F41	𠄒 4F42	𠄓 4F44	𠄔 4F45
D	𠄕 4F47	𠄖 4F48	𠄗 4F49	𠄘 4F4A	𠄙 4F4B	𠄚 4F4C	𠄛 4F52	𠄜 4F54	𠄝 4F56	𠄞 4F61	𠄟 4F62	𠄠 4F66	𠄡 4F67	𠄢 4F6A	𠄣 4F6B	𠄤 4F6D
E	𠄥 4F6E	𠄦 4F71	𠄧 4F72	𠄨 4F75	𠄩 4F77	𠄪 4F78	𠄫 4F79	𠄬 4F7A	𠄭 4F7D	𠄮 4F80	𠄯 4F81	𠄰 4F82	𠄱 4F85	𠄲 4F86	𠄳 4F87	𠄴 4F8A
F	𠄵 4F8C	𠄶 4F8E	𠄷 4F90	𠄸 4F92	𠄹 4F93	𠄺 4F95	𠄻 4F96	𠄼 4F98	𠄽 4F99	𠄾 4F9A	𠄿 4F9C	𠅀 4F9E	𠅁 4F9F	𠅂 4FA1	𠅃 4FA2	

第二字节高位

GB 13000.1 字形

GB 13000.1 代码

双字节 1 区

A1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A			、	。	•	—	√	••	〃	々	—	~		...	‘	’
		3000	3001	3002	00B7	02C9	02C7	00A8	3003	3005	2014	FF5E	2016	2026	2018	2019
B	“	”	(	)	<	>	《	》	「	」	『	』	【	】	【	】
	201C	201D	3014	3015	3008	3009	300A	300B	300C	300D	300E	300F	3016	3017	3010	3011
C	±	×	÷	:	^	∇	Σ	Π	U	∩	€	::	√	⊥	//	∠
	00B1	00D7	00F7	2236	2227	2228	2211	220F	222A	2229	2208	2237	221A	22A5	2225	2220
D	∩	⊙	∫	ℳ	≡	≈	≈	≈	∞	≠	≠	≠	≤	≥	∞	∴
	2312	2299	222B	222E	2261	224C	2248	223D	221D	2260	226E	226F	2264	2265	221E	2235
E	∴	↑	♀	°	’	”	℃	\$	⊗	⊙	£	‰	§	No	☆	★
	2234	2642	2640	00B0	2032	2033	2103	FF04	00A4	FFE0	FFE1	2030	00A7	2116	2606	2605
F	○	●	◎	◇	◆	□	■	△	▲	※	→	←	↑	↓	≡	
	25CB	25CF	25CE	25C7	25C6	25A1	25A0	25B3	25B2	203B	2192	2190	2191	2193	3013	

A2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x					
		2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	E766	E767	E768	E769	E76A
B		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	E76B	2488	2489	248A	248B	248C	248D	248E	248F	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496
C	16.	17.	18.	19.	20.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	2497	2498	2499	249A	249B	2474	2475	2476	2477	2478	2479	247A	247B	247C	247D	247E
D	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	247F	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466
E	⑧	⑨	⑩	€		(-)	(=)	(≡)	(四)	(五)	(六)	(七)	(八)	(九)	(+)	
	2467	2468	2469	20AC	E76D	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	E76E
F		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
	E76F	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	216A	216B	E770	E771	

A3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		!	"	#	¥	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
		FF01	FF02	FF03	FFE5	FF05	FF06	FF07	FF08	FF09	FF0A	FF0B	FF0C	FF0D	FF0E	FF0F
B	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
	FF10	FF11	FF12	FF13	FF14	FF15	FF16	FF17	FF18	FF19	FF1A	FF1B	FF1C	FF1D	FF1E	FF1F
C	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	FF20	FF21	FF22	FF23	FF24	FF25	FF26	FF27	FF28	FF29	FF2A	FF2B	FF2C	FF2D	FF2E	FF2F
D	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
	FF30	FF31	FF32	FF33	FF34	FF35	FF36	FF37	FF38	FF39	FF3A	FF3B	FF3C	FF3D	FF3E	FF3F
E	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	FF40	FF41	FF42	FF43	FF44	FF45	FF46	FF47	FF48	FF49	FF4A	FF4B	FF4C	FF4D	FF4E	FF4F
F	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	
	FF50	FF51	FF52	FF53	FF54	FF55	FF56	FF57	FF58	FF59	FF5A	FF5B	FF5C	FF5D	FFE3	

双字节 1 区

A4	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		あ	あ	い	い	う	う	え	え	お	お	か	が	き	ぎ	く
		3041	3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	304A	304B	304C	304D	304E	304F
B	ぐ	け	げ	こ	こ	さ	ざ	し	じ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た
	3050	3051	3052	3053	3054	3055	3056	3057	3058	3059	305A	305B	305C	305D	305E	305F
C	だ	ち	ぢ	つ	つ	づ	て	で	と	ど	な	に	ぬ	ね	の	は
	3060	3061	3062	3063	3064	3065	3066	3067	3068	3069	306A	306B	306C	306D	306E	306F
D	ば	ば	ひ	び	び	ふ	ぶ	ふ	へ	べ	ぺ	ほ	ぼ	ぽ	ま	み
	3070	3071	3072	3073	3074	3075	3076	3077	3078	3079	307A	307B	307C	307D	307E	307F
E	む	め	も	や	や	ゆ	ゆ	よ	よ	ら	り	る	れ	ろ	わ	わ
	3080	3081	3082	3083	3084	3085	3086	3087	3088	3089	308A	308B	308C	308D	308E	308F
F	ゐ	ゑ	を	ん												
	3090	3091	3092	3093	E772	E773	E774	E775	E776	E777	E778	E779	E77A	E77B	E77C	

A5	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		ア	ア	イ	イ	ウ	ウ	エ	エ	オ	オ	カ	ガ	キ	ギ	ク
		30A1	30A2	30A3	30A4	30A5	30A6	30A7	30A8	30A9	30AA	30AB	30AC	30AD	30AE	30AF
B	グ	ケ	ゲ	コ	ゴ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ゾ	タ
	30B0	30B1	30B2	30B3	30B4	30B5	30B6	30B7	30B8	30B9	30BA	30BB	30BC	30BD	30BE	30BF
C	ダ	チ	ヂ	ツ	ツ	ヅ	テ	デ	ト	ド	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	ハ
	30C0	30C1	30C2	30C3	30C4	30C5	30C6	30C7	30C8	30C9	30CA	30CB	30CC	30CD	30CE	30CF
D	バ	パ	ヒ	ビ	ピ	フ	ブ	プ	ヘ	ベ	ペ	ホ	ボ	ポ	マ	ミ
	30D0	30D1	30D2	30D3	30D4	30D5	30D6	30D7	30D8	30D9	30DA	30DB	30DC	30DD	30DE	30DF
E	ム	メ	モ	ヤ	ヤ	ユ	ユ	ヨ	ヨ	ラ	リ	ル	レ	ロ	ワ	ワ
	30E0	30E1	30E2	30E3	30E4	30E5	30E6	30E7	30E8	30E9	30EA	30EB	30EC	30ED	30EE	30EF
F	ヰ	ヱ	ヲ	ン	ヴ	カ	ケ									
	30F0	30F1	30F2	30F3	30F4	30F5	30F6	E77D	E77E	E77F	E780	E781	E782	E783	E784	

A6	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	Ο
		0391	0392	0393	0394	0395	0396	0397	0398	0399	039A	039B	039C	039D	039E	039F
B	Π	P	Σ	T	Υ	Φ	X	Ψ	Ω							
	03A0	03A1	03A3	03A4	03A5	03A6	03A7	03A8	03A9	E785	E786	E787	E788	E789	E78A	E78B
C		a	β	γ	δ	ε	ζ	η	θ	ι	κ	λ	μ	ν	ξ	ο
	E78C	03B1	03B2	03B3	03B4	03B5	03B6	03B7	03B8	03B9	03BA	03BB	03BC	03BD	03BE	03BF
D	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω	,	ο	、	:	;	!	?
	03C0	03C1	03C3	03C4	03C5	03C6	03C7	03C8	03C9	E78D	E78E	E78F	E790	E791	E792	E793
E	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	FE35	FE36	FE39	FE3A	FE3F	FE40	FE3D	FE3E	FE41	FE42	FE43	FE44	E794	E795	FE3B	FE3C
F	—	—		∴												
	FE37	FE38	FE31	E796	FE33	FE34	E797	E798	E799	E79A	E79B	E79C	E79D	E79E	E79F	

双字节 1 区

A7	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
		0410	0411	0412	0413	0414	0415	0401	0416	0417	0418	0419	041A	041B	041C	041D
В	О	П	Р	С	Т	У	Х	Ф	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
	041E	041F	0420	0421	0422	0423	0424	0425	0426	0427	0428	0429	042A	042B	042C	042D
С	Ю	Я														
	042E	042F	E7A0	E7A1	E7A2	E7A3	E7A4	E7A5	E7A6	E7A7	E7A8	E7A9	E7AA	E7AB	E7AC	E7AD
D		а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н
	E7AE	0430	0431	0432	0433	0434	0435	0451	0436	0437	0438	0439	043A	043B	043C	043D
E	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
	043E	043F	0440	0441	0442	0443	0444	0445	0446	0447	0448	0449	044A	044B	044C	044D
F	Ю	Я														
	044E	044F	E7AF	E7B0	E7B1	E7B2	E7B3	E7B4	E7B5	E7B6	E7B7	E7B8	E7B9	E7BA	E7BB	

A8	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		ā	á	ǎ	à	ē	é	ě	è	ī	í	ǐ	ì	ō	ó	ǒ
		0101	00E1	01CE	00E0	0113	00E9	011E	00E8	012B	00ED	01D0	00EC	014D	00F3	01D2
В	ò	ú	ǔ	ù	ũ	ú	ǔ	û	ê	ɑ	ɑ	ɑ	ɑ	ɑ	ɑ	ɑ
	00FE	00FE	00FA	01D4	00F9	01D6	01D8	01DA	01DC	00FC	00EA	0251	E7C7	0144	0148	01F9
C	g				ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ
	028E	E7C9	E7CA	E7CB	E7CC	3105	3106	3107	3108	3109	310A	310B	310C	310D	310E	310F
D	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ
	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	311A	311B	311C	311D	311E	311F
E	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ
	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	E7CD	E7CE	E7CF	E7D0	E7D1	E7D2
F																
	E7D3	E7D4	E7D5	E7D6	E7D7	E7D8	E7D9	E7DA	E7DB	E7DC	E7DD	E7DE	E7DF	E7E0	E7E1	

A9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A																
	E7FE	E7FF	E800	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	250A	250B	
B	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ
	250C	250D	250E	250F	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	251A	251B
C	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ
	251C	251D	251E	251F	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	252A	252B
D	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ
	252C	252D	252E	252F	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	253A	253B
E	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ
	253C	253D	253E	253F	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	254A	254B
F																
	E801	E802	E803	E804	E805	E806	E807	E808	E809	E80A	E80B	E80C	E80D	E80E	E80F	

双字节 2 区

B 0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		啊	阿	埃	挨	哎	唉	哀	皑	癌	蔼	矮	艾	碍	爱	隘
B	鞍	氨	安	俺	按	暗	岸	胺	案	肮	昂	盎	凹	敖	熬	翱
C	袄	傲	奥	懊	澳	芭	捌	扒	叭	吧	笆	八	疤	巴	拔	跋
D	靶	把	耙	坝	霸	罢	爸	白	柏	百	摆	佰	败	拜	裨	斑
E	班	搬	扳	般	颁	板	版	扮	拌	伴	瓣	半	办	绊	邦	帮
F	梆	榜	膀	绑	棒	磅	蚌	镑	傍	谤	苞	胞	包	褒	剥	
B 1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		薄	雹	保	堡	饱	宝	抱	报	暴	豹	鲍	爆	杯	碑	悲
B	卑	北	辈	背	贝	钡	倍	狈	备	惫	焙	被	奔	苯	本	笨
C	崩	绷	甬	泵	蹦	迸	逼	鼻	比	鄙	笔	彼	碧	蓖	蔽	毕
D	毙	悖	币	庇	痹	闭	敝	弊	必	辟	壁	臂	避	陛	鞭	边
E	编	贬	扁	便	变	卞	辨	辩	辨	遍	标	彪	膘	表	鳖	憋
F	别	堍	彬	斌	濒	滨	宾	摈	兵	冰	柄	丙	秉	饼	炳	
B 2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		病	并	玻	菠	播	拨	钵	波	博	勃	搏	铂	箔	伯	帛
B	舶	脖	膊	渤	泊	驳	捕	卜	哺	补	埠	不	布	步	簿	部
C	佈	擦	猜	裁	材	才	财	睬	踩	采	彩	菜	蔡	餐	参	蚕
D	残	惭	惨	灿	苍	舱	仓	沧	藏	操	糙	槽	曹	草	厕	策
E	侧	册	测	层	蹭	插	叉	茬	茶	查	碴	搽	察	岔	差	诧
F	拆	柴	豺	搀	掺	蝉	馋	谗	缠	铲	产	阐	颤	昌	猖	