

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

# 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

GB 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。平笔笔形中的一归于一,丨归于丨,丶归于丶,不同的折笔笔形如 L、㇇等归于一。上述的一、丨、丿、丶、㇇为主笔形;㇇、丨、丶以及 L、㇇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)——ㄣ(提)

丨(竖)——┘(竖折)

丶(点)——㇇、㇈、㇉(捺)

折笔笔形主要的附笔形为:

一(折)——フ、丁、㇇、㇈、乙(横折)

丨(折)——┘、└、㇇、㇈、㇉(竖折)

㇇(折)——㇇、㇈、㇉(撇折)

㇇(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,又先于叉。

### 4.3 主笔笔形规则

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。

一先于丨,丨先于丿,丿先于丶,丶先于㇇,㇇先于㇏(少),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:幻先于弘,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。

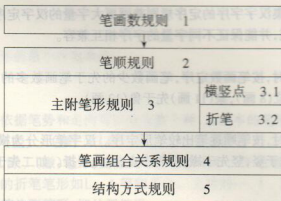
两个整字仅存在笔画长短比例不同时,短长比例的先于长短比例的。如:未先于末,土先于士。

#### 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:叻先于旻,𠂇先于𠂇,𠂇先于旭。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	㇇	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	丨	2	21	4E04		8141
22	リ	2	22	5202	5654	
23	卜	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	イ	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	勺	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	一	2	41	4EA0	5779	
36	丿	2	41	51AB	5791	
37	丶	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	冂	2	52	51F5	5941	
43	凵	2	52	4E29		814C
44	卩	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	乂	2	54	4E44		8157
52	彳	2	54	5EF4	5940	
53	彳	2	55	5DDC		8E77