

国家语言文字
工作委员会
语言文字规范

GF 3003 — 1999

GB13000.1 字符集
汉字
字序（笔画序）规范

1999.10.1. 发布
2000.1.1. 实施

上海教育出版社

责任编辑 唐发铨
张 荣
徐川山
封面设计 陈 芸



ISBN 7-5320-6674-6



9 787532 066742 >



ISBN 7-5320-6674-6/G · 6829

定 价：(软精)50.00 元

国家语言文字
工作委员会
语言文字规范

GF 3003 — 1999

GB13000.1 字符集
汉字
字序（笔画序）规范

1999.10.1. 发布

2000.1.1. 实施

上海教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

GB 13000.1 字符集: 汉字字库(笔画序)规范/傅永和
等编. —上海: 上海教育出版社, 2000. 3

ISBN 7-5320-6674-6

I. G… II. 傅… III. 汉字-国家标准
IV. H124-65

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 15788 号

GB 13000.1 字符集汉字字序(笔画序)规范

GB 13000.1 字符集汉字字序

(笔画序)规范课题组

上海世纪出版集团

上海教育出版社 出版发行

(上海永福路 123 号)

(邮政编码: 200031)

各地新华书店经销 太仓市印刷厂有限公司印刷

开本 787×1092 1/16 印张 45.5 插页 4 字数 1,102,000

2000 年 5 月第 1 版 2000 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1—2,100 本

ISBN 7-5320-6674-6/G·6829 定价: (软精) 50.00 元

新华书店
PDG

目 录

前言	1
GB 13000.1 字符集汉字字序(笔画序)规范	2
1 主题内容与适用范围	2
2 引用标准	2
3 术语	2
4 汉字字序定序规则	3
GB 13000.1 字符集汉字字序表	5



前 言

本规范给出了 GB 13000.1 字符集汉字字序(笔画序)规范制定原则及该字符集所收 20902 个汉字的字序表。

本规范由国家语言文字工作委员会语言文字信息管理司提出立项。

本规范由国家语言文字工作委员会语言文字规范审定委员会审定。

本规范由国家语言文字工作委员会批准、颁布。

本规范起草单位有国家语言文字工作委员会语言文字信息管理司、中共中央办公厅信息中心。

本规范主要起草人员:傅永和、田国兴、刘连元、袁振华、王翠叶、郝兰妹、王丹卉、郭秀琴。

国家语言文字工作委员会语言文字规范

GF 3003—1999

GB 13000.1 字符集汉字字序(笔画序)规范

1 主题内容与适用范围

1.1 主题内容

本规范是按照笔画排序的汉字字序规范,给出了 GB 13000.1 字符集汉字字序的定序规则及该字符集所收 20902 个汉字的字序表。

1.2 适用范围

本规范主要适用于汉字的信息处理、排序检索、辞书编纂等方面。

2 引用标准

GB 13000.1-93 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

GB 16794.1-1997 信息技术 通用多八位编码字符集(I 区)

汉字 48 点阵字型第一部分:宋体

GB/T 12200.2-94 汉语信息处理词汇 02 部分:汉语和汉字

GF 3001-1997 信息处理用 GB 13000.1 字符集汉字部件规范

GF 3002-1999 GB 13000.1 字符集汉字笔顺规范

3 术语

3.1 笔画

构成楷书汉字字形的最小连笔单位。

3.2 笔形

笔画的形状。

楷书汉字的笔形依据笔势和走向可以分为数十种,最基本的笔形有五种,为主笔形,其排列顺序为一(横)丨(竖)丿(撇)丶(点)㇀(折),分别用序号 1、2、3、4、5 表示。

五种基本笔形中,除丿(撇)笔外,其他四种都有附笔形。平笔笔形中的㇀归于一;丨归于丨,丶归于丶,不同的折笔笔形如乚、㇄等归于㇀。上述的一、丨、丿、丶、㇀为主笔形;㇀、丨、丶以及乚、㇄等折笔为附笔形,即从属笔形。

平笔笔形对应的附笔形分别为(破折号后为附笔形):

一(横)——ㄟ(提)

丨(竖)——亅(竖钩)

丶(点)——㇏、㇚、㇛(捺)

折笔笔形主要的附笔形为:

㇏(折)——㇏、㇏、㇏、㇏、乙(横折)

㇏、㇏、㇏、㇏、㇏(竖折)

㇏、㇏、㇏(撇折)

㇏(点折)

3.3 笔画数

构成一个汉字或汉字部件的笔画的数目。

3.4 笔顺

书写每个汉字时笔画的次序和方向。

3.5 笔画组合关系

笔画之间的位置关系、比例关系。笔画的位置关系一般有相离、相接和相交三种。

3.6 汉字结构

部件构成汉字的方式和规则。最基本的汉字结构是独体(结构)和合体(结构),合体结构又分为左右结构、左中右结构、上下结构、上中下结构、左上包围结构、右上包围结构、左下包围结构、上包围结构、下包围结构、左包围结构、全包围结构、镶嵌结构等。

3.7 字形

构成方块汉字的二维图形。构成汉字字形的要素是笔画、部件、笔画数、部件数、笔画组合关系及汉字部件的位置关系等。

3.8 字量

汉字在一定集合中的数量。

3.9 字序

汉字在一定的集合中按一定规则排列的次序。汉字的字序主要有以下几种:音序(按汉语拼音字母排序)、形序(按汉字的笔画、部首等排序)、频序(按汉字的频度排序)。

4 汉字字序定序规则

GB 13000.1 字符集汉字字序的定序规则兼顾更大字量的汉字定序的需要。当字量扩大时,定序规则可以扩充,并能保证不同字量的字序相互兼容。

4.1 笔画数规则

汉字笔画数不同时,按笔画数定序,笔画数少的先于笔画数多的。如:十(2画)先于干(3画),沛(7画)先于泣(8画),象(11画)先于鲁(12画)。

4.2 笔顺规则

汉字笔画数相同时,按笔顺逐笔比较笔形定序。汉字笔形分为横(一)竖(丨)撇(丿)点(丶)折(乚)五种,横先于竖,竖先于撇,撇先于点,点先于折。如二先于十,十先于厂,乃先于又,义先于叉。

4.3 主附笔形规则

汉字笔画数、笔顺完全相同时,按主附笔形逐笔比较主附笔形定序。

4.3.1 横、竖、点主附笔形:

主笔形先于附笔形。

一先于乚,丨先于丿,丶先于㇏、㇏先于㇏、㇏先于㇏(㇏),如:子先于孑,干先于于,夕先于久。

4.3.2 折笔主附笔形:

依折点数定序,折点少的先于折点多的。如:山先于巾,化先于仇,刀先于乃。

折点数相同时,按折笔的起笔笔形横竖撇点顺序定序。如:幻先于纴,云先于式。

折点数、起笔笔形都相同时,依折点后的笔形横竖撇点顺序比较定序。如:凡先于及。

4.4 笔画组合关系规则

汉字笔画数、笔顺、主附笔形完全相同时,按笔画组合关系逐笔比较定序。

笔画位置关系分为相离、相接和相交。相离先于相接,相接先于相交。如:八先于人,人先于义。

同为相接时,依相接的方式定序,首首相接先于尾首相接,尾首相接先于尾尾相接,尾尾相接先于身段被接(目先于且)。同为身段被接时,依被接笔画的笔形按横竖撇点折顺序定序(人先于人)。

两个整字仅存在某笔画相离位置不同时,上部相离的先于下部相离的,左右相离的先于上下相离的。如:王先于玉,埒先于埒。

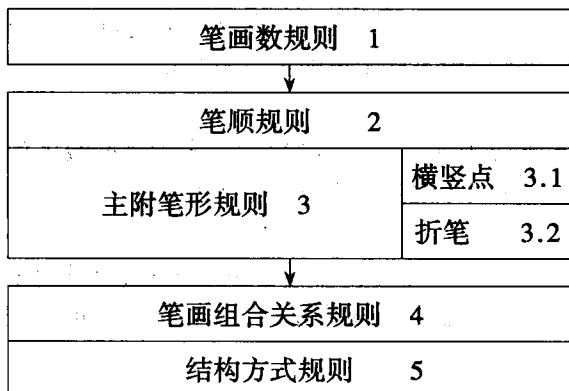
两个整字仅存在笔画长短比例不同时,短长比例的先于长短比例的。如:未先于末,土先于士。

4.5 结构方式规则

汉字笔画数、笔顺、主附笔形、笔画组合关系完全相同时,按结构方式定序。左右结构先于上下结构,左中右结构先于上中下结构,上下结构先于包围结构。如:叕先于旻,𠂔先于𠂔,𠂔先于𠂔。结构方式相同但整字比例大小不同时,比例小的先于比例大的。如:口先于口。

汉字定序时,根据汉字的实际字形,按上述规则逐条比较,用前面的规则不能定序时才用后面的规则,用前面的笔画比较不能定序时才用后面的笔画比较,直到完全定序为止。定序规则逻辑结构如图:

定序规则逻辑结构图



GB 13000.1字符集汉字字序表

字序	汉字	笔画数	笔 顺	交换码	区位码	内码
1	一	1	1	4E00	5027	
2	丨	1	2	4E28	5613	
3	丿	1	2	4E85		817C
4	㇏	1	3	4E3F	5615	
5	丶	1	4	4E36	5628	
6	乚	1	4	4E41		8155
7	㇏	1	4	4E40		8154
8	㇏	1	5	4E5B		815E
9	乚	1	5	4E5A		815D
10	乙	1	5	4E59	5050	
11	二	2	11	4E8C	2294	
12	丁	2	12	4E05		8142
13	十	2	12	5341	4214	
14	丁	2	12	4E01	2201	
15	厂	2	13	5382	1907	
16	丂	2	13	4E06		8143
17	匸	2	15	531A	5646	
18	匸	2	15	5338		855B
19	乚	2	15	4E03	3863	
20	㇏	2	15	4E02		8140
21	乚	2	21	4E04		8141
22	㇏	2	22	5202	5654	
23	㇏	2	24	535C	1823	
24	冂	2	25	5182	5671	

字序	汉字	笔画数	笔顺	交换码	区位码	内码
25	亻	2	32	4EBB	5673	
26	八	2	34	516B	1643	
27	人	2	34	4EBA	4043	
28	入	2	34	5165	4075	
29	乂	2	34	4E42		8156
30	勹	2	35	52F9	5772	
31	儿	2	35	513F	2289	
32	匕	2	35	5315	5616	
33	几	2	35	51E0	2824	
34	九	2	35	4E5D	3037	
35	乇	2	41	4EA0	5779	
36	彳	2	41	51AB	5791	
37	ㄥ	2	43	4E37		8152
38	冫	2	45	5196	5802	
39	讠	2	45	8BA0	5805	
40	刁	2	51	5201	2183	
41	了	2	52	4E86	3343	
42	凵	2	52	51F5	5941	
43	乚	2	52	4E29		814C
44	冂	2	52	5369	5864	
45	冫	2	52	961D	5866	
46	刀	2	53	5200	2122	
47	力	2	53	529B	3306	
48	乃	2	53	4E43	3643	
49	又	2	54	53C8	5154	
50	厶	2	54	53B6	5944	
51	メ	2	54	4E44		8157
52	廴	2	54	5EF4	5940	
53	ㄥ	2	55	5DDC		8E77

字序	汉字	笔画数	笔 顺	交换码	区位码	内码
54	乚	2	55	4E5C	5631	
55	三	3	111	4E09	4093	
56	干	3	112	5E72	2441	
57	亍	3	112	4E8D	5601	
58	于	3	112	4E8E	5158	
59	亏	3	115	4E8F	3187	
60	亏	3	115	4E90		8180
61	工	3	121	5DE5	2504	
62	土	3	121	571F	4533	
63	士	3	121	58EB	4231	
64	扌	3	121	624C	6248	
65	扌	3	122	8279	6019	
66	扌	3	122	5344		8560
67	才	3	123	624D	1837	
68	下	3	124	4E0B	4734	
69	寸	3	124	5BF8	2071	
70	丌	3	132	4E0C	5602	
71	丌	3	132	5EFE	6235	
72	大	3	134	5927	2083	
73	丈	3	134	4E08	5341	
74	兀	3	135	5140	5603	
75	九	3	135	5C22	6244	
76	与	3	151	4E0E	5175	
77	万	3	153	4E07	4582	
78	弋	3	154	5F0B	6314	
79	矢	3	154	5928		89F7
80	上	3	211	4E0A	4147	
81	小	3	234	5C0F	4801	
82	几	3	235	51E3		8447

字序	汉字	笔画数	笔顺	交换码	区位码	内码
83	口	3	251	53E3	3158	
84	口	3	251	56D7	6477	
85	山	3	252	5C71	4129	
86	巾	3	252	5DFE	2977	
87	千	3	312	5343	3907	
88	毛	3	315	4E47	5617	
89	乞	3	315	4E5E	3882	
90	川	3	322	5DDD	2008	
91	亿	3	325	4EBF	5058	
92	彳	3	332	5F73	6560	
93	彡	3	333	5F61	6574	
94	儿	3	335	51E2		8446
95	人	3	341	4EBC		8191
96	个	3	342	4E2A	2486	
97	冫	3	343	4E4A		8159
98	亼	3	344	4EBD		8192
99	亾	3	345	4EBE		8193
100	亾	3	345	5166		83C7
101	亾	3	352	4E87		817D
102	彡	3	353	72AD	6575	
103	夕	3	354	5915	4706	
104	久	3	354	4E45	3035	
105	夕	3	354	5902	6626	
106	攴	3	354	590A		89E5
107	么	3	354	4E48	3520	
108	勺	3	354	52FA	4155	
109	凡	3	354	51E1	2318	
110	丸	3	354	4E38	4572	
111	及	3	354	53CA	2816	

字序	汉字	笔画数	笔顺	交换码	区位码	内码
112	仃	3	355	9963	6627	
113	斗	3	412	4E2C	6760	
114	广	3	413	5E7F	2567	
115	亡	3	415	4EA1	4586	
116	门	3	425	95E8	3537	
117	丫	3	432	4E2B	4930	
118	义	3	434	4E49	5069	
119	彳	3	441	6C35	6763	
120	亅	3	442	5FC4	6664	
121	宀	3	445	5B80	6918	
122	乚	3	454	8FB6	6933	
123	之	3	454	4E4B	5414	
124	ヨ	3	511	5F50	6970	
125	乚	3	512	5342		855F
126	尸	3	513	5C38	4212	
127	己	3	515	5DF1	2826	
128	己	3	515	5DF2	5049	
129	巳	3	515	5DF3	4340	
130	弓	3	515	5F13	2513	
131	子	3	521	5B52		8C48
132	子	3	521	5B50	5551	
133	孑	3	521	5B51	7061	
134	卫	3	521	536B	4632	
135	中	3	522	5C6E	6988	
136	乚	3	524	5B53	7062	
137	冂	3	524	536A		856D
138	也	3	525	4E5F	5018	
139	女	3	531	5973	3714	
140	久	3	534	4E46		8158

字序	汉字	笔画数	笔顺	交换码	区位码	内码
141	刃	3	534	5203	4048	
142	刃	3	534	5204		8455
143	飞	3	534	98DE	2341	
144	尢	3	535	529C		84B2
145	习	3	541	4E60	4716	
146	叉	3	544	53C9	1870	
147	马	3	551	9A6C	3477	
148	彡	3	551	5F51		8F9F
149	彡	3	551	7E9F	7089	
150	乡	3	553	4E61	4771	
151	么	3	554	5E7A	7159	
152	ㄥ	3	555	5DDB	7161	
153	三	4	1111	4E96		8181
154	丰	4	1112	4E30	2365	
155	王	4	1121	738B	4585	
156	丿	4	1132	4E93	5633	
157	开	4	1132	5F00	3110	
158	井	4	1132	4E95	3014	
159	天	4	1134	5929	4476	
160	夫	4	1134	592B	2382	
161	元	4	1135	5143	5210	
162	无	4	1135	65E0	4662	
163	韦	4	1152	97E6	4604	
164	云	4	1154	4E91	5238	
165	弋	4	1154	5F0C		8F6F
166	专	4	1154	4E13	5508	
167	𠂇	4	1213	8002		C253
168	土	4	1214	5721		884D
169	丐	4	1215	4E10	5604	

字序	汉字	笔画数	笔顺	交换码	区位码	内码
170	圪	4	1215	5720		884C
171	扎	4	1215	624E	5290	
172	廿	4	1221	5EFF	5605	
173	艺	4	1225	827A	5053	
174	木	4	1234	6728	3630	
175	朮	4	1234	6729		9657
176	𣎵	4	1245	4E64		8161
177	五	4	1251	4E94	4669	
178	帀	4	1252	5E00		8E89
179	市	4	1252	5DFF		8E88
180	邛	4	1252	9092		DF8B
181	支	4	1254	652F	5407	
182	𠂇	4	1255	4E0F		8144
183	厅	4	1312	5385	4492	
184	卅	4	1322	5345	5606	
185	丌	4	1324	4E0D	1827	
186	冇	4	1325	5187		83D3
187	仄	4	1334	4EC4	5638	
188	犬	4	1344	72AC	4014	
189	太	4	1344	592A	4411	
190	区	4	1345	533A	3988	
191	历	4	1353	5386	3290	
192	歹	4	1354	6B79	2085	
193	友	4	1354	53CB	5149	
194	㇏	4	1354	53B7		859A
195	尢	4	1354	5C24	5140	
196	厄	4	1355	5384	2282	
197	匹	4	1355	5339	3805	
198	讠	4	1454	8FB7		DE76

字序	汉字	笔画数	笔顺	交换码	区位码	内码
199	车	4	1512	8F66	1921	
200	戸	4	1513	6238		91F5
201	巨	4	1515	5DE8	3062	
202	牙	4	1523	7259	4932	
203	屯	4	1525	5C6F	4545	
204	戈	4	1534	6208	2474	
205	无	4	1535	65E1		94FA
206	先	4	1535	5142		83B3
207	比	4	1535	6BD4	1740	
208	互	4	1551	4E92	2705	
209	切	4	1553	5207	3948	
210	瓦	4	1554	74E6	4563	
211	卅	4	2121	535D		856A
212	止	4	2121	6B62	5425	
213	支	4	2154	6534	7423	
214	少	4	2343	5C11	4157	
215	尕	4	2344	5C10		8CA8
216	曰	4	2511	66F0	5227	
217	日	4	2511	65E5	4053	
218	冂	4	2511	5183		83D0
219	冂	4	2511	5184		83D1
220	中	4	2512	4E2D	5448	
221	冂	4	2521	5186		83D2
222	屮	4	2525	4E62		815F
223	贝	4	2534	8D1D	1720	
224	冂	4	2534	7F53		COA0
225	冂	4	2534	5188	2452	
226	内	4	2534	5185	3658	
227	内	4	2534	5167		83C8